

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41153 Abraçadeira para fixação de semáforo em braço/coluna de diâmetro 101 ou 114 mm
Grupo de Serviço: 10 - SINALIZAÇÃO

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						18,18

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			0,90
(C)Total:						0,90

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						19,08
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						19,08

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Abraçadeira para fixação de semáforo em braço/coluna de diâmetro 101 ou 114mm	10714	Ud	135,56	1,0000	135,56
(F)Total:					135,56

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								154,64
BDI:27,03%								41,79
Preço Unitário Total								196,43

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40910 Abrigo de Ônibus - Rodovia Rural - 3,40 m x 6,00 m
 Grupo de Serviço: 5 - OBRAS COMPLEMENTARES

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria L 1319 PBT=13,9t (TOCO 8,0t)	30005	4,0000	0,4000	0,6000	293,14	88,36	681,04
(A)Total:							681,04

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Carpinteiro de O.A.C.	20038	1,24	140,66	22,54	40,0000	901,60
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	40,0000	1.643,20
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	160,0000	2.908,80
(B)Total:						5.453,60

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			272,68
(C)Total:						272,68

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						6.407,32
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						6.407,32

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita 2 (incl. 0% IUM) sem frete	10115	m3	126,41	1,8000	227,53
Caibros abrigo passag. 8pç 15x7x300 / 2pç 25x7x620cm	10064	CJ	2.786,94	1,0000	2.786,94
Parafuso em aço galvanizado comp. 250mm, diâmetro = 16mm	101971	Ud	18,03	16,0000	288,48
Parafusos completos 5/16 X 65 mm	10326	Ud	1,43	28,0000	40,04
Telha fibrocimento - Canaleta normal 49 - Comp. = 3,60 m	10324	PÇ	301,63	13,0000	3.921,19
Telha fibrocimento - Canaleta terminal 49 - Comp. = 3,60 m	10325	PÇ	349,80	2,0000	699,60
(F)Total:					7.963,78

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	56,4400	597,69
Alvenaria de tijolos cerâmicos maciços aparentes 5x10x20cm, assent.c/argam.de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, juntas de 10mm e esp.	43343	M2	146,24	8,0000	1.169,92
Concreto estrutural fck = 10,0 MPa, inclusive transportes areia, cimento e pedra britada	42475	M3	731,62	3,5000	2.560,67
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	10,7200	880,86
Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40312	M2	109,39	19,5000	2.133,10
(G)Total:					7.342,24

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								21.713,34
BDI:27,03%								5.869,11
Preço Unitário Total								27.582,45

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41362 Abrigo de Ônibus Urbano - Padrão reduzido - 2,40 x 6,00 m
 Grupo de Serviço: 5 - OBRAS COMPLEMENTARES

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria L 1319 PBT=13,9t (TOCO 8,0t)	30005	4,0000	0,4000	0,6000	293,14	88,36	681,04
(A)Total:							681,04

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Carpinteiro de O.A.C.	20038	1,24	140,66	22,54	40,0000	901,60
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	40,0000	1.643,20
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	160,0000	2.908,80
					(B)Total:	5.453,60

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			272,68	
(C)Total:						272,68	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						6.407,32
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						6.407,32

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita 2 (incl. 0% IUM) sem frete	10115	m3	126,41	1,8000	227,53
Caibros abrigo passag. 8pç 15x7x240 / 2pç 25x7x620 cm	10817	CJ	2.529,38	1,0000	2.529,38
Parafuso c/ porca e arruela (3/16x1 1/2")	10375	Ud	0,67	16,0000	10,72
Parafuso em aço galvanizado comp. 250mm, diâmetro = 16mm	101971	Ud	18,03	16,0000	288,48
Parafusos completos 5/16 X 65 mm	10326	Ud	1,43	28,0000	40,04
Telha fibrocimento - Canaleta normal 49 - Comp. = 2,50 m	10818	PÇ	195,85	13,0000	2.546,05
Telha fibrocimento - Canaleta terminal 49 - Comp. = 2,50 m	10819	PÇ	200,79	2,0000	401,58
Verniz (para tijolinho a vista)	10328	GL	57,30	0,6000	34,38
				(F)Total:	6.078,16

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	5,2100	55,17
Alvenaria de tijolos cerâmicos maciços aparentes 5x10x20cm, assent.c/argam.de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, juntas de 10mm e esp.	43343	M2	146,24	5,6000	818,94
Concreto estrutural fck = 10,0 MPa, inclusive transportes areia, cimento e pedra britada	42475	M3	731,62	2,8000	2.048,53
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	0,7200	59,16
Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40312	M2	109,39	9,2000	1.006,38
				(G)Total:	3.988,18

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								16.473,66
BDI: 27,03%								4.452,83
Preço Unitário Total								20.926,49

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40381 Acabamento em concreto fresco (15,0 MPA), para pavimento, inclusive endurecedor químico de superfície

Unidade: M2

Grupo de Serviço: 37 - OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Acabadora de superfície de concreto, rotativa PT 36" B c/ motor de 9 hp, Petrotec ou equivalente	30047	1,0000	1,0000	0,0000	13,71	1,46	13,71
(A)Total:							13,71

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,4100	31,78
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,2700	23,08
(B)Total:						54,86

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,74
(C)Total:						2,74

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						71,31
(D) Produção da Equipe						20,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						3,56

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Concreto pronto - 15 MPa - DT = 50 km	11427	M3	498,77	0,0500	24,93
Endurecedor químico de superfícies de concreto aplicado, referência -Sikafloor Cure Hard 24 da Sika	10104	L	19,74	0,1500	2,96
(F)Total:					27,89

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								31,45
BDI:27,03%								8,50
Preço Unitário Total								39,95

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41260 Acessório para tirante protendido de aço Rocsolo ou similar diâmetro 29,3 mm
Grupo de Serviço: 37 - OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Conjunto acoplado para manômetro para bomba injetora manual Putzmeister ou equivalente	30116	1,0000	1,0000	0,0000	24,59	16,67	24,59
Macaco Freyssinet modelo K101 ou similar, 7 cordoalhas de 1/2" ou equivalente	30115	1,0000	1,0000	0,0000	88,47	36,37	88,47
(A)Total:							113,06

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	12,0000	218,16
Sondador	20006	1,96	140,66	35,63	3,0000	106,89
(B)Total:						325,05

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						438,11
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						438,11

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Anel para compensação angular até 45°	10650	Ud	120,42	1,0000	120,42
Contra porca sextavada	10651	Ud	139,33	5,0000	696,65
Luva para tirante referência Rocsolo d=50mm	10653	Ud	102,36	2,0000	204,72
Placa 20 x 20 x 3/4" para tirante Rocsolo	10798	Ud	198,43	1,0000	198,43
Porca sextavada esférica H=70mm, chave 55mm	10656	Ud	91,94	1,0000	91,94
Tinta epóxica isenta de solvente	10655	kg	97,65	0,1080	10,54
(F)Total:					1.322,70

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0500	32,38
(G)Total:					32,38

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								1.793,19
BDI:27,03%								484,69
Preço Unitário Total								2.277,88

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41045 Acessório para tirante protendido de aço ST 85/105

Unidade: Ud

Grupo de Serviço: 37 - OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Conjunto acoplado para manômetro para bomba injetora manual Putzmeister ou equivalente	30116	1,0000	1,0000	0,0000	24,59	16,67	24,59
Macaco Freyssinet modelo K101 ou similar, 7 cordoalhas de 1/2" ou equivalente	30115	1,0000	1,0000	0,0000	88,47	36,37	88,47
(A)Total:							113,06

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	12,0000	218,16
Sondador	20006	1,96	140,66	35,63	3,0000	106,89
(B)Total:						325,05

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						438,11
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						438,11

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Anel para compensação angular até 45°	10650	Ud	120,42	1,0000	120,42
Contra porca sextavada	10651	Ud	139,33	5,0000	696,65
Luva para tirante referência Rocsolo d=50mm	10653	Ud	102,36	2,0000	204,72
Placa 160 x 160 x 10mm	10654	Ud	95,28	1,0000	95,28
Porca sextavada esférica H=70mm, chave 55mm	10656	Ud	91,94	1,0000	91,94
Tinta epóxica isenta de solvente	10655	kg	97,65	0,1080	10,54
(F)Total:					1.219,55

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0500	32,38
(G)Total:					32,38

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								1.690,04
BDI:27,03%								456,81
Preço Unitário Total								2.146,85

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 100394 Aço CA-25, fornecimento, dobragem e colocação nas formas
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: kg

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Armador	20020	1,24	140,66	22,54	13,0000	293,02
Operário braçal	20107	1,02	140,66	18,54	10,0000	185,40
(B)Total:						478,42

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			23,92
(C)Total:						23,92

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					502,34
(D) Produção da Equipe					110,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					4,56

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-25 (granel) - (preço médio)	10133	kg	8,01	1,1000	8,81
Arame recozido 18	10134	kg	11,73	0,0200	0,23
(F)Total:					9,04

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					13,60
BDI:27,03%					3,67
Preço Unitário Total					17,27

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40376 Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: kg

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Armador	20020	1,24	140,66	22,54	10,0000	225,40
Operário braçal	20107	1,02	140,66	18,54	10,0000	185,40
(B)Total:						410,80

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			20,54
(C)Total:						20,54

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					431,34
(D) Produção da Equipe					110,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					3,92

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50 (granel) - (preço médio)	10129	kg	5,86	1,1000	6,44
Arame recozido 18	10134	kg	11,73	0,0200	0,23
(F)Total:					6,67

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					10,59
BDI:27,03%					2,86
Preço Unitário Total					13,45

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 43351 Aço CA-50 grossa, diâmetro de 12.5 a 25 mm, fornecimento, dobragem e colocação nas formas

Unidade: kg

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Armador	20020	1,24	140,66	22,54	10,0000	225,40
Operário braçal	20107	1,02	140,66	18,54	10,0000	185,40
(B)Total:						410,80

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			20,54
(C)Total:						20,54

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					431,34
(D) Produção da Equipe					100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					4,31

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50 diam 12.5 a 25 mm	11570	kg	5,62	1,1000	6,18
Arame recozido 18	10134	kg	11,73	0,0200	0,23
(F)Total:					6,41

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					10,72
BDI:27,03%					2,89
Preço Unitário Total					13,61

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 43350 Aço CA-50 média, diâmetro de 6.3 a 10 mm, fornecimento, dobragem e colocação nas formas

Unidade: kg

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Armador	20020	1,24	140,66	22,54	10,0000	225,40
Operário braçal	20107	1,02	140,66	18,54	10,0000	185,40
(B)Total:						410,80

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			20,54
(C)Total:						20,54

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					431,34
(D) Produção da Equipe					125,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					3,45

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50 diam. 6.3 a 10 mm	11569	kg	5,98	1,1000	6,57
Arame recozido 18	10134	kg	11,73	0,0200	0,23
(F)Total:					6,80

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					10,25
BDI:27,03%					2,77
Preço Unitário Total					13,02

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41261 Aço CA-60 fina, diâmetro de 4.2 a 5.0 mm, fornecimento, dobragem e colocação nas formas
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: kg

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Armador	20020	1,24	140,66	22,54	10,0000	225,40
Operário braçal	20107	1,02	140,66	18,54	10,0000	185,40
(B)Total:						410,80

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			20,54
(C)Total:						20,54

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					431,34
(D) Produção da Equipe					140,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					3,08

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-60 (granel) (preço médio)	10801	kg	6,68	1,1000	7,34
Arame recozido 18	10134	kg	11,73	0,0200	0,23
(F)Total:					7,57

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					10,65
BDI:27,03%					2,87
Preço Unitário Total					13,52

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 100390 Administração Local (valor mensal a calcular de acordo com a obra)
Grupo de Serviço: 6 - INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO DE CANTEIRO E MOBILIZAÇÃO

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					
BDI:27,03%					0,00
Preço Unitário Total					0,00

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42878 Aluguel de automóvel VW/ Gol (flex) 1,6 ou equivalente, exclusive motorista, inclusive combustível
Grupo de Serviço: 12 - SERVIÇOS DIVERSOS

Unidade: Mes

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aluguel mensal de veículos tipo Gol 1.6, inclusive combustível	10585	Mes	3.212,20	1,0000	3.212,20
(F)Total:					3.212,20

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					3.212,20
BDI:27,03%					868,25
Preço Unitário Total					4.080,45

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42888 Aluguel mensal de automóvel utilitário inclusive combustível, exclusive motorista

Unidade: Mes

Grupo de Serviço: 12 - SERVIÇOS DIVERSOS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aluguel mensal de utilitário, inclusive combustível	10586	Mes	8.209,89	1,0000	8.209,89
(F)Total:					8.209,89

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					8.209,89
BDI:27,03%					2.219,13
Preço Unitário Total					10.429,02

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42186 Aluguel mensal de barco de alumínio 4,20 m com motor 15 HP (equipamentos)
Grupo de Serviço: 18 - ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS

Unidade: Mes

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Barco de aluminio compr. 4,20 metros motor 15HP	30134	1,0000	1,0000	0,0000	47,72	28,71	47,72
(A)Total:							47,72

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						47,72
(D) Produção da Equipe						0,0050
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						9.544,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								9.544,00
BDI:27,03%								2.579,74
Preço Unitário Total								12.123,74

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41023 Aluguel mensal de escoramento tubular com tubos metálicos com até 10 metros de altura

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aluguel de tubo equipado completo para andaime com h=10,0 m	10634	Mes	159,03	0,6660	105,91
(F)Total:					105,91

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					105,91
BDI:27,03%					28,62
Preço Unitário Total					134,53

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42601 Alvenaria de bloco (39 x 19 x 09) cm espessura 09 cm em Vias Urbanas, inclusive transporte, areia, cimento e bloco

Unidade: M2

Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,2000	8,21
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						48,93

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,44
(C)Total:						2,44

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						51,37
(D) Produção da Equipe						1,2450
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						41,26

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	0,0150	2,29
Bloco de concreto para alvenaria 39 X 19 X 09 cm	10271	Ud	3,43	12,5000	42,87
Cimento CP III	10092	kg	0,61	2,0000	1,22
(F)Total:					46,38

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. mecânico	1026	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0040	0,00
Transp. de Bloco p/ alvenaria 40 X 20 X 20 cm	1155	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,2000	0,00
Transp. de Cimento	1153	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0043	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							87,64
BDI:27,03%							23,68
Preço Unitário Total							111,32

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41575 Alvenaria de bloco (39 x 19 x 09) cm espessura 09 cm, inclusive transporte da areia, cimento e bloco

Unidade: M2

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,2000	8,21
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						48,93

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,44
(C)Total:						2,44

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						51,37
(D) Produção da Equipe						1,5000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						34,24

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	0,0150	2,29
Bloco de concreto para alvenaria 39 X 19 X 09 cm	10271	Ud	3,43	12,5000	42,87
Cimento CP III	10092	kg	0,61	2,0000	1,22
(F)Total:					46,38

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. mecânico	1026	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0040	0,00
Transp. de Bloco p/ alvenaria 40 X 20 X 20 cm	1155	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,2000	0,00
Transp. de Cimento	1153	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0043	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							80,62
BDI:27,03%							21,79
Preço Unitário Total							102,41

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 43602 Alvenaria de bloco (39 x 19 x 19) cm espessura 19 cm em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,2000	8,21
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						48,93

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,44
(C)Total:						2,44

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						51,37
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						51,37

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	0,0300	4,59
Bloco de concreto para alvenaria 39 X 19 X 19 cm	10273	Ud	5,42	12,5000	67,75
Cimento CP III	10092	kg	0,61	4,0000	2,44
(F)Total:					74,78

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. mecânico	1026	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0075	0,00
Transp. de Bloco p/ alvenaria 40 X 20 X 20 cm	1155	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,2000	0,00
Transp. de Cimento	1153	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0085	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							126,15
BDI:27,03%							34,09
Preço Unitário Total							160,24

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40346 Alvenaria de bloco (39 x 19 x 19) cm espessura 19 cm, inclusive fornecimento e transporte do bloco, areia e cimento
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,2000	8,21
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						48,93

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,44
(C)Total:						2,44

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						51,37
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						51,37

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	0,0300	4,59
Bloco de concreto para alvenaria 39 X 19 X 19 cm	10273	Ud	5,42	12,5000	67,75
Cimento CP III	10092	kg	0,61	4,0000	2,44
(F)Total:					74,78

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. mecânico	1026	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0075	0,00
Transp. de Bloco p/ alvenaria 40 X 20 X 20 cm	1155	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,2000	0,00
Transp. de Cimento	1153	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0085	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							126,15
BDI: 27,03%							34,09
Preço Unitário Total							160,24

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42602 Alvenaria de bloco (39 x 19 x 19) cm espessura 19 cm, inclusive transporte de areia, cimento e bloco em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,2000	8,21
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						48,93

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,44
(C)Total:						2,44

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						51,37
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						61,89

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	0,0300	4,59
Bloco de concreto para alvenaria 39 X 19 X 19 cm	10273	Ud	5,42	12,5000	67,75
Cimento CP III	10092	kg	0,61	4,0000	2,44
(F)Total:					74,78

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. mecânico	1026	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0075	0,00
Transp. de Bloco p/ alvenaria 40 X 20 X 20 cm	1155	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,2000	0,00
Transp. de Cimento	1153	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0085	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								136,67
BDI:27,03%								36,94
Preço Unitário Total								173,61

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42603 Alvenaria de lajota (20 x 20 x 10) cm espessura 10 cm , inclusive transporte de areia, lajota e cimento, em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,2000	8,21
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,2000	21,81
(B)Total:						52,56

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,62
(C)Total:						2,62

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						55,18
(D) Produção da Equipe						0,8800
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						62,70

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	0,0200	3,06
Cimento CP III	10092	kg	0,61	4,0000	2,44
Lajota de 20 X 20 X 10 cm	10319	MIL	839,73	0,0250	20,99
(F)Total:					26,49

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. mecânico	1026	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0750	0,00
Transp. de Cimento	1153	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0085	0,00
Transp. de Lajota de 20 X 20 X 10 cm	1152	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,1600	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							89,19
BDI:27,03%							24,10
Preço Unitário Total							113,29

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40345 Alvenaria de lajota (20 x 20 x 10) cm espessura 10 cm, inclusive transporte de areia, lajota e cimento

Unidade: M2

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,2000	8,21
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,2000	21,81
(B)Total:						52,56

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,62
(C)Total:						2,62

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						55,18
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						55,18

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	0,0200	3,06
Cimento CP III	10092	kg	0,61	4,0000	2,44
Lajota de 20 X 20 X 10 cm	10319	MIL	839,73	0,0250	20,99
(F)Total:					26,49

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. mecânico	1026	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0750	0,00
Transp. de Cimento	1153	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0085	0,00
Transp. de Lajota de 20 X 20 X 10 cm	1152	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,1600	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							81,67
BDI:27,03%							22,07
Preço Unitário Total							103,74

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42604 Alvenaria de pedra de mão (junta seca), inclusive transporte da pedra em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,1000	4,10
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	2,0000	45,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	10,0000	181,80
(B)Total:						230,98

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			11,54
(C)Total:						11,54

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					242,52
(D) Produção da Equipe					0,9000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					269,46

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Pedra de mao (incl. 0% IUM) s/ frete	10121	m3	119,06	1,0000	119,06
(F)Total:					119,06

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Pedra de mao (incl. 0% IUM) s/ frete	1150	t	1,309XP + 1,363XR				0,00	1,6500	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								388,52
BDI:27,03%								105,01
Preço Unitário Total								493,53

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40343 Alvenaria de pedra de mão argamassada (argamassa cimento areia 1:4), inclusive transporte da pedra
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,1000	4,10
Operário braçal	20107	1,02	140,66	18,54	10,0000	185,40
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	2,0000	45,08
(B)Total:						234,58

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			11,72
(C)Total:						11,72

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					246,30
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					246,30

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Pedra de mao (incl. 0% IUM) s/ frete	10121	m3	119,06	0,7500	89,29
(F)Total:					89,29

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,2500	161,91
(G)Total:					161,91

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Pedra de mao (incl. 0% IUM) s/ frete	1150	t	1,309XP + 1,363XR				0,00	1,1250	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					497,50
BDI:27,03%					134,47
Preço Unitário Total					631,97

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42605 Alvenaria de pedra de mão argamassada (argamassa cimento areia 1:4) inclusive transporte da pedra de mão, em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,1000	4,10
Operário braçal	20107	1,02	140,66	18,54	10,0000	185,40
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	2,0000	45,08
(B)Total:						234,58

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			11,72
(C)Total:						11,72

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					246,30
(D) Produção da Equipe					0,8700
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					283,10

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Pedra de mao (incl. 0% IUM) s/ frete	10121	m3	119,06	0,7500	89,29
(F)Total:					89,29

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,2500	161,91
(G)Total:					161,91

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Pedra de mao (incl. 0% IUM) s/ frete	1150	t	1,309XP + 1,363XR				0,00	1,1250	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					534,30
BDI:27,03%					144,42
Preço Unitário Total					678,72

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40344 Alvenaria de pedra de mão (junta seca), inclusive transporte da pedra
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,1000	4,10
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	2,0000	45,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	10,0000	181,80
(B)Total:						230,98

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			11,54
(C)Total:						11,54

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					242,52
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					242,52

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Pedra de mao (incl. 0% IUM) s/ frete	10121	m3	119,06	1,0000	119,06
(F)Total:					119,06

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Pedra de mao (incl. 0% IUM) s/ frete	1150	t	1,309XP + 1,363XR				0,00	1,6500	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								361,58
BDI:27,03%								97,73
Preço Unitário Total								459,31

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 43343 Alvenaria de tijolos cerâmicos maciços aparentes 5x10x20cm, assent.c/argam.de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, juntas de 10mm e esp.
Grupo de Serviço: 5 - OBRAS COMPLEMENTARES

Unidade: M2

(A) Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Betoneira 600 l com carregador (elétrica)	30070	0,0150	1,0000	0,0000	36,18	30,92	0,54
(A) Total:							0,54

(B) Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,6000	36,06
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,8320	33,30
(B) Total:						69,36

(C) Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			3,46
(C) Total:						3,46

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						73,36
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						73,36

(F) Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia média jazida com carregamento mecânico	10110	m3	158,33	0,0378	5,98
Cal (saco de 7 kg)	10312	kg	2,19	1,0120	2,21
Cimento CP III	10092	kg	0,61	4,0040	2,44
Tijolo cerâmico maciço 5x10x20 cm	11567	Ud	0,75	83,0000	62,25
(F) Total:					72,88

(G) Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G) Total:					0,00

(H) Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								146,24
BDI: 27,03%								39,52
Preço Unitário Total								185,76

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41027 Andaime de madeira para altura até 7 m, compreendendo montagem e desmontagem
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Carpinteiro de O.A.C.	20038	1,24	140,66	22,54	0,4500	10,14
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	0,4560	8,29
(B)Total:						18,43

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			0,92
(C)Total:						0,92

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					19,35
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					19,35

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Pontalete de Pinho de 1ª de 3" x 3", sem aparelhamento	10621	M	19,74	0,7300	14,41
Prego 18 X 24	10135	kg	14,96	0,0300	0,44
Tábua de pinho de 1ª de 1" x 12"	10620	M	18,04	0,4000	7,21
(F)Total:					22,06

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					41,41
BDI:27,03%					11,19
Preço Unitário Total					52,60

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42606 Andaime de madeira para altura até 7 m, compreendendo montagem e desmontagem em Vias

Unidade: M3

Urbanas

Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Carpinteiro de O.A.C.	20038	1,24	140,66	22,54	0,4500	10,14
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	0,4560	8,29
(B)Total:						18,43

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					18,43
(D) Produção da Equipe					0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					22,20

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Pontaletes de Pinho de 1ª de 3" x 3", sem aparelhamento	10621	M	19,74	0,7300	14,41
Prego 18 X 24	10135	kg	14,96	0,0300	0,44
Tábua de pinho de 1ª de 1" x 12"	10620	M	18,04	0,4000	7,21
(F)Total:					22,06

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					44,26
BDI:27,03%					11,96
Preço Unitário Total					56,22

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40337 Andaime suspenso em madeira, inclusive montagem e desmontagem
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Armador	20020	1,24	140,66	22,54	0,3750	8,45
Carpinteiro de O.A.C.	20038	1,24	140,66	22,54	0,3750	8,45
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	0,7500	13,63
(B)Total:						30,53

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			1,52
(C)Total:						1,52

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					32,05
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					32,05

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-25 (granel) D=1/2"	10131	kg	8,11	1,1140	9,03
Aço CA-50 (granel) diam. 3/8"	10128	kg	5,74	1,2000	6,88
Cabo de aço polido com alma de fibra, 6 pernas 19 fios, diâm. 3/8"	10170	M	12,56	1,2000	15,07
Clips (grampo) pesado para cabo de aço diam. 3/8"	10171	Ud	2,23	2,0000	4,46
Madeira roliça (aprox. 8,00m - D=0,15m)	10071	m	32,54	0,0878	2,85
Tábuas de 30 X 2,5 cm (Aparelhada)	10061	M3	2.404,89	0,0175	42,08
(F)Total:					80,37

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Perfuração de concreto	40393	M	21,87	0,1270	2,77
(G)Total:					2,77

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					115,19
BDI: 27,03%					31,13
Preço Unitário Total					146,32

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42607 Andaime suspenso em madeira, inclusive montagem e desmontagem em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Armador	20020	1,24	140,66	22,54	0,3750	8,45
Carpinteiro de O.A.C.	20038	1,24	140,66	22,54	0,3750	8,45
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	0,7500	13,63
(B)Total:						30,53

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			1,52
(C)Total:						1,52

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					32,05
(D) Produção da Equipe					0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					38,61

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-25 (granel) D=1/2"	10131	kg	8,11	1,1140	9,03
Aço CA-50 (granel) diam. 3/8"	10128	kg	5,74	1,2000	6,88
Cabo de aço polido com alma de fibra, 6 pernas 19 fios, diâm. 3/8"	10170	M	12,56	1,2000	15,07
Clips (grampo) pesado para cabo de aço diam. 3/8"	10171	Ud	2,23	2,0000	4,46
Madeira roliça (aprox. 8,00m - D=0,15m)	10071	m	32,54	0,0878	2,85
Tábuas de 30 X 2,5 cm (Aparelhada)	10061	M3	2.404,89	0,0175	42,08
(F)Total:					80,37

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Perfuração de concreto	40393	M	21,87	0,1270	2,77
(G)Total:					2,77

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					121,75
BDI: 27,03%					32,90
Preço Unitário Total					154,65

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41409 Anteparo 3 x 300 mm, fornecimento e instalação
Grupo de Serviço: 10 - SINALIZAÇÃO

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Eletricista	20056	1,24	140,66	22,54	0,5000	11,27
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						29,45

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			1,47
(C)Total:						1,47

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					30,92
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					30,92

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Anteparo 3 x 300 mm	10857	Ud	760,63	1,0000	760,63
(F)Total:					760,63

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					791,55
BDI:27,03%					213,95
Preço Unitário Total					1.005,50

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40387 Aparelho de apoio de neoprene fretado, fornecimento e assentamento, inclusive grauteamento e transporte do neoprene
 Grupo de Serviço: 37 - OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

Unidade: dm3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Pedreiro de O.A.E.	20110	1,65	140,66	29,99	0,1100	3,29
(B)Total:						3,29

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			0,16
(C)Total:						0,16

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						3,45
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						3,45

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Placa de neoprene fretado esp = 5 cm (18% I.P.I. e embalagem)	10201	dm3	130,61	1,0000	130,61
Sikagrout	10195	kg	1,97	1,2200	2,40
(F)Total:					133,01

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Placa neoprene (18% I.P.I. e embalagem)	1227	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0032	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							136,46
BDI:27,03%							36,88
Preço Unitário Total							173,34

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40395 Apicoamento manual de superfície de concreto
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Ajudante de pedreiro O.A.E.	20083	1,01	140,66	18,36	1,4000	25,70
Pedreiro de O.A.E.	20110	1,65	140,66	29,99	0,1400	4,19
(B)Total:						29,89

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			1,49
(C)Total:						1,49

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						31,38
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						31,38

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						31,38
BDI:27,03%						8,48
Preço Unitário Total						39,86

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42608 Apicoamento manual de superfície de concreto em Vias Urbanas

Unidade: M2

Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Ajudante de pedreiro O.A.E.	20083	1,01	140,66	18,36	1,4000	25,70
Pedreiro de O.A.E.	20110	1,65	140,66	29,99	0,1400	4,19
(B)Total:						29,89

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			1,49
(C)Total:						1,49

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						31,38
(D) Produção da Equipe						0,9200
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						34,10

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						34,10
BDI:27,03%						9,21
Preço Unitário Total						43,31

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40300 Apiloamento manual

Unidade: M3

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,2000	8,21
Operário braçal	20107	1,02	140,66	18,54	3,0000	55,62
(B)Total:						63,83

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			3,19
(C)Total:						3,19

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					67,02
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					67,02

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					67,02
BDI:27,03%					18,11
Preço Unitário Total					85,13

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42609 Apiloamento manual em Vias Urbanas

Unidade: M3

Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,2000	8,21
Operário braçal	20107	1,02	140,66	18,54	3,0000	55,62
(B)Total:						63,83

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			3,19
(C)Total:						3,19

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					67,02
(D) Produção da Equipe					0,9200
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					72,84

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					72,84
BDI:27,03%					19,68
Preço Unitário Total					92,52

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40981 Aplicação de jato de ar comprimido para limpeza de trincas
Grupo de Serviço: 15 - CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Compressor de ar XA 187/400 PCM, ATLAS ou equivalente	30059	1,0000	1,0000	0,0000	224,38	56,01	224,38
(A)Total:							224,38

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pavimentação	20065	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						56,90

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						281,28
(D) Produção da Equipe						100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2,81

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								2,81
BDI:27,03%								0,75
Preço Unitário Total								3,56

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42045 Aquisição de solo de jazida comercial (saibreira)

Unidade: M3

Grupo de Serviço: 44 - MATERIAIS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argila (barreiras comerciais - saibreiras)	10564	M3	52,22	1,0000	52,22
(F)Total:					52,22

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					52,22
Preço Unitário Total					52,22

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40101 Arborização (mudas de árvores com altura até 1,50 m)

Unidade: Ud

Grupo de Serviço: 15 - CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	1,0000	0,2000	0,8000	260,27	74,18	111,39
(A)Total:							111,39

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Feitor	20087	2,26	140,66	41,08	0,1000	4,10
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						22,28

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			1,11
(C)Total:						1,11

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					134,78
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					134,78

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Muda de árvore (altura até 1,50m)	10570	Ud	79,40	1,0000	79,40
Terra vegetal	10571	M3	222,78	0,2000	44,55
(F)Total:					123,95

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								258,73
BDI:27,03%								69,93
Preço Unitário Total								328,66

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42203 Arborização para paisagismo (mudas viveiro de espera) com altura maior que 150 cm
 Grupo de Serviço: 8 - SERVIÇOS AMBIENTAIS

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	0,5000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	130,13
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	1,0000	1,0000	0,0000	297,71	90,93	297,71
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,2500	0,7500	29,14	19,10	21,60
(A)Total:							449,44

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	10,0000	181,80
Técnico em meio ambiente	20010	3.350,96	70,76	5.722,09	0,0045	25,74
(B)Total:						207,54

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			10,37
(C)Total:						10,37

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						667,35
(D) Produção da Equipe						10,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						66,73

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aduto NPK	10574	kg	2,92	0,3000	0,87
Formicida - referência:macro e microgranulado tipo Mirex	11260	Kg	30,39	0,0060	0,18
Muda de árvore grande (altura maior que 150cm)	11262	Ud	171,50	1,0000	171,50
Pó calcáreo dolomítico	10573	kg	0,16	1,1500	0,18
Ripas de 2,5cm x 5,0cm	11261	M	4,92	2,0000	9,84
(F)Total:					182,57

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Muda de árvore	1649	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0050	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								249,30
BDI:27,03%								67,38
Preço Unitário Total								316,68

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42202 Arborização para paisagismo (mudas viveiro de espera) com altura até 150 cm
Grupo de Serviço: 8 - SERVIÇOS AMBIENTAIS

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	1,0000	0,5000	0,5000	260,27	74,18	167,22
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	1,0000	0,5000	0,5000	297,71	90,93	194,31
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,2500	0,7500	29,14	19,10	21,60
(A)Total:							383,13

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	10,0000	181,80
Técnico em meio ambiente	20010	3.350,96	70,76	5.722,09	0,0045	25,74
(B)Total:						207,54

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			10,37
(C)Total:						10,37

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						601,04
(D) Produção da Equipe						10,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						60,10

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Adubo NPK	10574	kg	2,92	0,3000	0,87
Formicida - referência:macro e microgranulado tipo Mirex	11260	Kg	30,39	0,0060	0,18
Muda de árvore (altura até 1,50m)	10570	Ud	79,40	1,0000	79,40
Pó calcáreo dolomítico	10573	kg	0,16	1,1500	0,18
Ripas de 2,5cm x 5,0cm	11261	M	4,92	1,5000	7,38
(F)Total:					88,01

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Muda de árvore	1649	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0030	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								148,11
BDI:27,03%								40,03
Preço Unitário Total								188,14

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42611 Argamassa cimento e areia traço 1:4 em Vias Urbanas

Unidade: M3

Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carrinho de mão	30076	2,0000	1,0000	0,0000	0,31	0,21	0,62
(A)Total:							0,62

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Operário braçal	20107	1,02	140,66	18,54	10,0000	185,40
(B)Total:						226,48

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			11,32
(C)Total:						11,32

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						238,42
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						287,25

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	1,2070	185,06
Cimento CP III	10092	kg	0,61	367,5000	224,17
(F)Total:					409,23

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. mecânico	1026	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	1,8105	0,00
Transp. de Cimento	1153	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,3675	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								696,48
BDI:27,03%								188,25
Preço Unitário Total								884,73

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40348 Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carrinho de mão	30076	2,0000	1,0000	0,0000	0,31	0,21	0,62
(A)Total:							0,62

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Operário braçal	20107	1,02	140,66	18,54	10,0000	185,40
(B)Total:						226,48

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			11,32
(C)Total:						11,32

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						238,42
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						238,42

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	1,2070	185,06
Cimento CP III	10092	kg	0,61	367,5000	224,17
(F)Total:					409,23

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. mecânico	1026	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	1,8105	0,00
Transp. de Cimento	1153	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,3675	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								647,65
BDI:27,03%								175,05
Preço Unitário Total								822,70

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42612 Argamassa cimento (nata) em Vias Urbanas

Unidade: M3

Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carrinho de mão	30076	2,0000	1,0000	0,0000	0,31	0,21	0,62
(A)Total:							0,62

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Operário braçal	20107	1,02	140,66	18,54	10,0000	185,40
(B)Total:						226,48

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			11,32
(C)Total:						11,32

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						238,42
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						287,25

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Cimento CP III	10092	kg	0,61	1.300,0000	793,00
(F)Total:					793,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Cimento	1153	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	1,3000	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								1.080,25
BDI:27,03%								291,99
Preço Unitário Total								1.372,24

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40347 Argamassa cimento (nata), inclusive transporte de cimento
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carrinho de mão	30076	2,0000	1,0000	0,0000	0,31	0,21	0,62
(A)Total:							0,62

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Operário braçal	20107	1,02	140,66	18,54	10,0000	185,40
(B)Total:						226,48

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			11,32
(C)Total:						11,32

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						238,42
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						238,42

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Cimento CP III	10092	kg	0,61	1.300,0000	793,00
(F)Total:					793,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Cimento	1153	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	1,3000	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								1.031,42
BDI:27,03%								278,79
Preço Unitário Total								1.310,21

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 110233 Argamassa de cimento e areia, consumo de cimento 600 kg/m³

Unidade: M3

Grupo de Serviço: 32 - INFRA E MESO-ESTRUTURA

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carrinho de mão	30076	2,0000	1,0000	0,0000	0,31	0,21	0,62
(A)Total:							0,62

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	10,0000	181,80
(B)Total:						222,88

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			11,14
(C)Total:						11,14

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						234,64
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						234,64

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	0,9600	147,19
Cimento CP III	10092	kg	0,61	600,0000	366,00
(F)Total:					513,19

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. mecânico	1026	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	1,4400	0,00
Transp. de Cimento	1153	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,6000	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								747,83
BDI:27,03%								202,13
Preço Unitário Total								949,96

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41415 Argamassa de cimento e areia, traço 1:4, consumo de cimento 400 kg/m³

Unidade: M3

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carrinho de mão	30076	2,0000	1,0000	0,0000	0,31	0,21	0,62
(A)Total:							0,62

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	10,0000	181,80
(B)Total:						222,88

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			11,14
(C)Total:						11,14

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						234,64
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						234,64

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	1,2070	185,06
Cimento CP III	10092	kg	0,61	400,0000	244,00
(F)Total:					429,06

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. mecânico	1026	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	1,8105	0,00
Transp. de Cimento	1153	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,4000	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								663,70
BDI:27,03%								179,39
Preço Unitário Total								843,09

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42613 Argamassa de cimento e areia, traço 1:4, consumo de cimento 400 kg/m³ em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carrinho de mão	30076	2,0000	1,0000	0,0000	0,31	0,21	0,62
(A)Total:							0,62

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	10,0000	181,80
(B)Total:						222,88

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			11,14
(C)Total:						11,14

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						234,64
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						282,69

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	1,2070	185,06
Cimento CP III	10092	kg	0,61	400,0000	244,00
(F)Total:					429,06

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. mecânico	1026	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	1,8105	0,00
Transp. de Cimento	1153	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,4000	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								711,75
BDI:27,03%								192,38
Preço Unitário Total								904,13

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41352 Arrasamento estaca concreto D = 0,80 m com marteleto pneumático
Grupo de Serviço: 32 - INFRA E MESO-ESTRUTURA

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Compressor de ar XA 360/763 pcm (ATLAS) ou equivalente	30060	1,0000	0,9000	0,1000	327,34	72,87	301,88
Marteleto man. e mec. RH 658 110 pcm/24kg (ATLAS) ou equivalente	30061	2,0000	0,9000	0,1000	26,20	24,76	52,10
(A)Total:							353,98

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Ajudante de pedreiro O.A.E.	20083	1,01	140,66	18,36	1,0000	18,36
Feitor	20087	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Marteleto	20093	1,24	140,66	22,54	2,0000	45,08
(B)Total:						83,98

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			4,19
(C)Total:						4,19

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					442,15
(D) Produção da Equipe					2,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					221,07

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					221,07
BDI:27,03%					59,75
Preço Unitário Total					280,82

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42257 Aterro com areia, exceto fornecimento da areia

Unidade: M3

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Retroescavadeira MF 86 TM (MASSEY FERGUSON) ou equivalente	30029	1,0000	0,2000	0,8000	192,41	75,82	99,13
(A)Total:							99,13

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de terraplenagem	20067	2,35	140,66	42,72	0,2000	8,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,2000	39,99
(B)Total:						48,53

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,42
(C)Total:						2,42

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					150,08
(D) Produção da Equipe					15,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					10,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					10,00
BDI:27,03%					2,70
Preço Unitário Total					12,70

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40928 Balizador de concreto (fornecimento e assentamento)
Grupo de Serviço: 10 - SINALIZAÇÃO

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	1,0000	0,3000	0,7000	260,27	74,18	130,00
(A)Total:							130,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pavimentação	20065	2,26	140,66	41,08	0,6000	24,64
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	6,0000	109,08
					(B)Total:	156,26

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X				7,81
						(C)Total:	7,81

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						294,07
(D) Produção da Equipe						12,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						24,50

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Película refletiva lentes inclusas	10363	M2	215,40	0,0200	4,30
Tubo de PVC rígido D= 100mm (dreno) - vara 6m	10308	vr	227,10	0,2000	45,42
(F)Total:					49,72

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Concreto estrutural fck = 10,0 MPa, inclusive transportes areia, cimento e pedra britada	42475	M3	731,62	0,0090	6,58
(G)Total:					6,58

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								80,80
BDI:27,03%								21,84
Preço Unitário Total								102,64

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42041 Barreira de Siltagem com escoras de eucalipto, diâm. 0,10m e a altura 1,60m, espaçadas a cada 2,0 m, 1 reaproveitamento
Grupo de Serviço: 8 - SERVIÇOS AMBIENTAIS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,1000	4,10
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	0,8000	14,54
(B)Total:						18,64

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			0,93
(C)Total:						0,93

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						19,57
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						19,57

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Arame recozido 18	10134	kg	11,73	0,0070	0,08
Escoras de eucalipto (4,00m - D=0,10m)	10073	DZ	210,24	0,0312	6,55
Manta Geotêxtil não tecida RT-10 (10kN/m)	10847	M2	6,15	1,2000	7,38
(F)Total:					14,01

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Geotêxtil	1169	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0003	0,00
Transp. de Madeira roliça	1168	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0035	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								33,58
BDI:27,03%								9,07
Preço Unitário Total								42,65

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40801 Base com mistura de argila, areia e escória de aciaria, 30%,30%,40%, inclusive fornecim. transp.
areia e escória, exclusive fornecim. transp. da argila
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	1,0000	1,0000	0,0000	297,71	90,93	297,71
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	1,0000	0,0000	29,14	19,10	29,14
Grade de disco GA-24x24 (TATU) ou equivalente	30054	2,0000	0,5000	0,5000	26,87	24,34	51,20
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	1,0000	0,0000	413,19	136,15	413,19
Rolo AP liso de aço CA 2505 STD Dynapac ou equivalente	30038	1,0000	1,0000	0,0000	356,34	122,94	356,34
Rolo AP vib. patas 100 mm CA-25P (DYNAPAC) ou equivalente	30040	1,0000	1,0000	0,0000	340,35	111,12	340,35
Rolo compactador de pneus CP 224, Dynapac ou equivalente	30033	1,0000	1,0000	0,0000	351,57	118,96	351,57
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	2,0000	0,5000	0,5000	198,68	52,32	251,00
(A)Total:							2.090,50

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Greidista	20088	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
(B)Total:						115,80

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						2.206,30
(D) Produção da Equipe						50,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						44,12

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	0,4680	71,75
Escória de aciaria, posto em Vitória	10123	t	35,00	0,9361	32,76
(F)Total:					104,51

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. mecânico	1026	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,7020	0,00
Transp. de Escoria de aciaria	1436	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,9361	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								148,63
BDI:27,03%								40,17
Preço Unitário Total								188,80

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40799 Base com mistura de argila, areia e escória de aciaria, 50%,20%,30%, inclusive fornecim.e transp.
areia e escória, exclusive fornecim. e transp.argila
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	1,0000	1,0000	0,0000	297,71	90,93	297,71
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,5000	0,5000	29,14	19,10	24,12
Grade de disco GA-24x24 (TATU) ou equivalente	30054	2,0000	0,6000	0,4000	26,87	24,34	51,70
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	1,0000	0,0000	413,19	136,15	413,19
Rolo AP liso de aço CA 2505 STD Dynapac ou equivalente	30038	1,0000	0,6000	0,4000	356,34	122,94	262,97
Rolo AP vib. patas 100 mm CA-25P (DYNAPAC) ou equivalente	30040	1,0000	0,6000	0,4000	340,35	111,12	248,65
Rolo compactador de pneus CP 224, Dynapac ou equivalente	30033	1,0000	0,5000	0,5000	351,57	118,96	235,26
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	2,0000	0,6000	0,4000	198,68	52,32	280,24
(A)Total:							1.813,84

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Greidista	20088	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
(B)Total:						115,80

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.929,64
(D) Produção da Equipe					50,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					38,59

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	0,3120	47,83
Escória de aciaria, posto em Vitória	10123	t	35,00	0,7020	24,57
(F)Total:					72,40

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. mecânico	1026	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,4680	0,00
Transp. de Escoria de aciaria	1436	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,7020	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								110,99
BDI:27,03%								30,00
Preço Unitário Total								140,99

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40793 Base com mistura de argila 30%, pó de pedra 30% e brita 40%, inclusive fornecimento e transporte do pó de pedra e da brita
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	1,0000	1,0000	0,0000	297,71	90,93	297,71
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,5000	0,5000	29,14	19,10	24,12
Grade de disco GA-24x24 (TATU) ou equivalente	30054	2,0000	0,6000	0,4000	26,87	24,34	51,70
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	1,0000	0,0000	413,19	136,15	413,19
Rolo AP liso de aço CA 2505 STD Dynapac ou equivalente	30038	1,0000	0,6000	0,4000	356,34	122,94	262,97
Rolo AP vib. patas 100 mm CA-25P (DYNAPAC) ou equivalente	30040	1,0000	0,5000	0,5000	340,35	111,12	225,73
Rolo compactador de pneus CP 224, Dynapac ou equivalente	30033	1,0000	0,5000	0,5000	351,57	118,96	235,26
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	2,0000	0,6000	0,4000	198,68	52,32	280,24
(A)Total:							1.790,92

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Greidista	20088	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
(B)Total:						115,80

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.906,72
(D) Produção da Equipe					60,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					31,77

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita 1 (incl. 0% IUM) sem frete	10114	m3	126,41	0,5870	74,20
Pó de pedra (incl. 0% IUM) s/ frete	10120	m3	58,65	0,4400	25,80
(F)Total:					100,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Brita 1 (incl. 0% IUM) s/ frete	1025	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,8805	0,00
Transp. de Pó de pedra (incl. 0% IUM) s/ frete	1029	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,6600	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					131,77
BDI:27,03%					35,61
Preço Unitário Total					167,38

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40797 Base com mistura de argila 70% e escória de aciaria 30%, inclusive fornecim. e transporte da escória, exclusive fornecimento e transporte da argila
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	1,0000	1,0000	0,0000	297,71	90,93	297,71
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,5000	0,5000	29,14	19,10	24,12
Grade de disco GA-24x24 (TATU) ou equivalente	30054	2,0000	0,6000	0,4000	26,87	24,34	51,70
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	1,0000	0,0000	413,19	136,15	413,19
Rolo AP liso de aço CA 2505 STD Dynapac ou equivalente	30038	1,0000	0,3000	0,7000	356,34	122,94	192,95
Rolo AP vib. patas 100 mm CA-25P (DYNAPAC) ou equivalente	30040	1,0000	0,5000	0,5000	340,35	111,12	225,73
Rolo compactador de pneus CP 224, Dynapac ou equivalente	30033	1,0000	0,5000	0,5000	351,57	118,96	235,26
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	2,0000	0,6000	0,4000	198,68	52,32	280,24
(A)Total:							1.720,90

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Greidista	20088	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
(B)Total:						115,80

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.836,70
(D) Produção da Equipe					50,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					36,73

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escória de aciaria, posto em Vitória	10123	t	35,00	0,7020	24,57
(F)Total:					24,57

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Escoria de aciaria	1436	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,7020	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								61,30
BDI:27,03%								16,56
Preço Unitário Total								77,86

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41157 Base com mistura de Saibro, Argila e Brita, 45%, 15% e 40%, exclusive transporte
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	1,0000	1,0000	0,0000	297,71	90,93	297,71
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,5000	0,5000	29,14	19,10	24,12
Grade de disco GA-24x24 (TATU) ou equivalente	30054	2,0000	0,6000	0,4000	26,87	24,34	51,70
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	1,0000	0,0000	413,19	136,15	413,19
Rolo AP liso de aço CA 2505 STD Dynapac ou equivalente	30038	1,0000	0,3000	0,7000	356,34	122,94	192,95
Rolo AP vib. patas 100 mm CA-25P (DYNAPAC) ou equivalente	30040	1,0000	0,5000	0,5000	340,35	111,12	225,73
Rolo compactador de pneus CP 224, Dynapac ou equivalente	30033	1,0000	0,5000	0,5000	351,57	118,96	235,26
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	2,0000	0,6000	0,4000	198,68	52,32	280,24
(A)Total:							1.720,90

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Greidista	20088	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
(B)Total:						115,80

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.836,70
(D) Produção da Equipe					60,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					30,61

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita graduada, especificada sem pó, sem frete	10119	m3	109,08	0,4100	44,72
(F)Total:					44,72

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação e carga de material de 1ª categoria com escavadeira	40230	M3	4,39	0,1900	0,83
Escavação e carga de material de 2ª categoria com escavadeira	40231	M3	6,48	0,4700	3,04
(G)Total:					3,87

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					79,20
BDI:27,03%					21,40
Preço Unitário Total					100,60

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40795 Base com mistura de solo 80% e areia 20%, inclusive transporte da areia

Unidade: M3

Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	2,0000	0,8000	0,2000	297,71	90,93	512,68
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,8000	0,2000	29,14	19,10	27,13
Grade de disco GA-24x24 (TATU) ou equivalente	30054	1,0000	0,8000	0,2000	26,87	24,34	26,35
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	1,0000	0,0000	413,19	136,15	413,19
Rolo AP vib. liso de aço CA-15 STD (DYNAPAC) ou equivalente	30037	1,0000	0,5000	0,5000	212,85	85,15	148,99
Rolo AP vib. patas 100 mm CA-25P (DYNAPAC) ou equivalente	30040	1,0000	0,6000	0,4000	340,35	111,12	248,65
Rolo compactador de pneus CP 224, Dynapac ou equivalente	30033	1,0000	0,6000	0,4000	351,57	118,96	258,52
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	1,0000	0,8000	0,2000	198,68	52,32	169,40
(A)Total:							1.804,91

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	0,6000	24,64
Greidista	20088	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	5,0000	90,90
(B)Total:						138,08

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.942,99
(D) Produção da Equipe					60,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					32,38

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia média jazida com carregamento mecânico	10110	m3	158,33	0,2733	43,27
(F)Total:					43,27

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia média jazida c/ carreg. mecânico	1077	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,4100	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								75,65
BDI:27,03%								20,44
Preço Unitário Total								96,09

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40787 Base de brita graduada, inclusive fornecimento e transporte da brita
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	1,0000	1,0000	0,0000	297,71	90,93	297,71
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,5000	0,5000	29,14	19,10	24,12
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	1,0000	0,0000	413,19	136,15	413,19
Rolo AP liso de aço CA 2505 STD Dynapac ou equivalente	30038	1,0000	0,8000	0,2000	356,34	122,94	309,65
Rolo compactador de pneus CP 224, Dynapac ou equivalente	30033	1,0000	0,5000	0,5000	351,57	118,96	235,26
(A)Total:							1.279,93

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Greidista	20088	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
(B)Total:						115,80

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.395,73
(D) Produção da Equipe						70,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						19,93

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita graduada, especificada sem pó, sem frete	10119	m3	109,08	1,4000	152,71
(F)Total:					152,71

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Brita graduada	1028	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	2,1000	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								172,64
BDI:27,03%								46,66
Preço Unitário Total								219,30

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40812 Base de brita graduada, inclusive fornecimento, exclusive transporte da brita
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	1,0000	1,0000	0,0000	297,71	90,93	297,71
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,5000	0,5000	29,14	19,10	24,12
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	1,0000	0,0000	413,19	136,15	413,19
Rolo AP liso de aço CA 2505 STD Dynapac ou equivalente	30038	1,0000	0,8000	0,2000	356,34	122,94	309,65
Rolo compactador de pneus CP 224, Dynapac ou equivalente	30033	1,0000	0,5000	0,5000	351,57	118,96	235,26
(A)Total:							1.279,93

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Greidista	20088	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
(B)Total:						115,80

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.395,73
(D) Produção da Equipe						70,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						19,93

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita graduada, especificada sem pó, sem frete	10119	m3	109,08	1,4000	152,71
(F)Total:					152,71

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								172,64
BDI:27,03%								46,66
Preço Unitário Total								219,30

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42483 Base de brita graduada, inclusive fornecimento, exclusive transporte da brita em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 62 - PAVIMENTAÇÃO - VIAS URBANAS

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	1,0000	1,0000	0,0000	297,71	90,93	297,71
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,5000	0,5000	29,14	19,10	24,12
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	1,0000	0,0000	413,19	136,15	413,19
Rolo AP liso de aço CA 2505 STD Dynapac ou equivalente	30038	1,0000	0,8000	0,2000	356,34	122,94	309,65
Rolo compactador de pneus CP 224, Dynapac ou equivalente	30033	1,0000	0,5000	0,5000	351,57	118,96	235,26
(A)Total:							1.279,93

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Greidista	20088	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
(B)Total:						115,80

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.395,73
(D) Produção da Equipe						49,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						28,48

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita graduada, especificada sem pó, sem frete	10119	m3	109,08	1,4000	152,71
(F)Total:					152,71

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								181,19
BDI:27,03%								48,97
Preço Unitário Total								230,16

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42673 Base de brita 1, inclusive fornecimento, exclusive transporte da brita
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	1,0000	1,0000	0,0000	297,71	90,93	297,71
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,5000	0,5000	29,14	19,10	24,12
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	1,0000	0,0000	413,19	136,15	413,19
Rolo AP liso de aço CA 2505 STD Dynapac ou equivalente	30038	1,0000	0,8000	0,2000	356,34	122,94	309,65
Rolo compactador de pneus CP 224, Dynapac ou equivalente	30033	1,0000	0,5000	0,5000	351,57	118,96	235,26
(A)Total:							1.279,93

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Greidista	20088	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
(B)Total:						115,80

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.395,73
(D) Produção da Equipe					70,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					19,93

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita 1 (incl. 0% IUM) sem frete	10114	m3	126,41	1,4000	176,97
(F)Total:					176,97

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					196,90
BDI:27,03%					53,22
Preço Unitário Total					250,12

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42695 Base de brita 1, inclusive fornecimento, exclusive transporte da brita em Vias Urbanas
 Grupo de Serviço: 62 - PAVIMENTAÇÃO - VIAS URBANAS

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	1,0000	1,0000	0,0000	297,71	90,93	297,71
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,5000	0,5000	29,14	19,10	24,12
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	1,0000	0,0000	413,19	136,15	413,19
Rolo AP liso de aço CA 2505 STD Dynapac ou equivalente	30038	1,0000	0,8000	0,2000	356,34	122,94	309,65
Rolo compactador de pneus CP 224, Dynapac ou equivalente	30033	1,0000	0,5000	0,5000	351,57	118,96	235,26
(A)Total:							1.279,93

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Greidista	20088	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
(B)Total:						115,80

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.395,73
(D) Produção da Equipe						49,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						28,48

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita 1 (incl. 0% IUM) sem frete	10114	m3	126,41	1,4000	176,97
(F)Total:					176,97

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								205,45
BDI:27,03%								55,53
Preço Unitário Total								260,98

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40803 Base de escória de aciaria, inclusive fornecimento e transporte da escória
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	1,0000	1,0000	0,0000	297,71	90,93	297,71
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,5000	0,5000	29,14	19,10	24,12
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	1,0000	0,0000	413,19	136,15	413,19
Rolo AP liso de aço CA 2505 STD Dynapac ou equivalente	30038	1,0000	0,3000	0,7000	356,34	122,94	192,95
Rolo AP vib. patas 100 mm CA-25P (DYNAPAC) ou equivalente	30040	1,0000	0,5000	0,5000	340,35	111,12	225,73
Rolo compactador de pneus CP 224, Dynapac ou equivalente	30033	1,0000	0,5000	0,5000	351,57	118,96	235,26
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	2,0000	0,6000	0,4000	198,68	52,32	280,24
(A)Total:							1.669,20

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Greidista	20088	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
(B)Total:						115,80

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.785,00
(D) Produção da Equipe					50,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					35,70

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escória de aciaria, posto em Vitória	10123	t	35,00	2,3400	81,90
(F)Total:					81,90

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Escoria de aciaria	1436	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	2,3400	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					117,60
BDI:27,03%					31,78
Preço Unitário Total					149,38

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41406 Base de escória/argila na proporção 80:20, inclusive aquisição e transporte da escória, exclusive argila

Unidade: M3

Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	1,0000	1,0000	0,0000	297,71	90,93	297,71
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,5000	0,5000	29,14	19,10	24,12
Grade de disco GA-24x24 (TATU) ou equivalente	30054	2,0000	0,6000	0,4000	26,87	24,34	51,70
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	1,0000	0,0000	413,19	136,15	413,19
Rolo AP liso de aço CA 2505 STD Dynapac ou equivalente	30038	1,0000	0,3000	0,7000	356,34	122,94	192,95
Rolo AP vib. patas 100 mm CA-25P (DYNAPAC) ou equivalente	30040	1,0000	0,5000	0,5000	340,35	111,12	225,73
Rolo compactador de pneus CP 224, Dynapac ou equivalente	30033	1,0000	0,5000	0,5000	351,57	118,96	235,26
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	2,0000	0,6000	0,4000	198,68	52,32	280,24
(A)Total:							1.720,90

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Greidista	20088	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
(B)Total:						115,80

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.836,70
(D) Produção da Equipe					50,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					36,73

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escória de aciaria, posto em Vitória	10123	t	35,00	1,8720	65,52
(F)Total:					65,52

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Escoria de aciaria	1436	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	1,8720	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								102,25
BDI:27,03%								27,63
Preço Unitário Total								129,88

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41100 Base de escória/solo na proporção 75:25, inclusive fornecimento da escória, exceto fornecimento do solo e transporte do solo e escória
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	1,0000	1,0000	0,0000	297,71	90,93	297,71
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,5000	0,5000	29,14	19,10	24,12
Grade de disco GA-24x24 (TATU) ou equivalente	30054	2,0000	0,6000	0,4000	26,87	24,34	51,70
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	1,0000	0,0000	413,19	136,15	413,19
Rolo AP liso de aço CA 2505 STD Dynapac ou equivalente	30038	1,0000	0,3000	0,7000	356,34	122,94	192,95
Rolo AP vib. patas 100 mm CA-25P (DYNAPAC) ou equivalente	30040	1,0000	0,5000	0,5000	340,35	111,12	225,73
Rolo compactador de pneus CP 224, Dynapac ou equivalente	30033	1,0000	0,5000	0,5000	351,57	118,96	235,26
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	2,0000	0,6000	0,4000	198,68	52,32	280,24
(A)Total:							1.720,90

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Greidista	20088	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
(B)Total:						115,80

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.836,70
(D) Produção da Equipe					50,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					36,73

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escória de aciaria, posto em Vitória	10123	t	35,00	1,7550	61,42
(F)Total:					61,42

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								98,15
BDI:27,03%								26,52
Preço Unitário Total								124,67

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40979 Base de solo brita, 20% em peso, inclusive fornecim. da brita, exclusive transporte da brita e do solo (100% P.IM)
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	2,0000	0,8000	0,2000	297,71	90,93	512,68
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,8000	0,2000	29,14	19,10	27,13
Grade de disco GA-24x24 (TATU) ou equivalente	30054	1,0000	0,6000	0,4000	26,87	24,34	25,85
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	1,0000	0,0000	413,19	136,15	413,19
Rolo AP liso de aço CA 2505 STD Dynapac ou equivalente	30038	1,0000	0,6000	0,4000	356,34	122,94	262,97
Rolo AP vib. patas 100 mm CA-25P (DYNAPAC) ou equivalente	30040	1,0000	0,6000	0,4000	340,35	111,12	248,65
Rolo compactador de pneus CP 224, Dynapac ou equivalente	30033	1,0000	0,6000	0,4000	351,57	118,96	258,52
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	1,0000	0,6000	0,4000	198,68	52,32	140,12
(A)Total:							1.889,11

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	0,6000	24,64
Greidista	20088	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	5,0000	90,90
(B)Total:						138,08

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					2.027,19
(D) Produção da Equipe					48,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					42,23

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita graduada, especificada sem pó, sem frete	10119	m3	109,08	0,2800	30,54
(F)Total:					30,54

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								72,77
BDI:27,03%								19,66
Preço Unitário Total								92,43

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40815 Base de solo brita, 40% em peso, inclusive fornecimento, exclusive transporte da brita
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	1,0000	1,0000	0,0000	297,71	90,93	297,71
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,5000	0,5000	29,14	19,10	24,12
Grade de disco GA-24x24 (TATU) ou equivalente	30054	2,0000	0,6000	0,4000	26,87	24,34	51,70
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	1,0000	0,0000	413,19	136,15	413,19
Rolo AP liso de aço CA 2505 STD Dynapac ou equivalente	30038	1,0000	0,8000	0,2000	356,34	122,94	309,65
Rolo AP vib. patas 100 mm CA-25P (DYNAPAC) ou equivalente	30040	1,0000	0,4000	0,6000	340,35	111,12	202,81
Rolo compactador de pneus CP 224, Dynapac ou equivalente	30033	1,0000	0,6000	0,4000	351,57	118,96	258,52
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	2,0000	0,6000	0,4000	198,68	52,32	280,24
(A)Total:							1.837,94

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	0,6000	24,64
Greidista	20088	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	5,0000	90,90
(B)Total:						138,08

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.976,02
(D) Produção da Equipe					60,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					32,93

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita graduada, especificada sem pó, sem frete	10119	m3	109,08	0,5600	61,08
(F)Total:					61,08

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					94,01
BDI:27,03%					25,41
Preço Unitário Total					119,42

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40809 Base de solo brita, 50% em peso, inclusive fornecimento, exclusive transporte da brita

Unidade: M3

Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	1,0000	1,0000	0,0000	297,71	90,93	297,71
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,5000	0,5000	29,14	19,10	24,12
Grade de disco GA-24x24 (TATU) ou equivalente	30054	2,0000	0,6000	0,4000	26,87	24,34	51,70
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	1,0000	0,0000	413,19	136,15	413,19
Rolo AP liso de aço CA 2505 STD Dynapac ou equivalente	30038	1,0000	0,8000	0,2000	356,34	122,94	309,65
Rolo AP vib. patas 100 mm CA-25P (DYNAPAC) ou equivalente	30040	1,0000	0,4000	0,6000	340,35	111,12	202,81
Rolo compactador de pneus CP 224, Dynapac ou equivalente	30033	1,0000	0,6000	0,4000	351,57	118,96	258,52
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	2,0000	0,6000	0,4000	198,68	52,32	280,24
(A)Total:							1.837,94

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	0,6000	24,64
Greidista	20088	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	5,0000	90,90
(B)Total:						138,08

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.976,02
(D) Produção da Equipe					60,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					32,93

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita graduada, especificada sem pó, sem frete	10119	m3	109,08	0,7000	76,35
(F)Total:					76,35

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					109,28
BDI:27,03%					29,53
Preço Unitário Total					138,81

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42481 Base de solo brita, 50% em peso, inclusive fornecimento, exclusive transporte da brita em Vias

Unidade: M3

Urbanas

Grupo de Serviço: 62 - PAVIMENTAÇÃO - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	1,0000	1,0000	0,0000	297,71	90,93	297,71
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,5000	0,5000	29,14	19,10	24,12
Grade de disco GA-24x24 (TATU) ou equivalente	30054	2,0000	0,6000	0,4000	26,87	24,34	51,70
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	1,0000	0,0000	413,19	136,15	413,19
Rolo AP liso de aço CA 2505 STD Dynapac ou equivalente	30038	1,0000	0,8000	0,2000	356,34	122,94	309,65
Rolo AP vib. patas 100 mm CA-25P (DYNAPAC) ou equivalente	30040	1,0000	0,4000	0,6000	340,35	111,12	202,81
Rolo compactador de pneus CP 224, Dynapac ou equivalente	30033	1,0000	0,6000	0,4000	351,57	118,96	258,52
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	2,0000	0,6000	0,4000	198,68	52,32	280,24
(A)Total:							1.837,94

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	0,6000	24,64
Greidista	20088	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	5,0000	90,90
(B)Total:						138,08

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.976,02
(D) Produção da Equipe					42,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					47,04

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita graduada, especificada sem pó, sem frete	10119	m3	109,08	0,7000	76,35
(F)Total:					76,35

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								123,39
BDI:27,03%								33,35
Preço Unitário Total								156,74

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40810 Base de solo brita, 70% em peso, inclusive fornecimento, exclusive transporte da brita

Unidade: M3

Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	1,0000	1,0000	0,0000	297,71	90,93	297,71
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,5000	0,5000	29,14	19,10	24,12
Grade de disco GA-24x24 (TATU) ou equivalente	30054	2,0000	0,7000	0,3000	26,87	24,34	52,20
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	1,0000	0,0000	413,19	136,15	413,19
Rolo liso de aço CA 2505 STD Dynapac ou equivalente	30038	1,0000	0,8000	0,2000	356,34	122,94	309,65
Rolo AP vib. patas 100 mm CA-25P (DYNAPAC) ou equivalente	30040	1,0000	0,4000	0,6000	340,35	111,12	202,81
Rolo compactador de pneus CP 224, Dynapac ou equivalente	30033	1,0000	0,5000	0,5000	351,57	118,96	235,26
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	2,0000	0,7000	0,3000	198,68	52,32	309,52
(A)Total:							1.844,46

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	0,6000	24,64
Greidista	20088	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	5,0000	90,90
(B)Total:						138,08

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.982,54
(D) Produção da Equipe					60,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					33,04

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita graduada, especificada sem pó, sem frete	10119	m3	109,08	0,9800	106,89
(F)Total:					106,89

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					139,93
BDI:27,03%					37,82
Preço Unitário Total					177,75

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41097 Base de solo brita, 80% em peso, inclusive fornecimento e transporte da brita
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	1,0000	1,0000	0,0000	297,71	90,93	297,71
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,5000	0,5000	29,14	19,10	24,12
Grade de disco GA-24x24 (TATU) ou equivalente	30054	2,0000	0,7000	0,3000	26,87	24,34	52,20
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	1,0000	0,0000	413,19	136,15	413,19
Rolo AP liso de aço CA 2505 STD Dynapac ou equivalente	30038	1,0000	0,8000	0,2000	356,34	122,94	309,65
Rolo AP vib. patas 100 mm CA-25P (DYNAPAC) ou equivalente	30040	1,0000	0,4000	0,6000	340,35	111,12	202,81
Rolo compactador de pneus CP 224, Dynapac ou equivalente	30033	1,0000	0,5000	0,5000	351,57	118,96	235,26
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	2,0000	0,7000	0,3000	198,68	52,32	309,52
(A)Total:							1.844,46

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	0,6000	24,64
Greidista	20088	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	5,0000	90,90
(B)Total:						138,08

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.982,54
(D) Produção da Equipe					60,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					33,04

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita graduada, especificada sem pó, sem frete	10119	m3	109,08	1,1500	125,44
(F)Total:					125,44

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Brita graduada	1028	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	1,7200	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								158,48
BDI:27,03%								42,83
Preço Unitário Total								201,31

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40110 Base de solo estabilizada granulométricamente sem mistura inclusive escavação e carga
Grupo de Serviço: 15 - CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	2,0000	0,8000	0,2000	297,71	90,93	512,68
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,8000	0,2000	29,14	19,10	27,13
Grade de disco GA-24x24 (TATU) ou equivalente	30054	1,0000	0,6000	0,4000	26,87	24,34	25,85
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	1,0000	0,0000	413,19	136,15	413,19
Rolo AP vib. liso de aço CA-15 STD (DYNAPAC) ou equivalente	30037	1,0000	0,5500	0,4500	212,85	85,15	155,37
Rolo AP vib. patas 100 mm CA-25P (DYNAPAC) ou equivalente	30040	1,0000	0,5000	0,5000	340,35	111,12	225,73
Rolo compactador de pneus CP 224, Dynapac ou equivalente	30033	1,0000	0,5000	0,5000	351,57	118,96	235,26
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	1,0000	0,6000	0,4000	198,68	52,32	140,12
(A)Total:							1.735,33

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Greidista	20088	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	5,0000	90,90
(B)Total:						133,98

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.869,31
(D) Produção da Equipe					50,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					37,38

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação e carga de material de 1ª categoria, com trator de esteira e pá carregadeira	40221	M3	11,99	1,2600	15,10
(G)Total:					15,10

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					52,48
BDI:27,03%					14,18
Preço Unitário Total					66,66

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41364 Base estabilizada granulométricamente, com mistura de escória de aciaria 80% e argila exceto fornecimento da argila e transporte da argila e escória
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	1,0000	1,0000	0,0000	297,71	90,93	297,71
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,5000	0,5000	29,14	19,10	24,12
Grade de disco GA-24x24 (TATU) ou equivalente	30054	2,0000	0,6000	0,4000	26,87	24,34	51,70
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	1,0000	0,0000	413,19	136,15	413,19
Rolo AP liso de aço CA 2505 STD Dynapac ou equivalente	30038	1,0000	0,3000	0,7000	356,34	122,94	192,95
Rolo AP vib. patas 100 mm CA-25P (DYNAPAC) ou equivalente	30040	1,0000	0,5000	0,5000	340,35	111,12	225,73
Rolo compactador de pneus CP 224, Dynapac ou equivalente	30033	1,0000	0,5000	0,5000	351,57	118,96	235,26
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	2,0000	0,6000	0,4000	198,68	52,32	280,24
(A)Total:							1.720,90

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Greidista	20088	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
(B)Total:						115,80

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.836,70
(D) Produção da Equipe					50,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					36,73

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escória de aciaria, posto em Vitória	10123	t	35,00	1,8720	65,52
(F)Total:					65,52

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								102,25
BDI:27,03%								27,63
Preço Unitário Total								129,88

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40777 Base solo brita, 20% em peso, inclusive fornecimento e transporte da brita
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	2,0000	0,8000	0,2000	297,71	90,93	512,68
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,8000	0,2000	29,14	19,10	27,13
Grade de disco GA-24x24 (TATU) ou equivalente	30054	1,0000	0,6000	0,4000	26,87	24,34	25,85
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	1,0000	0,0000	413,19	136,15	413,19
Rolo AP liso de aço CA 2505 STD Dynapac ou equivalente	30038	1,0000	0,6000	0,4000	356,34	122,94	262,97
Rolo AP vib. patas 100 mm CA-25P (DYNAPAC) ou equivalente	30040	1,0000	0,6000	0,4000	340,35	111,12	248,65
Rolo compactador de pneus CP 224, Dynapac ou equivalente	30033	1,0000	0,6000	0,4000	351,57	118,96	258,52
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	1,0000	0,6000	0,4000	198,68	52,32	140,12
(A)Total:							1.889,11

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	0,6000	24,64
Greidista	20088	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	5,0000	90,90
(B)Total:						138,08

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					2.027,19
(D) Produção da Equipe					60,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					33,78

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita graduada, especificada sem pó, sem frete	10119	m3	109,08	0,2800	30,54
(F)Total:					30,54

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Brita graduada	1028	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,4200	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								64,32
BDI:27,03%								17,38
Preço Unitário Total								81,70

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40779 Base solo brita, 30% em peso, inclusive fornecimento e transporte da brita
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	1,0000	1,0000	0,0000	297,71	90,93	297,71
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,5000	0,5000	29,14	19,10	24,12
Grade de disco GA-24x24 (TATU) ou equivalente	30054	1,0000	0,6000	0,4000	26,87	24,34	25,85
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	1,0000	0,0000	413,19	136,15	413,19
Rolo AP liso de aço CA 2505 STD Dynapac ou equivalente	30038	1,0000	0,6000	0,4000	356,34	122,94	262,97
Rolo AP vib. patas 100 mm CA-25P (DYNAPAC) ou equivalente	30040	1,0000	0,5000	0,5000	340,35	111,12	225,73
Rolo compactador de pneus CP 224, Dynapac ou equivalente	30033	1,0000	0,6000	0,4000	351,57	118,96	258,52
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	1,0000	0,6000	0,4000	198,68	52,32	140,12
(A)Total:							1.648,21

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	0,6000	24,64
Greidista	20088	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	5,0000	90,90
(B)Total:						138,08

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.786,29
(D) Produção da Equipe					60,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					29,77

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita graduada, especificada sem pó, sem frete	10119	m3	109,08	0,4200	45,81
(F)Total:					45,81

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Brita graduada	1028	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,6300	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								75,58
BDI:27,03%								20,42
Preço Unitário Total								96,00

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40781 Base solo brita, 50% em peso, inclusive fornecimento e transporte da brita
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	1,0000	1,0000	0,0000	297,71	90,93	297,71
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,5000	0,5000	29,14	19,10	24,12
Grade de disco GA-24x24 (TATU) ou equivalente	30054	2,0000	0,6000	0,4000	26,87	24,34	51,70
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	1,0000	0,0000	413,19	136,15	413,19
Rolo AP liso de aço CA 2505 STD Dynapac ou equivalente	30038	1,0000	0,8000	0,2000	356,34	122,94	309,65
Rolo AP vib. patas 100 mm CA-25P (DYNAPAC) ou equivalente	30040	1,0000	0,4000	0,6000	340,35	111,12	202,81
Rolo compactador de pneus CP 224, Dynapac ou equivalente	30033	1,0000	0,6000	0,4000	351,57	118,96	258,52
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	2,0000	0,6000	0,4000	198,68	52,32	280,24
(A)Total:							1.837,94

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	0,6000	24,64
Greidista	20088	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	5,0000	90,90
(B)Total:						138,08

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.976,02
(D) Produção da Equipe					60,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					32,93

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita graduada, especificada sem pó, sem frete	10119	m3	109,08	0,7000	76,35
(F)Total:					76,35

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Brita graduada	1028	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	1,0500	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								109,28
BDI:27,03%								29,53
Preço Unitário Total								138,81

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40783 Base solo brita, 70% em peso, inclusive fornecimento e transporte da brita

Unidade: M3

Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	1,0000	1,0000	0,0000	297,71	90,93	297,71
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,5000	0,5000	29,14	19,10	24,12
Grade de disco GA-24x24 (TATU) ou equivalente	30054	2,0000	0,7000	0,3000	26,87	24,34	52,20
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	1,0000	0,0000	413,19	136,15	413,19
Rolo AP liso de aço CA 2505 STD Dynapac ou equivalente	30038	1,0000	0,8000	0,2000	356,34	122,94	309,65
Rolo AP vib. patas 100 mm CA-25P (DYNAPAC) ou equivalente	30040	1,0000	0,4000	0,6000	340,35	111,12	202,81
Rolo compactador de pneus CP 224, Dynapac ou equivalente	30033	1,0000	0,5000	0,5000	351,57	118,96	235,26
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	2,0000	0,7000	0,3000	198,68	52,32	309,52
(A)Total:							1.844,46

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	0,6000	24,64
Greidista	20088	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	5,0000	90,90
(B)Total:						138,08

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.982,54
(D) Produção da Equipe					60,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					33,04

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita graduada, especificada sem pó, sem frete	10119	m3	109,08	0,9800	106,89
(F)Total:					106,89

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Brita graduada	1028	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	1,4700	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								139,93
BDI:27,03%								37,82
Preço Unitário Total								177,75

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41366 Base solo brita, 80% em peso, inclusive fornecimento, exclusive transporte da brita
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	1,0000	1,0000	0,0000	297,71	90,93	297,71
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,5000	0,5000	29,14	19,10	24,12
Grade de disco GA-24x24 (TATU) ou equivalente	30054	2,0000	0,7000	0,3000	26,87	24,34	52,20
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	1,0000	0,0000	413,19	136,15	413,19
Rolo AP liso de aço CA 2505 STD Dynapac ou equivalente	30038	1,0000	0,8000	0,2000	356,34	122,94	309,65
Rolo AP vib. patas 100 mm CA-25P (DYNAPAC) ou equivalente	30040	1,0000	0,4000	0,6000	340,35	111,12	202,81
Rolo compactador de pneus CP 224, Dynapac ou equivalente	30033	1,0000	0,5000	0,5000	351,57	118,96	235,26
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	2,0000	0,7000	0,3000	198,68	52,32	309,52
(A)Total:							1.844,46

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	0,6000	24,64
Greidista	20088	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	5,0000	90,90
(B)Total:						138,08

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.982,54
(D) Produção da Equipe					60,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					33,04

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita graduada, especificada sem pó, sem frete	10119	m3	109,08	1,1500	125,44
(F)Total:					125,44

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					158,48
BDI:27,03%					42,83
Preço Unitário Total					201,31

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40519 Berço de concreto ciclópico para BDTC diâmetro 0,60 m
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Concreto ciclópico com 70% concreto 15,0 MPa e 30% de pedra de mão, tudo incluído	40351	M3	601,22	0,4760	286,18
Formas planas de madeira com 04 (quatro) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40313	M2	93,53	0,6800	63,60
(G)Total:					349,78

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					349,78
BDI:27,03%					94,54
Preço Unitário Total					444,32

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42615 Berço de concreto ciclópico para BDTC diâmetro 0,60 m em Via Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Concreto ciclópico com 70% concreto 15,0 MPa e 30% de pedra de mão, tudo incluído	40351	M3	601,22	0,4760	286,18
Formas planas de madeira com 04 (quatro) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40313	M2	93,53	0,6800	63,60
(G)Total:					349,78

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					349,78
BDI:27,03%					94,54
Preço Unitário Total					444,32

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40520 Berço de concreto ciclópico para BDTC diâmetro 0,80 m
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Concreto ciclópico com 70% concreto 15,0 MPa e 30% de pedra de mão, tudo incluído	40351	M3	601,22	0,7720	464,14
Formas planas de madeira com 04 (quatro) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40313	M2	93,53	0,9000	84,17
(G)Total:					548,31

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					548,31
BDI:27,03%					148,20
Preço Unitário Total					696,51

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40521 Berço de concreto ciclópico para BDTC diâmetro 1,00 m
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Concreto ciclópico com 70% concreto 15,0 MPa e 30% de pedra de mão, tudo incluído	40351	M3	601,22	1,1410	685,99
Formas planas de madeira com 04 (quatro) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40313	M2	93,53	1,1200	104,75
(G)Total:					790,74

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					790,74
BDI:27,03%					213,73
Preço Unitário Total					1.004,47

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40522 Berço de concreto ciclópico para BDTC diâmetro 1,20 m
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Concreto ciclópico com 70% concreto 15,0 MPa e 30% de pedra de mão, tudo incluído	40351	M3	601,22	1,5700	943,91
Formas planas de madeira com 04 (quatro) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40313	M2	93,53	1,3400	125,33
(G)Total:					1.069,24

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					1.069,24
BDI:27,03%					289,01
Preço Unitário Total					1.358,25

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40523 Berço de concreto ciclópico para BDTC diâmetro 1,50 m
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Concreto ciclópico com 70% concreto 15,0 MPa e 30% de pedra de mão, tudo incluído	40351	M3	601,22	2,3140	1.391,22
Formas planas de madeira com 04 (quatro) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40313	M2	93,53	1,6600	155,25
(G)Total:					1.546,47

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					1.546,47
BDI:27,03%					418,01
Preço Unitário Total					1.964,48

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40513 Berço de concreto ciclópico para BSTC diâmetro 0,40 m
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Concreto ciclópico com 70% concreto 15,0 MPa e 30% de pedra de mão, tudo incluído	40351	M3	601,22	0,1240	74,55
Formas planas de madeira com 04 (quatro) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40313	M2	93,53	0,5120	47,88
(G)Total:					122,43

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					122,43
BDI:27,03%					33,09
Preço Unitário Total					155,52

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40514 Berço de concreto ciclópico para BSTC diâmetro 0,60 m
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Concreto ciclópico com 70% concreto 15,0 MPa e 30% de pedra de mão, tudo incluído	40351	M3	601,22	0,2380	143,09
Formas planas de madeira com 04 (quatro) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40313	M2	93,53	0,6800	63,60
(G)Total:					206,69

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					206,69
BDI:27,03%					55,86
Preço Unitário Total					262,55

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40515 Berço de concreto ciclópico para BSTC diâmetro 0,80 m
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Concreto ciclópico com 70% concreto 15,0 MPa e 30% de pedra de mão, tudo incluído	40351	M3	601,22	0,3860	232,07
Formas planas de madeira com 04 (quatro) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40313	M2	93,53	0,9000	84,17
(G)Total:					316,24

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					316,24
BDI:27,03%					85,47
Preço Unitário Total					401,71

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40516 Berço de concreto ciclópico para BSTC diâmetro 1,00 m
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Concreto ciclópico com 70% concreto 15,0 MPa e 30% de pedra de mão, tudo incluído	40351	M3	601,22	0,5700	342,69
Formas planas de madeira com 04 (quatro) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40313	M2	93,53	1,1200	104,75
(G)Total:					447,44

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					447,44
BDI:27,03%					120,94
Preço Unitário Total					568,38

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40517 Berço de concreto ciclópico para BSTC diâmetro 1,20 m
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Concreto ciclópico com 70% concreto 15,0 MPa e 30% de pedra de mão, tudo incluído	40351	M3	601,22	0,7850	471,95
Formas planas de madeira com 04 (quatro) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40313	M2	93,53	1,3400	125,33
(G)Total:					597,28

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					597,28
BDI:27,03%					161,44
Preço Unitário Total					758,72

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40518 Berço de concreto ciclópico para BSTC diâmetro 1,50 m
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Concreto ciclópico com 70% concreto 15,0 MPa e 30% de pedra de mão, tudo incluído	40351	M3	601,22	1,1570	695,61
Formas planas de madeira com 04 (quatro) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40313	M2	93,53	1,6600	155,25
(G)Total:					850,86

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					850,86
BDI:27,03%					229,98
Preço Unitário Total					1.080,84

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40524 Berço de concreto ciclópico para BTTC diâmetro 0,60 m
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Concreto ciclópico com 70% concreto 15,0 MPa e 30% de pedra de mão, tudo incluído	40351	M3	601,22	0,7100	426,86
Formas planas de madeira com 04 (quatro) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40313	M2	93,53	0,6800	63,60
(G)Total:					490,46

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					490,46
BDI:27,03%					132,57
Preço Unitário Total					623,03

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40525 Berço de concreto ciclópico para BTTC diâmetro 0,80 m
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Concreto ciclópico com 70% concreto 15,0 MPa e 30% de pedra de mão, tudo incluído	40351	M3	601,22	1,1600	697,41
Formas planas de madeira com 04 (quatro) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40313	M2	93,53	0,9000	84,17
(G)Total:					781,58

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					781,58
BDI:27,03%					211,26
Preço Unitário Total					992,84

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40526 Berço de concreto ciclópico para BTTC diâmetro 1,00 m
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Concreto ciclópico com 70% concreto 15,0 MPa e 30% de pedra de mão, tudo incluído	40351	M3	601,22	1,7110	1.028,68
Formas planas de madeira com 04 (quatro) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40313	M2	93,53	1,1200	104,75
(G)Total:					1.133,43

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					1.133,43
BDI:27,03%					306,36
Preço Unitário Total					1.439,79

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40527 Berço de concreto ciclópico para BTTC diâmetro 1,20 m
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Concreto ciclópico com 70% concreto 15,0 MPa e 30% de pedra de mão, tudo incluído	40351	M3	601,22	2,3550	1.415,87
Formas planas de madeira com 04 (quatro) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40313	M2	93,53	1,3400	125,33
(G)Total:					1.541,20

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					1.541,20
BDI:27,03%					416,58
Preço Unitário Total					1.957,78

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40528 Berço de concreto ciclópico para BTTC diâmetro 1,50 m
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Concreto ciclópico com 70% concreto 15,0 MPa e 30% de pedra de mão, tudo incluído	40351	M3	601,22	3,4710	2.086,83
Formas planas de madeira com 04 (quatro) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40313	M2	93,53	1,6600	155,25
(G)Total:					2.242,08

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					2.242,08
BDI:27,03%					606,03
Preço Unitário Total					2.848,11

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41173 Berço em brita para BSTC diâm. = 0,30 m em Vias Urbanas

Unidade: M

Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,0500	2,05
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,2000	4,50
(B)Total:						6,55

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			0,32
(C)Total:						0,32

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					6,87
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					6,87

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Lastro de brita, inclusive transporte da brita	40721	M3	183,67	0,1100	20,20
(G)Total:					20,20

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					27,07
BDI:27,03%					7,31
Preço Unitário Total					34,38

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41174 Berço em brita para BSTC diâm. = 0,40 m em Vias Urbanas

Unidade: M

Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,0500	2,05
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,2000	4,50
(B)Total:						6,55

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			0,32
(C)Total:						0,32

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					6,87
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					6,87

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Lastro de brita, inclusive transporte da brita	40721	M3	183,67	0,1200	22,04
(G)Total:					22,04

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					28,91
BDI:27,03%					7,81
Preço Unitário Total					36,72

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41175 Berço em brita para BSTC diâm. = 0,60 m em Vias Urbanas

Unidade: M

Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,0500	2,05
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,2000	4,50
(B)Total:						6,55

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			0,32
(C)Total:						0,32

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					6,87
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					6,87

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Lastro de brita, inclusive transporte da brita	40721	M3	183,67	0,1600	29,38
(G)Total:					29,38

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					36,25
BDI:27,03%					9,79
Preço Unitário Total					46,04

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41176 Berço em brita para BSTC diam. = 0,80 m em Vias Urbanas

Unidade: M

Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,0500	2,05
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,2000	4,50
(B)Total:						6,55

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			0,32
(C)Total:						0,32

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					6,87
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					6,87

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Lastro de brita, inclusive transporte da brita	40721	M3	183,67	0,2600	47,75
(G)Total:					47,75

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					54,62
BDI:27,03%					14,76
Preço Unitário Total					69,38

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41177 Berço em brita para BSTC diâm. = 1,00 m

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,0500	2,05
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,2000	4,50
(B)Total:						6,55

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			0,32
(C)Total:						0,32

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					6,87
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					6,87

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Lastro de brita, inclusive transporte da brita	40721	M3	183,67	0,3100	56,93
(G)Total:					56,93

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					63,80
BDI:27,03%					17,24
Preço Unitário Total					81,04

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 100391 Berço em brita para BSTC diâm.=1,20 m

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,0500	2,05
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,2000	4,50
(B)Total:						6,55

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			0,32
(C)Total:						0,32

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					6,87
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					6,87

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Lastro de brita, inclusive transporte da brita	40721	M3	183,67	0,3500	64,28
(G)Total:					64,28

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					71,15
BDI:27,03%					19,23
Preço Unitário Total					90,38

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41172 Berço em concreto ciclópico para BSTC diâm. = 0,30m
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,2000	8,21
(B)Total:						8,21

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			0,41
(C)Total:						0,41

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					8,62
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					8,62

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Apiloamento manual	40300	M3	67,02	0,0350	2,34
Concreto ciclópico com 70% concreto 10,0 MPa e 30% de pedra de mão, tudo incluído	40350	M3	566,49	0,1190	67,41
Formas planas de madeira com 04 (quatro) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40313	M2	93,53	0,3400	31,80
(G)Total:					101,55

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					110,17
BDI:27,03%					29,77
Preço Unitário Total					139,94

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40620 Boca de BDCC 1,50 x 1,50 m projeto DNIT

Unidade: Ud

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	2,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	520,54
(A)Total:							520,54

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						520,54
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						520,54

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	486,0000	5.146,74
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	1,9650	1.225,21
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	6,1750	4.824,15
Formas planas de madeira com 01 (um) reaproveitamento, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40311	M2	129,69	46,0000	5.965,74
(G)Total:					17.161,84

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						17.682,38
BDI:27,03%						4.779,54
Preço Unitário Total						22.461,92

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40626 Boca de BDCC 2,00 x 1,20 m conforme projeto
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	2,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	520,54
(A)Total:							520,54

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						520,54
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						520,54

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobração e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	486,0000	5.146,74
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	1,9700	1.228,33
Concreto estrutural fck = 25,0 MPa, inclusive fornecimento e transporte do cimento, areia e pedra britada	40362	M3	831,30	6,1800	5.137,43
Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40312	M2	109,39	46,0000	5.031,94
(G)Total:					16.544,44

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								17.064,98
BDI: 27,03%								4.612,66
Preço Unitário Total								21.677,64

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42635 Boca de BDCC 2,00 x 1,20m conforme projeto em Vias Urbanas

Unidade: Ud

Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	2,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	520,54
(A)Total:							520,54

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						520,54
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						627,15

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobração e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	486,0000	5.146,74
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	1,9700	1.228,33
Concreto estrutural fck = 25,0 MPa, inclusive fornecimento e transporte do cimento, areia e pedra britada	40362	M3	831,30	6,1800	5.137,43
Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40312	M2	109,39	46,0000	5.031,94
(G)Total:					16.544,44

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								17.171,59
BDI: 27,03%								4.641,48
Preço Unitário Total								21.813,07

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40621 Boca de BDCC 2,00 x 2,00 m projeto DNIT

Unidade: Ud

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	3,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	780,81
(A)Total:							780,81

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						780,81
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						780,81

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	777,0000	8.228,43
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	3,2250	2.010,85
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	10,4300	8.148,33
Formas planas de madeira com 01 (um) reaproveitamento, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40311	M2	129,69	60,4000	7.833,27
(G)Total:					26.220,88

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						27.001,69
BDI: 27,03%						7.298,55
Preço Unitário Total						34.300,24

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40628 Boca de BDCC 2,00 x 2,50 m em Vias Urbanas

Unidade: Ud

Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	2,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	520,54
(A)Total:							520,54

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						520,54
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						520,54

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	1.044,5200	11.061,46
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	4,6300	2.886,89
Concreto estrutural fck = 25,0 MPa, inclusive fornecimento e transporte do cimento, areia e pedra britada	40362	M3	831,30	14,2800	11.870,96
Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40312	M2	109,39	73,6300	8.054,38
(G)Total:					33.873,69

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								34.394,23
BDI: 27,03%								9.296,76
Preço Unitário Total								43.690,99

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40622 Boca de BDCC 2,00 x 3,00 m projeto DNIT

Unidade: Ud

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	4,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	1.041,08
(A)Total:							1.041,08

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.041,08
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1.041,08

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	1.370,0000	14.508,30
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	5,0200	3.130,07
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	16,3300	12.757,64
Formas planas de madeira com 01 (um) reaproveitamento, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40311	M2	129,69	78,4500	10.174,18
(G)Total:					40.570,19

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						41.611,27
BDI:27,03%						11.247,52
Preço Unitário Total						52.858,79

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40627 Boca de BDCC 2,50 x 2,00 m conforme projeto
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	3,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	780,81
(A)Total:							780,81

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						780,81
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						780,81

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobração e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	938,2500	9.936,06
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	4,0500	2.525,25
Concreto estrutural fck = 25,0 MPa, inclusive fornecimento e transporte do cimento, areia e pedra britada	40362	M3	831,30	12,7300	10.582,44
Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40312	M2	109,39	68,9500	7.542,44
(G)Total:					30.586,19

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								31.367,00
BDI: 27,03%								8.478,50
Preço Unitário Total								39.845,50

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40623 Boca de BDCC 2,50 x 2,50 m projeto DNIT

Unidade: Ud

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	4,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	1.041,08
(A)Total:							1.041,08

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.041,08
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1.041,08

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	1.099,5000	11.643,70
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	4,8750	3.039,66
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	15,0250	11.738,13
Formas planas de madeira com 01 (um) reaproveitamento, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40311	M2	129,69	77,5000	10.050,97
(G)Total:					36.472,46

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						37.513,54
BDI:27,03%						10.139,90
Preço Unitário Total						47.653,44

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40624 Boca de BDCC 2,50 x 3,00 m projeto DNIT

Unidade: Ud

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	5,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	1.301,35
(A)Total:							1.301,35

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.301,35
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1.301,35

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	1.551,0000	16.425,09
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	5,8500	3.647,59
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	18,6200	14.546,68
Formas planas de madeira com 01 (um) reaproveitamento, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40311	M2	129,69	87,0000	11.283,03
(G)Total:					45.902,39

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								47.203,74
BDI:27,03%								12.759,17
Preço Unitário Total								59.962,91

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40625 Boca de BDCC 3,00 x 3,00 m projeto DNIT

Unidade: Ud

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	5,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	1.301,35
(A)Total:							1.301,35

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.301,35
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1.301,35

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobração e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	1.676,0000	17.748,84
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	6,8250	4.255,52
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	22,2150	17.355,24
Formas planas de madeira com 01 (um) reaproveitamento, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40311	M2	129,69	96,5000	12.515,08
(G)Total:					51.874,68

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						53.176,03
BDI:27,03%						14.373,48
Preço Unitário Total						67.549,51

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40613 Boca de BSCC 1,50 x 1,50 m projeto DNIT

Unidade: Ud

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	2,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	520,54
(A)Total:							520,54

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						520,54
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						520,54

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	381,5000	4.040,08
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	2,1600	1.346,80
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	5,4250	4.238,22
Formas planas de madeira com 01 (um) reaproveitamento, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40311	M2	129,69	41,7500	5.414,55
(G)Total:					15.039,65

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						15.560,19
BDI:27,03%						4.205,91
Preço Unitário Total						19.766,10

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40614 Boca de BSCC 2,00 x 2,00 m projeto DNIT

Unidade: Ud

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	3,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	780,81
(A)Total:							780,81

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						780,81
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						780,81

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	637,5000	6.751,12
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	3,1500	1.964,08
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	8,9300	6.976,47
Formas planas de madeira com 01 (um) reaproveitamento, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40311	M2	129,69	56,5000	7.327,48
(G)Total:					23.019,15

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								23.799,96
BDI:27,03%								6.433,12
Preço Unitário Total								30.233,08

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40615 Boca de BSCC 2,00 x 3,00 m projeto DNIT

Unidade: Ud

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	4,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	1.041,08
(A)Total:							1.041,08

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.041,08
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1.041,08

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	1.082,0000	11.458,38
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	4,4700	2.787,13
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	13,6000	10.624,86
Formas planas de madeira com 01 (um) reaproveitamento, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40311	M2	129,69	73,5000	9.532,21
(G)Total:					34.402,58

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								35.443,66
BDI:27,03%								9.580,42
Preço Unitário Total								45.024,08

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40616 Boca de BSCC 2,50 x 2,50 m projeto DNIT

Unidade: Ud

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	1,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	260,27
(A)Total:							260,27

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						260,27
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						260,27

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	878,0000	9.298,02
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	4,3500	2.712,31
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	12,1750	9.511,59
Formas planas de madeira com 01 (um) reaproveitamento, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40311	M2	129,69	72,0000	9.337,68
(G)Total:					30.859,60

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						31.119,87
BDI:27,03%						8.411,70
Preço Unitário Total						39.531,57

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40619 Boca de BSCC 2,50 x 2,50 m, projeto DNIT em Vias Urbanas

Unidade: Ud

Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	1,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	260,27
(A)Total:							260,27

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						260,27
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						313,57

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobração e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	878,0000	9.298,02
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	4,3500	2.712,31
Concreto estrutural fck = 25,0 MPa, inclusive fornecimento e transporte do cimento, areia e pedra britada	40362	M3	831,30	12,1750	10.121,07
Formas planas de madeira com 01 (um) reaproveitamento, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40311	M2	129,69	72,0000	9.337,68
(G)Total:					31.469,08

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								31.782,65
BDI: 27,03%								8.590,85
Preço Unitário Total								40.373,50

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40617 Boca de BSCC 2,50 x 3,00 m projeto DNIT

Unidade: Ud

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	4,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	1.041,08
(A)Total:							1.041,08

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.041,08
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1.041,08

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	1.222,0000	12.940,98
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	5,0600	3.155,01
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	15,2200	11.890,47
Formas planas de madeira com 01 (um) reaproveitamento, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40311	M2	129,69	81,2500	10.537,31
(G)Total:					38.523,77

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								39.564,85
BDI:27,03%								10.694,37
Preço Unitário Total								50.259,22

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40618 Boca de BSCC 3,00 x 3,00 m projeto DNIT

Unidade: Ud

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	4,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	1.041,08
(A)Total:							1.041,08

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.041,08
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1.041,08

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	1.302,0000	13.788,18
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	5,8750	3.663,18
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	18,2650	14.269,34
Formas planas de madeira com 01 (um) reaproveitamento, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40311	M2	129,69	90,5000	11.736,94
(G)Total:					43.457,64

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								44.498,72
BDI:27,03%								12.028,00
Preço Unitário Total								56.526,72

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40629 Boca de BTCC 1,50 x 1,50 m projeto DNIT

Unidade: Ud

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	2,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	520,54
(A)Total:							520,54

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						520,54
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						520,54

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	614,5000	6.507,55
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	2,7000	1.683,50
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	8,2000	6.406,16
Formas planas de madeira com 01 (um) reaproveitamento, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40311	M2	129,69	52,0000	6.743,88
(G)Total:					21.341,09

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								21.861,63
BDI:27,03%								5.909,19
Preço Unitário Total								27.770,82

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40630 Boca de BTCC 2,00 x 2,00 m projeto DNIT

Unidade: Ud

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	4,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	1.041,08
(A)Total:							1.041,08

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.041,08
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1.041,08

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	959,5000	10.161,10
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	4,4250	2.759,07
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	13,1300	10.257,68
Formas planas de madeira com 01 (um) reaproveitamento, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40311	M2	129,69	68,0000	8.818,92
(G)Total:					31.996,77

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						33.037,85
BDI:27,03%						8.930,13
Preço Unitário Total						41.967,98

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40631 Boca de BTCC 2,00 x 3,00 m projeto DNIT

Unidade: Ud

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	5,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	1.301,35
(A)Total:							1.301,35

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.301,35
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1.301,35

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	1.617,0000	17.124,03
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	6,8300	4.258,64
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	19,6700	15.366,99
Formas planas de madeira com 01 (um) reaproveitamento, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40311	M2	129,69	88,2500	11.445,14
(G)Total:					48.194,80

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						49.496,15
BDI:27,03%						13.378,80
Preço Unitário Total						62.874,95

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40632 Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m projeto DNIT

Unidade: Ud

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	5,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	1.301,35
(A)Total:							1.301,35

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.301,35
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1.301,35

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	1.428,0000	15.122,52
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	6,6000	4.115,23
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	17,8750	13.964,66
Formas planas de madeira com 01 (um) reaproveitamento, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40311	M2	129,69	87,0000	11.283,03
(G)Total:					44.485,44

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								45.786,79
BDI:27,03%								12.376,16
Preço Unitário Total								58.162,95

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40633 Boca de BTCC 2,50 x 3,00 m projeto DNIT

Unidade: Ud

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	6,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	1.561,62
(A)Total:							1.561,62

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.561,62
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1.561,62

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	1.876,0000	19.866,84
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	7,9100	4.932,04
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	22,0500	17.226,34
Formas planas de madeira com 01 (um) reaproveitamento, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40311	M2	129,69	97,7500	12.677,19
(G)Total:					54.702,41

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								56.264,03
BDI:27,03%								15.208,16
Preço Unitário Total								71.472,19

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40634 Boca de BTCC 3,00 x 3,00 m projeto DNIT

Unidade: Ud

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	6,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	1.561,62
(A)Total:							1.561,62

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.561,62
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1.561,62

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobração e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	2.076,5000	21.990,13
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	9,2250	5.751,97
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	26,2150	20.480,20
Formas planas de madeira com 01 (um) reaproveitamento, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40311	M2	129,69	108,5000	14.071,36
(G)Total:					62.293,66

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						63.855,28
BDI:27,03%						17.260,08
Preço Unitário Total						81.115,36

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40137 Boca de bueiro tubular em concreto ciclópico inclusive escavação, tudo incluído
Grupo de Serviço: 15 - CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,0100	0,41
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,1000	2,25
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						39,02

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			1,95
(C)Total:						1,95

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					40,97
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					40,97

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Concreto ciclópico com 70% concreto 10,0 MPa e 30% de pedra de mão, tudo incluído	40350	M3	566,49	2,2810	1.292,16
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1, 50 m	40258	M3	82,17	0,3610	29,66
Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40312	M2	109,39	7,0900	775,57
(G)Total:					2.097,39

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								2.138,36
BDI: 27,03%								577,99
Preço Unitário Total								2.716,35

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40535 Boca de concreto ciclópico para BDTC diâmetro 0,60 m
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Concreto ciclópico com 70% concreto 15,0 MPa e 30% de pedra de mão, tudo incluído	40351	M3	601,22	1,9110	1.148,93
Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40312	M2	109,39	5,6000	612,58
(G)Total:					1.761,51

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					1.761,51
BDI:27,03%					476,13
Preço Unitário Total					2.237,64

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40536 Boca de concreto ciclópico para BDTC diâmetro 0,80 m
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Concreto ciclópico com 70% concreto 15,0 MPa e 30% de pedra de mão, tudo incluído	40351	M3	601,22	3,3190	1.995,44
Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40312	M2	109,39	8,4900	928,72
(G)Total:					2.924,16

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					2.924,16
BDI:27,03%					790,40
Preço Unitário Total					3.714,56

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40537 Boca de concreto ciclópico para BDTC diâmetro 1,00 m
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Concreto ciclópico com 70% concreto 15,0 MPa e 30% de pedra de mão, tudo incluído	40351	M3	601,22	5,1060	3.069,82
Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40312	M2	109,39	21,0800	2.305,94
(G)Total:					5.375,76

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					5.375,76
BDI:27,03%					1.453,06
Preço Unitário Total					6.828,82

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40538 Boca de concreto ciclópico para BDTC diâmetro 1,20 m
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Concreto ciclópico com 70% concreto 15,0 MPa e 30% de pedra de mão, tudo incluído	40351	M3	601,22	7,8890	4.743,02
Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40312	M2	109,39	27,7500	3.035,57
(G)Total:					7.778,59

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					7.778,59
BDI:27,03%					2.102,55
Preço Unitário Total					9.881,14

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40539 Boca de concreto ciclópico para BDTC diâmetro 1,50 m
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Concreto ciclópico com 70% concreto 15,0 MPa e 30% de pedra de mão, tudo incluído	40351	M3	601,22	15,1380	9.101,26
Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40312	M2	109,39	42,1400	4.609,69
(G)Total:					13.710,95

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					13.710,95
BDI:27,03%					3.706,06
Preço Unitário Total					17.417,01

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40529 Boca de concreto ciclópico para BSTC diâmetro 0,40 m
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Concreto ciclópico com 70% concreto 15,0 MPa e 30% de pedra de mão, tudo incluído	40351	M3	601,22	0,4250	255,51
Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40312	M2	109,39	2,2500	246,12
(G)Total:					501,63

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					501,63
BDI:27,03%					135,59
Preço Unitário Total					637,22

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40530 Boca de concreto ciclópico para BSTC diâmetro 0,60 m
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Concreto ciclópico com 70% concreto 15,0 MPa e 30% de pedra de mão, tudo incluído	40351	M3	601,22	1,1530	693,20
Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40312	M2	109,39	7,4500	814,95
(G)Total:					1.508,15

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					1.508,15
BDI:27,03%					407,65
Preço Unitário Total					1.915,80

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40531 Boca de concreto ciclópico para BSTC diâmetro 0,80 m
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Concreto ciclópico com 70% concreto 15,0 MPa e 30% de pedra de mão, tudo incluído	40351	M3	601,22	2,1400	1.286,61
Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40312	M2	109,39	11,1700	1.221,88
(G)Total:					2.508,49

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					2.508,49
BDI:27,03%					678,04
Preço Unitário Total					3.186,53

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40532 Boca de concreto ciclópico para BSTC diâmetro 1,00 m
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Concreto ciclópico com 70% concreto 15,0 MPa e 30% de pedra de mão, tudo incluído	40351	M3	601,22	3,5670	2.144,55
Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40312	M2	109,39	15,6800	1.715,23
(G)Total:					3.859,78

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					3.859,78
BDI:27,03%					1.043,29
Preço Unitário Total					4.903,07

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40533 Boca de concreto ciclópico para BSTC diâmetro 1,20 m
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo		Custo Horário		
(B)Total:							0,00		
(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00			
(D) Produção da Equipe						1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00			
(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário		
(F)Total:							0,00		
(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário		
Concreto ciclópico com 70% concreto 15,0 MPa e 30% de pedra de mão, tudo incluído	40351	M3	601,22		5,5060		3.310,31		
Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40312	M2	109,39		20,6500		2.258,90		
(G)Total:							5.569,21		
(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:							0,00		
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							5.569,21		
BDI:27,03%							1.505,35		
Preço Unitário Total							7.074,56		

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40534 Boca de concreto ciclópico para BSTC diâmetro 1,50 m
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Concreto ciclópico com 70% concreto 15,0 MPa e 30% de pedra de mão, tudo incluído	40351	M3	601,22	10,8100	6.499,18
Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40312	M2	109,39	32,5400	3.559,55
(G)Total:					10.058,73

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					10.058,73
BDI:27,03%					2.718,87
Preço Unitário Total					12.777,60

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40540 Boca de concreto ciclópico para BTTC diâmetro 0,60 m
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Concreto ciclópico com 70% concreto 15,0 MPa e 30% de pedra de mão, tudo incluído	40351	M3	601,22	2,4980	1.501,84
Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40312	M2	109,39	6,4000	700,09
(G)Total:					2.201,93

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					2.201,93
BDI:27,03%					595,18
Preço Unitário Total					2.797,11

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40541 Boca de concreto ciclópico para BTTC diâmetro 0,80 m
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Concreto ciclópico com 70% concreto 15,0 MPa e 30% de pedra de mão, tudo incluído	40351	M3	601,22	4,2440	2.551,57
Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40312	M2	109,39	9,5400	1.043,58
(G)Total:					3.595,15

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					3.595,15
BDI:27,03%					971,76
Preço Unitário Total					4.566,91

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40542 Boca de concreto ciclópico para BTTC diâmetro 1,00 m
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Concreto ciclópico com 70% concreto 15,0 MPa e 30% de pedra de mão, tudo incluído	40351	M3	601,22	6,6450	3.995,10
Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40312	M2	109,39	26,4800	2.896,64
(G)Total:					6.891,74

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					6.891,74
BDI:27,03%					1.862,83
Preço Unitário Total					8.754,57

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40543 Boca de concreto ciclópico para BTTC diâmetro 1,20 m
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Concreto ciclópico com 70% concreto 15,0 MPa e 30% de pedra de mão, tudo incluído	40351	M3	601,22	10,2720	6.175,73
Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40312	M2	109,39	34,8400	3.811,14
(G)Total:					9.986,87

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					9.986,87
BDI:27,03%					2.699,45
Preço Unitário Total					12.686,32

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40544 Boca de concreto ciclópico para BTTC diâmetro 1,50 m
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Concreto ciclópico com 70% concreto 15,0 MPa e 30% de pedra de mão, tudo incluído	40351	M3	601,22	19,5160	11.733,40
Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40312	M2	109,39	52,0700	5.695,93
(G)Total:					17.429,33

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					17.429,33
BDI:27,03%					4.711,14
Preço Unitário Total					22.140,47

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40565 Boca de lobo simples

Unidade: Ud

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,3000	12,32
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						30,50

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			1,52
(C)Total:						1,52

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					32,02
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					32,02

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	10,7260	113,58
Concreto ciclópico com 70% concreto 15,0 MPa e 30% de pedra de mão, tudo incluído	40351	M3	601,22	1,6125	969,46
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	0,2228	138,92
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	0,1167	91,17
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	3,1760	260,97
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 1,50 a 3,00 m	40283	M3	20,63	7,4107	152,88
Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40312	M2	109,39	12,9000	1.411,13
Reaterro de cavas c/ compactação manual (apiloamento) (dim. reduz.)	40301	M3	125,42	7,7520	972,25
(G)Total:					4.110,36

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								4.142,38
BDI:27,03%								1.119,68
Preço Unitário Total								5.262,06

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41087 Boca de lobo simples em blocos pré-moldados CR(0,40 x 0,80 m) em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
(B)Total:						43,08

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,15
(C)Total:						2,15

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					45,23
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					45,23

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Guia pré-moldada para caixa boca de lobo	10663	Ud	43,95	1,0000	43,95
(F)Total:					43,95

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	15,0300	159,16
Alvenaria de bloco (39 x 19 x 19) cm espessura 19 cm, inclusive fornecimento e transporte do bloco, areia e cimento	40346	M2	126,15	3,6000	454,14
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0432	27,97
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	0,6435	502,72
Concreto estrutural fck = 20,0 MPa, tudo incluído	40360	M3	805,54	0,0605	48,73
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 1,50 a 3,00 m	40283	M3	20,63	5,2440	108,18
Formas planas de madeirit meso e superestrutura com 2 reaproveitamentos esp. = 17 mm, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40324	M2	103,09	1,6800	173,19
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	4,4273	240,53
(G)Total:					1.714,62

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					1.803,80
BDI:27,03%					487,56
Preço Unitário Total					2.291,36

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40656 Boca de saída de dreno profundo BSD-01

Unidade: Ud

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	0,1560	121,87
Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40312	M2	109,39	1,7600	192,52
(G)Total:					314,39

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					314,39
BDI:27,03%					84,97
Preço Unitário Total					399,36

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42043 Bonificação de 18,60% sobre aquisição de materiais

Unidade: %

Grupo de Serviço: 44 - MATERIAIS

Observações: Calculado a partir do BDI diferenciado publicado na Resolução SETOP N°01/2016

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								0,00
BDI:27,03%								0,00
Preço Unitário Total								0,00

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40972 Bonificação de 18,60% sobre Materiais Betuminosos

Unidade: %

Grupo de Serviço: 4 - MATERIAL BETUMINOSO

Observações: Calculado a partir do BDI diferenciado publicado na Resolução SETOP N°01/2016

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						
BDI:27,03%						0,00
Preço Unitário Total						0,00

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41408 Botoeira com sinal sonoro, fornecimento e instalação
Grupo de Serviço: 10 - SINALIZAÇÃO

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Eletricista	20056	1,24	140,66	22,54	0,6000	13,52
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						31,70

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			1,58
(C)Total:						1,58

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						33,28
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						33,28

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Botoeira com sinal sonoro	10855	Ud	3.501,29	1,0000	3.501,29
(F)Total:					3.501,29

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							3.534,57
BDI:27,03%							955,39
Preço Unitário Total							4.489,96

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41151 Braço galvanizado 101mm - projeção 4,70m, fornecimento e instalação
Grupo de Serviço: 5 - OBRAS COMPLEMENTARES

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria L 1319 PBT=13,9t (TOCO 8,0t)	30005	1,0000	1,0000	0,0000	293,14	88,36	293,14
(A)Total:							293,14

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	3,0000	54,54
(B)Total:						54,54

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,72
(C)Total:						2,72

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					350,40
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					350,40

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Braço galvanizado 101 mm - projeção 4,70 m, para sustentação de semáforos	10713	Ud	2.289,70	1,0000	2.289,70
(F)Total:					2.289,70

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								2.640,10
BDI:27,03%								713,61
Preço Unitário Total								3.353,71

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41102 BSCC (pré-moldado) 1,50 x 1,50 x 1,00m CL 45t, inclusive transporte do Anel de Bueiro Celular Pré-moldado

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Guindaste de esteira para 40.0t (KOEHRING BANTAM) ou equivalente	30028	1,0000	0,9000	0,1000	757,77	376,22	719,61
(A)Total:							719,61

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado O.A.E.	20062	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,7000	85,44
(B)Total:						105,98

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						825,59
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						825,59

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Anel pré moldado para bueiro celular 1,50 x 1,50 x 1,00m CL45	10675	Ud	3.262,43	1,0000	3.262,43
(F)Total:					3.262,43

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	0,1500	93,52
(G)Total:					93,52

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transporte de Anel de Bueiro Celular Pré - moldado	1686	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	2,5840	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								4.181,54
BDI:27,03%								1.130,27
Preço Unitário Total								5.311,81

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41103 BSCC (pré-moldado) 2,00 x 2,00 x 1,00m CL 45t, inclusive transporte de Anel de Bueiro Celular Pré-moldado

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Guindaste de esteira para 40.0t (KOEHRING BANTAM) ou equivalente	30028	1,0000	0,9000	0,1000	757,77	376,22	719,61
(A)Total:							719,61

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado O.A.E.	20062	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,7000	85,44
(B)Total:						105,98

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						825,59
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						825,59

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Anel pré moldado para bueiro celular 2,00 x 2,00 x 1,00m CL 45	10676	Ud	3.769,70	1,0000	3.769,70
(F)Total:					3.769,70

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	0,2700	168,35
(G)Total:					168,35

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transporte de Anel de Bueiro Celular Pré - moldado	1686	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	3,8720	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								4.763,64
BDI:27,03%								1.287,61
Preço Unitário Total								6.051,25

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41104 BSCC (pré-moldado) 2,50 x 2,50 x 1,00m CL 45t, inclusive transporte de Anel de Bueiro Celular Pré-moldado

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Guindaste de esteira para 40.0t (KOEHRING BANTAM) ou equivalente	30028	1,0000	0,9000	0,1000	757,77	376,22	719,61
(A)Total:							719,61

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado O.A.E.	20062	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,7000	85,44
(B)Total:						105,98

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						825,59
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						825,59

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Anel pré moldado para bueiro celular 2,50 x 2,50 x 1,00m CL 45	10677	Ud	5.005,15	1,0000	5.005,15
(F)Total:					5.005,15

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	0,3200	199,52
(G)Total:					199,52

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transporte de Anel de Bueiro Celular Pré - moldado	1686	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	5,8600	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								6.030,26
BDI:27,03%								1.629,97
Preço Unitário Total								7.660,23

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41155 BSCC (pré-moldado) 3,00 x 3,00 x 1,00m CL 45t, inclusive transporte de Anel de Bueiro Celular Pré-moldado

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Guindaste de esteira para 40.0t (KOEHRING BANTAM) ou equivalente	30028	1,0000	0,9000	0,1000	757,77	376,22	719,61
(A)Total:							719,61

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado O.A.E.	20062	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,7000	85,44
(B)Total:						105,98

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						825,59
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						825,59

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Anel pré-moldado para bueiro celular 3,00 x 3,00 x 1,00m CL 45	10670	M	6.398,51	1,0000	6.398,51
(F)Total:					6.398,51

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	0,3900	243,17
(G)Total:					243,17

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transporte de Anel de Bueiro Celular Pré - moldado	1686	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	6,8670	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								7.467,27
BDI:27,03%								2.018,40
Preço Unitário Total								9.485,67

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40635 Bueiro Metálico BSTM - D = 3,00 m - T.L. com tratamento epóxi e = 2,7 mm - método não destrutivo
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Betoneira 600 l com carregador (elétrica)	30070	1,0000	0,2000	0,8000	36,18	30,92	31,96
Bomba de concreto BSF 1406 D (diesel) 60m3/h	30072	1,0000	0,2000	0,8000	227,81	69,37	101,05
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 950H (3,10 m3) (cab + ar) ou equivalente	30024	1,0000	0,5000	0,5000	586,74	235,10	410,92
Compressor de ar XA 187/400 PCM, ATLAS ou equivalente	30059	1,0000	0,2000	0,8000	224,38	56,01	89,67
(A)Total:							633,60

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado O.A.E.	20062	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Montador	20096	1,96	140,66	35,63	2,0000	71,26
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	5,0000	90,90
(B)Total:						203,24

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			10,16
(C)Total:						10,16

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						847,00
(D) Produção da Equipe						0,1700
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						4.982,35

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARMCO BSTM D=3,00 m - T.L. esp. 2,7 mm	10604	M	10.664,66	1,0000	10.664,66
(F)Total:					10.664,66

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,7200	466,30
Carga de material de 1ª categoria	40224	M3	4,78	5,4600	26,09
Carga de material de 2ª categoria (solo, areia, brita, excl. rocha escavada)	40225	M3	6,17	2,3400	14,43
Concreto projetado com cimento especial	40382	M3	963,80	0,3600	346,96
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	2,7300	224,32
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 1,50 a 3,00 m	40259	M3	121,10	2,7300	330,60
Escavação manual em mat. 2ª cat. H= 0,00 a 1,50 m sem detonação	40264	M3	185,24	1,1700	216,73
Escavação manual em mat. 2ª cat. H= 1,50 a 3,00 m sem detonação	40265	M3	230,53	1,1700	269,72
(G)Total:					1.895,15

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de ARMCO BSTM	1356	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,2930	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								17.542,16
BDI: 27,03%								4.741,64
Preço Unitário Total								22.283,80

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42676 Bueiro Metálico BSTM - D= 3,00 m - T.L. com tratamento epóxi e=2,7 mm - método não destrutivo

Unidade: M

em Vias Urbanas

Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Betoneira 600 l com carregador (elétrica)	30070	1,0000	0,2000	0,8000	36,18	30,92	31,96
Bomba de concreto BSF 1406 D (diesel) 60m3/h	30072	1,0000	0,2000	0,8000	227,81	69,37	101,05
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 950H (3,10 m3) (cab + ar) ou equivalente	30024	1,0000	0,5000	0,5000	586,74	235,10	410,92
Compressor de ar XA 187/400 PCM, ATLAS ou equivalente	30059	1,0000	0,2000	0,8000	224,38	56,01	89,67
(A)Total:							633,60

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado O.A.E.	20062	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Montador	20096	1,96	140,66	35,63	2,0000	71,26
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	5,0000	90,90
(B)Total:						203,24

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			10,16
(C)Total:						10,16

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						847,00
(D) Produção da Equipe						0,1400
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						6.050,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARMCO BSTM D=3,00 m - T.L. esp. 2,7 mm	10604	M	10.664,66	1,0000	10.664,66
(F)Total:					10.664,66

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,7200	466,30
Carga de material de 1ª categoria	40224	M3	4,78	5,4600	26,09
Carga de material de 2ª categoria (solo, areia, brita, excl. rocha escavada)	40225	M3	6,17	2,3400	14,43
Concreto projetado com cimento especial	40382	M3	963,80	0,3600	346,96
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	2,7300	224,32
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 1,50 a 3,00 m	40259	M3	121,10	2,7300	330,60
Escavação manual em mat. 2ª cat. H= 0,00 a 1,50 m sem detonação	40264	M3	185,24	1,1700	216,73
Escavação manual em mat. 2ª cat. H= 1,50 a 3,00 m sem detonação	40265	M3	230,53	1,1700	269,72
(G)Total:					1.895,15

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de ARMCO BSTM	1356	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,2930	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								18.609,81
BDI:27,03%								5.030,23
Preço Unitário Total								23.640,04

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42230 Bueiro Metálico BSTM - D=3,05m - MP-152 com tratamento epóxi e=2,7mm - método destrutivo, inclusive lastro de brita
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 950H (3,10 m3) (cab + ar) ou equivalente	30024	1,0000	0,5000	0,5000	586,74	235,10	410,92
(A)Total:							410,92

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado O.A.E.	20062	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Montador	20096	1,96	140,66	35,63	2,0000	71,26
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	5,0000	90,90
(B)Total:						203,24

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			10,16
(C)Total:						10,16

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						624,32
(D) Produção da Equipe						0,6300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						990,98

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARMCO STACO BSTM D=3,05 m - MPI52 esp.2, 7mm	11265	M	15.017,02	1,0000	15.017,02
(F)Total:					15.017,02

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Concreto projetado com cimento especial	40382	M3	963,80	0,3600	346,96
Lastro de brita, inclusive transporte da brita	40721	M3	183,67	0,9000	165,30
(G)Total:					512,26

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de ARMCO BSTM	1356	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,3090	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								16.520,26
BDI:27,03%								4.465,42
Preço Unitário Total								20.985,68

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42677 Bueiro Metálico BSTM - D=3,05m - MP-152 com tratamento epóxi e=2,7mm - método destrutivo,
inclusive lastro de brita em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 950H (3,10 m3) (cab + ar) ou equivalente	30024	1,0000	0,5000	0,5000	586,74	235,10	410,92
(A)Total:							410,92

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado O.A.E.	20062	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Montador	20096	1,96	140,66	35,63	2,0000	71,26
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	5,0000	90,90
(B)Total:						203,24

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			10,16
(C)Total:						10,16

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						624,32
(D) Produção da Equipe						0,5200
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1.200,61

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
ARMCO STACO BSTM D=3,05 m - MPI52 esp.2, 7mm	11265	M	15.017,02	1,0000	15.017,02
(F)Total:					15.017,02

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Concreto projetado com cimento especial	40382	M3	963,80	0,3600	346,96
Lastro de brita, inclusive transporte da brita	40721	M3	183,67	0,9000	165,30
(G)Total:					512,26

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de ARMCO BSTM	1356	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,3090	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								16.729,89
BDI:27,03%								4.522,08
Preço Unitário Total								21.251,97

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41346 Cabo de cobre nú, seção 35 mm2, fornecimento e colocação

Unidade: M

Grupo de Serviço: 5 - OBRAS COMPLEMENTARES

Observações: Para malha de aterramento.

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Ajudante de eletricista	20151	1,01	140,66	18,36	0,2500	4,59
Eletricista	20056	1,24	140,66	22,54	0,2500	5,63
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,0500	2,05
(B)Total:						12,27

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			0,61
(C)Total:						0,61

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						12,88
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						12,88

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Cabo de cobre nú seção 35mm2	10811	M	46,48	1,0300	47,87
(F)Total:					47,87

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								60,75
BDI:27,03%								16,42
Preço Unitário Total								77,17

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41150 Cabo flexível 2 x 1,5 mm², fornecimento e instalação
Grupo de Serviço: 5 - OBRAS COMPLEMENTARES

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Eletricista	20056	1,24	140,66	22,54	0,0500	1,12
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	0,2000	3,63
(B)Total:						4,75

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			0,23
(C)Total:						0,23

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					4,98
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					4,98

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Cabo flexível 2 x 1,5mm²	10712	M	5,18	1,0000	5,18
(F)Total:					5,18

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					10,16
BDI:27,03%					2,74
Preço Unitário Total					12,90

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41149 Cabo flexível 2 x 2,5 mm², fornecimento e instalação
Grupo de Serviço: 5 - OBRAS COMPLEMENTARES

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Eletricista	20056	1,24	140,66	22,54	0,0500	1,12
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	0,2000	3,63
(B)Total:						4,75

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			0,23
(C)Total:						0,23

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					4,98
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					4,98

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Cabo flexível 2 x 2,5 mm ²	10711	M	7,72	1,0000	7,72
(F)Total:					7,72

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					12,70
BDI:27,03%					3,43
Preço Unitário Total					16,13

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41410 Cabo flexível 3 x 1,5 mm², fornecimento e instalação
Grupo de Serviço: 5 - OBRAS COMPLEMENTARES

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Eletricista	20056	1,24	140,66	22,54	0,0500	1,12
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	0,2000	3,63
(B)Total:						4,75

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			0,23
(C)Total:						0,23

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					4,98
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					4,98

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Cabo flexível 3 x 1,5 mm2	10858	M	7,36	1,0000	7,36
(F)Total:					7,36

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					12,34
BDI:27,03%					3,33
Preço Unitário Total					15,67

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41148 Cabo flexível 4 x 1,5 mm², fornecimento e instalação
Grupo de Serviço: 5 - OBRAS COMPLEMENTARES

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Eletricista	20056	1,24	140,66	22,54	0,0500	1,12
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	0,2000	3,63
(B)Total:						4,75

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			0,23
(C)Total:						0,23

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					4,98
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					4,98

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Cabo flexível 4 x 1,5mm²	10710	M	9,36	1,0000	9,36
(F)Total:					9,36

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					14,34
BDI:27,03%					3,87
Preço Unitário Total					18,21

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41147 Cabos para rede de dados (sincronismo) blindado 2 x 20 awg, fornecimento e instalação
Grupo de Serviço: 10 - SINALIZAÇÃO

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Eletricista	20056	1,24	140,66	22,54	0,1000	2,25
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	0,2000	3,63
(B)Total:						5,88

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			0,29
(C)Total:						0,29

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					6,17
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					6,17

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Cabo blindado 2 x 20 AWG (sincronismo)	10709	m	7,46	1,0000	7,46
(F)Total:					7,46

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					13,63
BDI:27,03%					3,68
Preço Unitário Total					17,31

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40658 Caiação de meio fios, sarjetas, etc

Unidade: M2

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Pintor	20111	1,24	140,66	22,54	4,0000	90,16
(B)Total:						131,24

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			6,56
(C)Total:						6,56

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					137,80
(D) Produção da Equipe					20,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					6,89

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Cal (saco de 7 kg)	10312	kg	2,19	0,1000	0,21
Oleo de linhaça	10309	L	28,07	0,0100	0,28
(F)Total:					0,49

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					7,38
BDI:27,03%					1,99
Preço Unitário Total					9,37

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42678 Caiação de meio fios, sarjetas, etc. em Vias Urbanas

Unidade: M2

Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Pintor	20111	1,24	140,66	22,54	4,0000	90,16
(B)Total:						131,24

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			6,56
(C)Total:						6,56

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					137,80
(D) Produção da Equipe					16,6000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					8,30

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Cal (saco de 7 kg)	10312	kg	2,19	0,1000	0,21
Oleo de linhaça	10309	L	28,07	0,0100	0,28
(F)Total:					0,49

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					8,79
BDI:27,03%					2,37
Preço Unitário Total					11,16

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41159 Caixa Boca de Lobo em bloco pré-moldado de concreto para diâm.=1,00m (1,30 x 1,30m) em Vias

Unidade: Ud

Urbanas

Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
(B)Total:						43,08

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,15
(C)Total:						2,15

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					45,23
(D) Produção da Equipe					0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					54,49

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Guia pré-moldada para caixa boca de lobo	10663	Ud	43,95	1,0000	43,95
(F)Total:					43,95

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	36,2865	384,27
Alvenaria de bloco (39 x 19 x 19) cm espessura 19 cm, inclusive fornecimento e transporte do bloco, areia e cimento	40346	M2	126,15	9,8600	1.243,83
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,1326	85,87
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	1,4941	1.167,25
Concreto estrutural fck = 20,0 MPa, tudo incluído	40360	M3	805,54	0,2320	186,88
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 1,50 a 3,00 m	40283	M3	20,63	13,3280	274,95
Formas planas de madeirit meso e superestrutura com 2 reaproveitamentos esp. = 17 mm, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40324	M2	103,09	3,2200	331,94
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	9,0360	490,92
(G)Total:					4.165,91

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					4.264,35
BDI:27,03%					1.152,65
Preço Unitário Total					5.417,00

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41144 Caixa Boca de Lobo em bloco pré-moldado para diâm. = 0,60m (1,00 x 1,00m) CBL2 (Vias Urbanas

Unidade: Ud

)

Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
(B)Total:						43,08

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,15
(C)Total:						2,15

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					45,23
(D) Produção da Equipe					0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					54,49

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Guia pré-moldada para caixa boca de lobo	10663	Ud	43,95	1,0000	43,95
(F)Total:					43,95

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	26,4070	279,65
Alvenaria de bloco (39 x 19 x 19) cm espessura 19 cm, inclusive fornecimento e transporte do bloco, areia e cimento	40346	M2	126,15	6,9000	870,43
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0900	58,28
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	1,0967	856,78
Concreto estrutural fck = 20,0 MPa, tudo incluído	40360	M3	805,54	0,1495	120,42
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 1,50 a 3,00 m	40283	M3	20,63	9,3750	193,40
Formas planas de madeirit meso e superestrutura com 2 reaproveitamentos esp. = 17 mm, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40324	M2	103,09	2,5600	263,91
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	6,9083	375,32
(G)Total:					3.018,19

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					3.116,63
BDI:27,03%					842,42
Preço Unitário Total					3.959,05

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41158 Caixa Boca de Lobo em bloco pré-moldado para diâm. = 0,80m (1,20 x 1,20m) (Vias Urbanas)
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
(B)Total:						43,08

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,15
(C)Total:						2,15

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					45,23
(D) Produção da Equipe					0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					54,49

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Guia pré-moldada para caixa boca de lobo	10663	Ud	43,95	1,0000	43,95
(F)Total:					43,95

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	31,9440	338,28
Alvenaria de bloco (39 x 19 x 19) cm espessura 19 cm, inclusive fornecimento e transporte do bloco, areia e cimento	40346	M2	126,15	8,1000	1.021,81
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,1080	69,94
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	1,2843	1.003,34
Concreto estrutural fck = 20,0 MPa, tudo incluído	40360	M3	805,54	0,2025	163,12
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 1,50 a 3,00 m	40283	M3	20,63	10,9350	225,58
Formas planas de madeirit meso e superestrutura com 2 reaproveitamentos esp. = 17 mm, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40324	M2	103,09	3,0000	309,27
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	7,5938	412,57
(G)Total:					3.543,91

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					3.642,35
BDI:27,03%					984,52
Preço Unitário Total					4.626,87

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41160 Caixa Boca de Lobo em bloco pré-moldado para diâm. = 1,20m(1,50 x 1,50m) (Vias Urbanas)
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
(B)Total:						43,08

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,15
(C)Total:						2,15

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					45,23
(D) Produção da Equipe					0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					54,49

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Guia pré-moldada para caixa boca de lobo	10663	Ud	43,95	1,0000	43,95
(F)Total:					43,95

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	44,9195	475,69
Alvenaria de bloco (39 x 19 x 19) cm espessura 19 cm, inclusive fornecimento e transporte do bloco, areia e cimento	40346	M2	126,15	13,2000	1.665,18
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,1800	116,57
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	1,8957	1.480,99
Concreto estrutural fck = 20,0 MPa, tudo incluído	40360	M3	805,54	0,2970	239,24
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 1,50 a 3,00 m	40283	M3	20,63	18,0000	371,34
Formas planas de madeirit meso e superestrutura com 2 reaproveitamentos esp. = 17 mm, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40324	M2	103,09	3,6600	377,30
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	11,6145	631,01
(G)Total:					5.357,32

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					5.455,76
BDI:27,03%					1.474,69
Preço Unitário Total					6.930,45

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41101 Caixa Boca de Lobo em bloco pré-moldado para diâm.= 0,30m e 0,40m (0,80 x 0,80m) (Vias Urbanas)

Unidade: Ud

Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
(B)Total:						43,08

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,15
(C)Total:						2,15

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					45,23
(D) Produção da Equipe					0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					54,49

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Guia pré-moldada para caixa boca de lobo	10663	Ud	43,95	1,0000	43,95
(F)Total:					43,95

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	21,6540	229,31
Alvenaria de bloco (39 x 19 x 19) cm espessura 19 cm, inclusive fornecimento e transporte do bloco, areia e cimento	40346	M2	126,15	5,7000	719,05
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0720	46,63
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	0,9091	710,22
Concreto estrutural fck = 20,0 MPa, tudo incluído	40360	M3	805,54	0,1045	84,17
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 1,50 a 3,00 m	40283	M3	20,63	7,9350	163,69
Formas planas de madeirit meso e superestrutura com 2 reaproveitamentos esp. = 17 mm, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40324	M2	103,09	2,1200	218,55
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	6,2108	337,43
(G)Total:					2.509,05

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					2.607,49
BDI:27,03%					704,80
Preço Unitário Total					3.312,29

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41161 Caixa Boca de Lobo em bloco pré-moldado 1,20 x 1,20m
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
(B)Total:						43,08

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,15
(C)Total:						2,15

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					45,23
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					45,23

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Guia pré-moldada para caixa boca de lobo	10663	Ud	43,95	1,0000	43,95
(F)Total:					43,95

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	49,2560	521,62
Alvenaria de bloco (39 x 19 x 19) cm espessura 19 cm, inclusive fornecimento e transporte do bloco, areia e cimento	40346	M2	126,15	14,4000	1.816,56
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,1980	128,23
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	2,0394	1.593,26
Concreto estrutural fck = 20,0 MPa, tudo incluído	40360	M3	805,54	0,3375	271,86
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 1,50 a 3,00 m	40283	M3	20,63	19,4400	401,04
Formas planas de madeirit meso e superestrutura com 2 reaproveitamentos esp. = 17 mm, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40324	M2	103,09	3,9900	411,32
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	12,1838	661,94
(G)Total:					5.805,83

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					5.895,01
BDI:27,03%					1.593,42
Preço Unitário Total					7.488,43

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42679 Caixa Boca de Lobo em bloco pré-moldado 1,20 x 1,20m em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
(B)Total:						43,08

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,15
(C)Total:						2,15

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					45,23
(D) Produção da Equipe					0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					54,49

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Guia pré-moldada para caixa boca de lobo	10663	Ud	43,95	1,0000	43,95
(F)Total:					43,95

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	49,2560	521,62
Alvenaria de bloco (39 x 19 x 19) cm espessura 19 cm, inclusive fornecimento e transporte do bloco, areia e cimento	40346	M2	126,15	14,4000	1.816,56
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,1980	128,23
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	2,0394	1.593,26
Concreto estrutural fck = 20,0 MPa, tudo incluído	40360	M3	805,54	0,3375	271,86
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 1,50 a 3,00 m	40283	M3	20,63	19,4400	401,04
Formas planas de madeirit meso e superestrutura com 2 reaproveitamentos esp. = 17 mm, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40324	M2	103,09	3,9900	411,32
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	12,1838	661,94
(G)Total:					5.805,83

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					5.904,27
BDI:27,03%					1.595,92
Preço Unitário Total					7.500,19

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40563 Caixa coletora concreto armado H= 2,00 m, inclusive escavação
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,2000	8,21
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						44,57

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,22
(C)Total:						2,22

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						46,79
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						46,79

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	1,4000	14,82
Apiloamento manual	40300	M3	67,02	7,0000	469,14
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	2,6900	2.101,53
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	6,6000	542,32
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 1,50 a 3,00 m	40283	M3	20,63	15,4000	317,70
Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40312	M2	109,39	22,4000	2.450,33
(G)Total:					5.895,84

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								5.942,63
BDI: 27,03%								1.606,29
Preço Unitário Total								7.548,92

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42680 Caixa coletora concreto armado H= 2,00m, inclusive escavação em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,2000	8,21
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						44,57

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,22
(C)Total:						2,22

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						46,79
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						56,37

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	1,4000	14,82
Apiloamento manual	40300	M3	67,02	7,0000	469,14
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	2,6900	2.101,53
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	6,6000	542,32
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 1,50 a 3,00 m	40283	M3	20,63	15,4000	317,70
Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40312	M2	109,39	22,4000	2.450,33
(G)Total:					5.895,84

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								5.952,21
BDI: 27,03%								1.608,88
Preço Unitário Total								7.561,09

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40564 Caixa coletora concreto armado H= 2,50 m, inclusive escavação
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,2000	8,21
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						44,57

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,22
(C)Total:						2,22

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						46,79
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						46,79

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	1,4000	14,82
Apiloamento manual	40300	M3	67,02	8,0000	536,16
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	3,2700	2.554,65
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	8,1000	665,57
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 1,50 a 3,00 m	40283	M3	20,63	18,9000	389,90
Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40312	M2	109,39	28,2000	3.084,79
(G)Total:					7.245,89

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								7.292,68
BDI: 27,03%								1.971,21
Preço Unitário Total								9.263,89

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42681 Caixa coletora concreto armado H= 2,50m, inclusive escavação em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,2000	8,21
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						44,57

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,22
(C)Total:						2,22

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					46,79
(D) Produção da Equipe					0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					56,37

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	1,4000	14,82
Apiloamento manual	40300	M3	67,02	8,0000	536,16
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	3,2700	2.554,65
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	8,1000	665,57
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 1,50 a 3,00 m	40283	M3	20,63	18,9000	389,90
Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40312	M2	109,39	28,2000	3.084,79
(G)Total:					7.245,89

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								7.302,26
BDI: 27,03%								1.973,80
Preço Unitário Total								9.276,06

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41333 Caixa coletora em bloco pré-moldado para d=0,60m (1,00 x 1,00m)
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
(B)Total:						43,08

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,15
(C)Total:						2,15

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					45,23
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					45,23

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Alvenaria de bloco (39 x 19 x 19) cm espessura 19 cm, inclusive fornecimento e transporte do bloco, areia e cimento	40346	M2	126,15	8,2800	1.044,52
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,1080	69,94
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	1,2347	964,59
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 1,50 a 3,00 m	40283	M3	20,63	11,2500	232,08
Formas planas de madeirite meso e superestrutura com 2 reaproveitamentos esp. = 17 mm, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40324	M2	103,09	2,5600	263,91
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	8,3348	452,82
(G)Total:					3.027,86

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					3.073,09
BDI:27,03%					830,65
Preço Unitário Total					3.903,74

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42682 Caixa coletora em bloco pré-moldado para d=0,60m (1,00 x 1,00m) em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
(B)Total:						43,08

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,15
(C)Total:						2,15

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					45,23
(D) Produção da Equipe					0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					54,49

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Alvenaria de bloco (39 x 19 x 19) cm espessura 19 cm, inclusive fornecimento e transporte do bloco, areia e cimento	40346	M2	126,15	8,2800	1.044,52
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,1080	69,94
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	1,2347	964,59
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 1,50 a 3,00 m	40283	M3	20,63	11,2500	232,08
Formas planas de madeirite meso e superestrutura com 2 reaproveitamentos esp. = 17 mm, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40324	M2	103,09	2,5600	263,91
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	8,3348	452,82
(G)Total:					3.027,86

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					3.082,35
BDI:27,03%					833,15
Preço Unitário Total					3.915,50

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41334 Caixa coletora em bloco pré-moldado para d=0,80m (1,20 x 1,20m) em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
(B)Total:						43,08

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,15
(C)Total:						2,15

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					45,23
(D) Produção da Equipe					0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					54,49

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Alvenaria de bloco (39 x 19 x 19) cm espessura 19 cm, inclusive fornecimento e transporte do bloco, areia e cimento	40346	M2	126,15	10,8000	1.362,42
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,1440	93,26
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	1,5543	1.214,28
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 1,50 a 3,00 m	40283	M3	20,63	14,5800	300,78
Formas planas de madeirite meso e superestrutura com 2 reaproveitamentos esp. = 17 mm, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40324	M2	103,09	3,0000	309,27
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	10,2263	555,59
(G)Total:					3.835,60

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					3.890,09
BDI:27,03%					1.051,49
Preço Unitário Total					4.941,58

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40138 Caixa coletora em concreto fck=10,0 MPa inclusive escavação, tudo incluído
 Grupo de Serviço: 15 - CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,0050	0,20
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,0500	1,12
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						19,50

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			0,97
(C)Total:						0,97

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					20,47
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					20,47

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Concreto estrutural fck = 10,0 MPa, inclusive transportes areia, cimento e pedra britada	42475	M3	731,62	2,0540	1.502,74
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	0,1440	11,83
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40282	M3	18,76	5,1520	96,65
Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40312	M2	109,39	17,5300	1.917,60
(G)Total:					3.528,82

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					3.549,29
BDI:27,03%					959,37
Preço Unitário Total					4.508,66

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40545 Caixa de concreto para BSTC diâmetro 0,40 m H=1,60 m
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,1000	4,10
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						22,28

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			1,11
(C)Total:						1,11

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					23,39
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					23,39

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Apiloamento manual	40300	M3	67,02	4,0000	268,08
Concreto ciclópico com 70% concreto 15,0 MPa e 30% de pedra de mão, tudo incluído	40351	M3	601,22	1,5050	904,83
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	0,1440	11,83
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 1,50 a 3,00 m	40283	M3	20,63	12,0000	247,56
Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40312	M2	109,39	12,0300	1.315,96
(G)Total:					2.748,26

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					2.771,65
BDI:27,03%					749,17
Preço Unitário Total					3.520,82

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42683 Caixa de concreto para BSTC diâmetro 0,40 m H=1,60 m em Vias Urbanas
 Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,1000	4,10
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						22,28

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			1,11
(C)Total:						1,11

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					23,39
(D) Produção da Equipe					0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					28,18

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Apiloamento manual	40300	M3	67,02	4,0000	268,08
Concreto ciclópico com 70% concreto 15,0 MPa e 30% de pedra de mão, tudo incluído	40351	M3	601,22	1,5050	904,83
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	0,1440	11,83
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 1,50 a 3,00 m	40283	M3	20,63	12,0000	247,56
Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40312	M2	109,39	12,0300	1.315,96
(G)Total:					2.748,26

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					2.776,44
BDI: 27,03%					750,47
Preço Unitário Total					3.526,91

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40546 Caixa de concreto para BSTC diâmetro 0,60 m H=2,00 m
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,1500	6,16
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,5000	27,27
(B)Total:						33,43

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			1,67
(C)Total:						1,67

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					35,10
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					35,10

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Apiloamento manual	40300	M3	67,02	5,0000	335,10
Concreto ciclópico com 70% concreto 15,0 MPa e 30% de pedra de mão, tudo incluído	40351	M3	601,22	2,2600	1.358,75
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	0,1440	11,83
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 1,50 a 3,00 m	40283	M3	20,63	15,0000	309,45
Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40312	M2	109,39	20,3000	2.220,61
(G)Total:					4.235,74

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					4.270,84
BDI: 27,03%					1.154,40
Preço Unitário Total					5.425,24

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42684 Caixa de concreto para BSTC diâmetro 0,60m H=2,00m em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,1500	6,16
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,5000	27,27
(B)Total:						33,43

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			1,67
(C)Total:						1,67

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						35,10
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						42,28

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Apiloamento manual	40300	M3	67,02	5,0000	335,10
Concreto ciclópico com 70% concreto 15,0 MPa e 30% de pedra de mão, tudo incluído	40351	M3	601,22	2,2600	1.358,75
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	0,1440	11,83
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 1,50 a 3,00 m	40283	M3	20,63	15,0000	309,45
Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40312	M2	109,39	20,3000	2.220,61
(G)Total:					4.235,74

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						4.278,02
BDI: 27,03%						1.156,34
Preço Unitário Total						5.434,36

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40547 Caixa de concreto para BSTC diâmetro 0,80 m H=2,50 m
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,2000	8,21
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						44,57

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,22
(C)Total:						2,22

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						46,79
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						46,79

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Apiloamento manual	40300	M3	67,02	6,0000	402,12
Concreto ciclópico com 70% concreto 15,0 MPa e 30% de pedra de mão, tudo incluído	40351	M3	601,22	2,7100	1.629,30
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	0,1440	11,83
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 1,50 a 3,00 m	40283	M3	20,63	19,9000	410,53
Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40312	M2	109,39	25,6000	2.800,38
(G)Total:					5.254,16

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						5.300,95
BDI:27,03%						1.432,84
Preço Unitário Total						6.733,79

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42685 Caixa de concreto para BSTC diâmetro 0,80m H=2,50m em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,2000	8,21
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						44,57

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,22
(C)Total:						2,22

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					46,79
(D) Produção da Equipe					0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					56,37

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Apiloamento manual	40300	M3	67,02	6,0000	402,12
Concreto ciclópico com 70% concreto 15,0 MPa e 30% de pedra de mão, tudo incluído	40351	M3	601,22	2,7100	1.629,30
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	0,1440	11,83
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 1,50 a 3,00 m	40283	M3	20,63	19,9000	410,53
Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40312	M2	109,39	25,6000	2.800,38
(G)Total:					5.254,16

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					5.310,53
BDI:27,03%					1.435,43
Preço Unitário Total					6.745,96

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40548 Caixa de concreto para BSTC diâmetro 1,00 m H=3,00 m
 Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,2000	8,21
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						44,57

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,22
(C)Total:						2,22

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					46,79
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					46,79

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Apiloamento manual	40300	M3	67,02	7,0000	469,14
Concreto ciclópico com 70% concreto 15,0 MPa e 30% de pedra de mão, tudo incluído	40351	M3	601,22	3,1700	1.905,86
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	0,1440	11,83
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 1,50 a 3,00 m	40283	M3	20,63	23,0000	474,49
Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40312	M2	109,39	30,9000	3.380,15
(G)Total:					6.241,47

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					6.288,26
BDI: 27,03%					1.699,71
Preço Unitário Total					7.987,97

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42686 Caixa de concreto para BSTC diâmetro 1,00m H=3,00m em Vias Urbanas
 Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,2000	8,21
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						44,57

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,22
(C)Total:						2,22

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						46,79
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						56,37

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Apiloamento manual	40300	M3	67,02	7,0000	469,14
Concreto ciclópico com 70% concreto 15,0 MPa e 30% de pedra de mão, tudo incluído	40351	M3	601,22	3,1700	1.905,86
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	0,1440	11,83
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 1,50 a 3,00 m	40283	M3	20,63	23,0000	474,49
Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40312	M2	109,39	30,9000	3.380,15
(G)Total:					6.241,47

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						6.297,84
BDI:27,03%						1.702,30
Preço Unitário Total						8.000,14

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41152 Caixa de passagem de concreto armado de 0,40 x 0,40 x 0,40m
Grupo de Serviço: 5 - OBRAS COMPLEMENTARES

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	12,3000	130,25
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	0,2050	160,15
Formas planas de madeira com 04 (quatro) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40313	M2	93,53	2,8800	269,36
(G)Total:					559,76

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								559,76
BDI:27,03%								151,30
Preço Unitário Total								711,06

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41004 Caixa de passagem de eletroduto de lógica
Grupo de Serviço: 5 - OBRAS COMPLEMENTARES

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Bloco de concreto 19 x 19 x 39 cm (estrutural)	10619	Ud	6,46	40,0000	258,40
Tampão simples 1,07x0,62 Padrão R2 Telemar	10642	Ud	966,31	1,0000	966,31
(F)Total:					1.224,71

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Chapisco com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	40377	M2	7,62	3,0600	23,31
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	0,1800	112,23
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	0,3200	249,99
(G)Total:					385,53

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					1.610,24
BDI:27,03%					435,24
Preço Unitário Total					2.045,48

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41162 Caixa de passagem em bloco pré-moldado para d=0,30 e 0,40m (0,80x0,80m) em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
(B)Total:						43,08

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,15
(C)Total:						2,15

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						45,23
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						54,49

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	22,9340	242,87
Alvenaria de bloco (39 x 19 x 19) cm espessura 19 cm, inclusive fornecimento e transporte do bloco, areia e cimento	40346	M2	126,15	6,4600	814,92
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0816	52,84
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	0,9851	769,59
Concreto estrutural fck = 20,0 MPa, tudo incluído	40360	M3	805,54	0,1045	84,17
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 1,50 a 3,00 m	40283	M3	20,63	8,9930	185,52
Formas planas de madeirite meso e superestrutura com 2 reaproveitamentos esp. = 17 mm, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40324	M2	103,09	2,1200	218,55
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	7,0598	383,55
(G)Total:					2.752,01

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								2.806,50
BDI:27,03%								758,59
Preço Unitário Total								3.565,09

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41163 Caixa de passagem em bloco pré-moldado para d=0,60m (1,00x1,00m) em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
(B)Total:						43,08

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,15
(C)Total:						2,15

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						45,23
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						54,49

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	27,6870	293,20
Alvenaria de bloco (39 x 19 x 19) cm espessura 19 cm, inclusive fornecimento e transporte do bloco, areia e cimento	40346	M2	126,15	7,8200	986,49
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,1020	66,06
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	1,1887	928,65
Concreto estrutural fck = 20,0 MPa, tudo incluído	40360	M3	805,54	0,1495	120,42
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 1,50 a 3,00 m	40283	M3	20,63	10,6250	219,19
Formas planas de madeirite meso e superestrutura com 2 reaproveitamentos esp. = 17 mm, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40324	M2	103,09	2,5600	263,91
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	7,8593	426,99
(G)Total:					3.304,91

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							3.359,40
BDI:27,03%							908,04
Preço Unitário Total							4.267,44

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41164 Caixa de passagem em bloco pré-moldado para d=0,80m (1,20 x 1,20m) em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
(B)Total:						43,08

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,15
(C)Total:						2,15

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						45,23
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						54,49

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	33,8640	358,61
Alvenaria de bloco (39 x 19 x 19) cm espessura 19 cm, inclusive fornecimento e transporte do bloco, areia e cimento	40346	M2	126,15	9,7200	1.226,17
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,1296	83,93
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	1,4463	1.129,90
Concreto estrutural fck = 20,0 MPa, tudo incluído	40360	M3	805,54	0,2025	163,12
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 1,50 a 3,00 m	40283	M3	20,63	13,1220	270,70
Formas planas de madeirite meso e superestrutura com 2 reaproveitamentos esp. = 17 mm, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40324	M2	103,09	3,0000	309,27
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	9,1733	498,38
(G)Total:					4.040,08

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								4.094,57
BDI:27,03%								1.106,76
Preço Unitário Total								5.201,33

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41165 Caixa de passagem em bloco pré-moldado para d=1,00m (1,30 x 1,30m) em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
(B)Total:						43,08

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,15
(C)Total:						2,15

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						45,23
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						54,49

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	37,5665	397,82
Alvenaria de bloco (39 x 19 x 19) cm espessura 19 cm, inclusive fornecimento e transporte do bloco, areia e cimento	40346	M2	126,15	11,0200	1.390,17
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,1482	95,98
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	1,6101	1.257,87
Concreto estrutural fck = 20,0 MPa, tudo incluído	40360	M3	805,54	0,2320	186,88
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 1,50 a 3,00 m	40283	M3	20,63	14,8960	307,30
Formas planas de madeirit meso e superestrutura com 2 reaproveitamentos esp. = 17 mm, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40324	M2	103,09	3,2200	331,94
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	10,1400	550,90
(G)Total:					4.518,86

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							4.573,35
BDI:27,03%							1.236,17
Preço Unitário Total							5.809,52

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41166 Caixa de passagem em bloco pré-moldado para d=1,20m (1,50 x 1,50m) em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
(B)Total:						43,08

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,15
(C)Total:						2,15

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						45,23
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						54,49

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	45,5595	482,47
Alvenaria de bloco (39 x 19 x 19) cm espessura 19 cm, inclusive fornecimento e transporte do bloco, areia e cimento	40346	M2	126,15	13,8600	1.748,43
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,1890	122,40
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	1,9617	1.532,55
Concreto estrutural fck = 20,0 MPa, tudo incluído	40360	M3	805,54	0,2970	239,24
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 1,50 a 3,00 m	40283	M3	20,63	18,9000	389,90
Formas planas de madeirit meso e superestrutura com 2 reaproveitamentos esp. = 17 mm, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40324	M2	103,09	3,6600	377,30
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	12,2175	663,77
(G)Total:					5.556,06

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								5.610,55
BDI:27,03%								1.516,53
Preço Unitário Total								7.127,08

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40549 Caixa de passagem para tubos de D=0,40 m H=1,10 m
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,1000	4,10
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						22,28

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			1,11
(C)Total:						1,11

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					23,39
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					23,39

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	4,7190	49,97
Concreto ciclópico com 70% concreto 15,0 MPa e 30% de pedra de mão, tudo incluído	40351	M3	601,22	0,7380	443,70
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	0,0600	37,41
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	0,2920	228,12
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	2,4750	203,37
Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40312	M2	109,39	6,7850	742,21
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	1,6240	88,23
(G)Total:					1.793,01

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					1.816,40
BDI:27,03%					490,97
Preço Unitário Total					2.307,37

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42687 Caixa de passagem para tubos de D=0,40m H=1,10m em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,1000	4,10
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						22,28

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			1,11
(C)Total:						1,11

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					23,39
(D) Produção da Equipe					0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					28,18

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	4,7190	49,97
Concreto ciclópico com 70% concreto 15,0 MPa e 30% de pedra de mão, tudo incluído	40351	M3	601,22	0,7380	443,70
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	0,0600	37,41
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	0,2920	228,12
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	2,4750	203,37
Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40312	M2	109,39	6,7850	742,21
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	1,6240	88,23
(G)Total:					1.793,01

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					1.821,19
BDI:27,03%					492,26
Preço Unitário Total					2.313,45

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40550 Caixa de passagem para tubos de D=0,60 m H=1,30 m
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,1500	6,16
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,5000	27,27
(B)Total:						33,43

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			1,67
(C)Total:						1,67

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						35,10
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						35,10

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	5,5500	58,77
Concreto ciclópico com 70% concreto 15,0 MPa e 30% de pedra de mão, tudo incluído	40351	M3	601,22	0,9880	594,00
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	0,0710	44,26
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	0,2860	223,43
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	3,3150	272,39
Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40312	M2	109,39	8,6760	949,06
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	2,1700	117,89
(G)Total:					2.259,80

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							2.294,90
BDI:27,03%							620,31
Preço Unitário Total							2.915,21

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42688 Caixa de passagem para tubos de D=0,60m H=1,30m em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,1500	6,16
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,5000	27,27
(B)Total:						33,43

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			1,67
(C)Total:						1,67

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						35,10
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						42,28

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	5,5500	58,77
Concreto ciclópico com 70% concreto 15,0 MPa e 30% de pedra de mão, tudo incluído	40351	M3	601,22	0,9880	594,00
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	0,0710	44,26
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	0,2860	223,43
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	3,3150	272,39
Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40312	M2	109,39	8,6760	949,06
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	2,1700	117,89
(G)Total:					2.259,80

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							2.302,08
BDI:27,03%							622,25
Preço Unitário Total							2.924,33

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40551 Caixa de passagem para tubos de D=0,80 m H=1,50 m
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,1500	6,16
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,5000	27,27
(B)Total:						33,43

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			1,67
(C)Total:						1,67

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					35,10
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					35,10

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	6,3800	67,56
Concreto ciclópico com 70% concreto 15,0 MPa e 30% de pedra de mão, tudo incluído	40351	M3	601,22	1,2660	761,14
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	0,0820	51,12
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	0,3300	257,80
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1, 50 m	40258	M3	82,17	4,7250	388,25
Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40312	M2	109,39	10,6370	1.163,58
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	3,1000	168,42
(G)Total:					2.857,87

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					2.892,97
BDI:27,03%					781,96
Preço Unitário Total					3.674,93

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42689 Caixa de passagem para tubos de D=0,80m H=1,50m em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,1500	6,16
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,5000	27,27
(B)Total:						33,43

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			1,67
(C)Total:						1,67

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					35,10
(D) Produção da Equipe					0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					42,28

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	6,3800	67,56
Concreto ciclópico com 70% concreto 15,0 MPa e 30% de pedra de mão, tudo incluído	40351	M3	601,22	1,2660	761,14
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	0,0820	51,12
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	0,3300	257,80
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	4,7250	388,25
Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40312	M2	109,39	10,6370	1.163,58
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	3,1000	168,42
(G)Total:					2.857,87

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					2.900,15
BDI:27,03%					783,91
Preço Unitário Total					3.684,06

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40552 Caixa de passagem para tubos de D=1,00 m H=1,80 m
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,2000	8,21
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						44,57

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,22
(C)Total:						2,22

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					46,79
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					46,79

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	10,7190	113,51
Concreto ciclópico com 70% concreto 15,0 MPa e 30% de pedra de mão, tudo incluído	40351	M3	601,22	1,8600	1.118,26
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	0,1620	101,01
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	0,4860	379,68
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	9,7920	804,60
Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40312	M2	109,39	16,5980	1.815,65
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	4,2840	232,74
(G)Total:					4.565,45

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					4.612,24
BDI:27,03%					1.246,68
Preço Unitário Total					5.858,92

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42690 Caixa de passagem para tubos de D=1,00m H=1,80m em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,2000	8,21
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						44,57

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,22
(C)Total:						2,22

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					46,79
(D) Produção da Equipe					0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					56,37

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	10,7190	113,51
Concreto ciclópico com 70% concreto 15,0 MPa e 30% de pedra de mão, tudo incluído	40351	M3	601,22	1,8600	1.118,26
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	0,1620	101,01
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	0,4860	379,68
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	9,7920	804,60
Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40312	M2	109,39	16,5980	1.815,65
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	4,2840	232,74
(G)Total:					4.565,45

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					4.621,82
BDI:27,03%					1.249,27
Preço Unitário Total					5.871,09

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41320 Caixa de passagem (2,50 x 2,50m)

Unidade: Ud

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	5,0000	205,40
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	16,0000	360,64
(B)Total:						566,04

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			28,30
(C)Total:						28,30

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					594,34
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					594,34

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	42,9400	454,73
Alvenaria de bloco (39 x 19 x 19) cm espessura 19 cm, inclusive fornecimento e transporte do bloco, areia e cimento	40346	M2	126,15	25,0000	3.153,75
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,3750	242,86
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	4,1600	3.249,95
Concreto estrutural fck = 20,0 MPa, tudo incluído	40360	M3	805,54	1,1600	934,42
Formas planas de madeirite meso e superestrutura com 2 reaproveitamentos esp. = 17 mm, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40324	M2	103,09	9,6000	989,66
Tampão F.F.A.P. com 100 kg, fornecimento, assentamento e transporte	40558	Ud	517,44	2,0000	1.034,88
(G)Total:					10.060,25

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					10.654,59
BDI:27,03%					2.879,93
Preço Unitário Total					13.534,52

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42691 Caixa de passagem (2,50 x 2,50m) em Vias Urbanas

Unidade: Ud

Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	5,0000	205,40
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	16,0000	360,64
(B)Total:						566,04

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			28,30
(C)Total:						28,30

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					594,34
(D) Produção da Equipe					0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					716,07

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	42,9400	454,73
Alvenaria de bloco (39 x 19 x 19) cm espessura 19 cm, inclusive fornecimento e transporte do bloco, areia e cimento	40346	M2	126,15	25,0000	3.153,75
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,3750	242,86
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	4,1600	3.249,95
Concreto estrutural fck = 20,0 MPa, tudo incluído	40360	M3	805,54	1,1600	934,42
Formas planas de madeirite meso e superestrutura com 2 reaproveitamentos esp. = 17 mm, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40324	M2	103,09	9,6000	989,66
Tampão F.F.A.P. com 100 kg, fornecimento, assentamento e transporte	40558	Ud	517,44	2,0000	1.034,88
(G)Total:					10.060,25

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					10.776,32
BDI:27,03%					2.912,83
Preço Unitário Total					13.689,15

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41184 Caixa para rede de dutos, dimensões 100 x 100 x 100 cm
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
(B)Total:						43,08

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,15
(C)Total:						2,15

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						45,23
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						45,23

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	18,6000	196,97
Alvenaria de bloco (39 x 19 x 19) cm espessura 19 cm, inclusive fornecimento e transporte do bloco, areia e cimento	40346	M2	126,15	4,8000	605,52
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0400	25,90
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	0,4100	320,30
Concreto estrutural fck = 20,0 MPa, tudo incluído	40360	M3	805,54	0,1600	128,88
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 1,50 a 3,00 m	40283	M3	20,63	4,2000	86,64
Formas planas de madeirit meso e superestrutura com 2 reaproveitamentos esp. = 17 mm, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40324	M2	103,09	2,2800	235,04
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	2,1400	116,26
(G)Total:					1.715,51

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								1.760,74
BDI:27,03%								475,92
Preço Unitário Total								2.236,66

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42693 Caixa para rede de dutos dimensões 100 x100 x100 cm, em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
(B)Total:						43,08

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,15
(C)Total:						2,15

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						45,23
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						54,49

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	21,6540	229,31
Alvenaria de bloco (39 x 19 x 19) cm espessura 19 cm, inclusive fornecimento e transporte do bloco, areia e cimento	40346	M2	126,15	5,7000	719,05
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0720	46,63
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	4,1600	3.249,95
Concreto estrutural fck = 20,0 MPa, tudo incluído	40360	M3	805,54	0,1045	84,17
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 1,50 a 3,00 m	40283	M3	20,63	7,9350	163,69
Formas planas de madeirit meso e superestrutura com 2 reaproveitamentos esp. = 17 mm, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40324	M2	103,09	2,1200	218,55
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	6,2108	337,43
(G)Total:					5.048,78

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								5.103,27
BDI:27,03%								1.379,41
Preço Unitário Total								6.482,68

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41338 Caixa para rede de dutos, dimensões 60 x 60 x 60 cm
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
(B)Total:						43,08

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,15
(C)Total:						2,15

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						45,23
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						45,23

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	8,7400	92,55
Alvenaria de bloco (39 x 19 x 19) cm espessura 19 cm, inclusive fornecimento e transporte do bloco, areia e cimento	40346	M2	126,15	1,6600	209,40
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0144	9,32
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	0,2100	164,06
Concreto estrutural fck = 20,0 MPa, tudo incluído	40360	M3	805,54	0,0800	64,44
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 1,50 a 3,00 m	40283	M3	20,63	1,6600	34,24
Formas planas de madeirit meso e superestrutura com 2 reaproveitamentos esp. = 17 mm, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40324	M2	103,09	1,2400	127,83
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	1,0100	54,87
(G)Total:					756,71

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								801,94
BDI:27,03%								216,76
Preço Unitário Total								1.018,70

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42692 Caixa para rede de dutos dimensões 60 x 60 x 60 cm, em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
(B)Total:						43,08

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,15
(C)Total:						2,15

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						45,23
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						54,49

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	8,7400	92,55
Alvenaria de bloco (39 x 19 x 19) cm espessura 19 cm, inclusive fornecimento e transporte do bloco, areia e cimento	40346	M2	126,15	1,3200	166,51
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0144	9,32
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	0,2859	223,35
Concreto estrutural fck = 20,0 MPa, tudo incluído	40360	M3	805,54	0,0385	31,01
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 1,50 a 3,00 m	40283	M3	20,63	2,1660	44,68
Formas planas de madeirit meso e superestrutura com 2 reaproveitamentos esp. = 17 mm, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40324	M2	103,09	1,2400	127,83
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	1,8965	103,03
(G)Total:					798,28

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								852,77
BDI:27,03%								230,50
Preço Unitário Total								1.083,27

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41085 Caixa ralo com grelha de concreto em blocos pré-moldados - CRG - Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	3,0000	67,62
(B)Total:						88,16

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			4,40
(C)Total:						4,40

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					92,56
(D) Produção da Equipe					0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					111,51

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Grelha e caixilho de concreto (cx. ralo)	10255	CJ	152,00	1,0000	152,00
(F)Total:					152,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	7,6800	81,33
Alvenaria de bloco (39 x 19 x 19) cm espessura 19 cm, inclusive fornecimento e transporte do bloco, areia e cimento	40346	M2	126,15	3,7440	472,30
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0454	29,40
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	0,6509	508,50
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 1,50 a 3,00 m	40283	M3	20,63	4,5115	93,07
Formas planas de madeirit meso e superestrutura com 2 reaproveitamentos esp. = 17 mm, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40324	M2	103,09	1,0608	109,35
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	5,3963	293,18
(G)Total:					1.587,13

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					1.850,64
BDI:27,03%					500,22
Preço Unitário Total					2.350,86

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40561 Caixa ralo de elementos pré-moldados em concreto (tudo incluído)
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,3000	12,32
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						71,22

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			3,56
(C)Total:						3,56

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					74,78
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					74,78

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Caixa ralo sup e inf p/ carga média	10256	CJ	340,00	1,0000	340,00
Grelha e caixilho de concreto (cx. ralo)	10255	CJ	152,00	1,0000	152,00
(F)Total:					492,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0500	32,38
Concreto estrutural fck = 10,0 MPa, inclusive transportes areia, cimento e pedra britada	42475	M3	731,62	0,0330	24,14
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1, 50 m	40258	M3	82,17	1,3000	106,82
Reaterro de cavas c/ compactação manual (apiloamento)	40302	M3	86,48	0,5800	50,15
(G)Total:					213,49

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Caixa ralo sup e inf p/ carga média	1354	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,3510	0,00
Transp. de Grelha e caixilho de concreto (cx. ralo)	1352	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,1000	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								780,27
BDI:27,03%								210,90
Preço Unitário Total								991,17

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42694 Caixa ralo de elementos pré-moldados em concreto (tudo incluído) em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,3000	12,32
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						71,22

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			3,56
(C)Total:						3,56

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					74,78
(D) Produção da Equipe					0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					90,09

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Caixa ralo sup e inf p/ carga média	10256	CJ	340,00	1,0000	340,00
Grelha e caixilho de concreto (cx. ralo)	10255	CJ	152,00	1,0000	152,00
(F)Total:					492,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0500	32,38
Concreto estrutural fck = 10,0 MPa, inclusive transportes areia, cimento e pedra britada	42475	M3	731,62	0,0330	24,14
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1, 50 m	40258	M3	82,17	1,3000	106,82
Reaterro de cavas c/ compactação manual (apiloamento)	40302	M3	86,48	0,5800	50,15
(G)Total:					213,49

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Caixa ralo sup e inf p/ carga média	1354	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,3510	0,00
Transp. de Grelha e caixilho de concreto (cx. ralo)	1352	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,1000	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					795,58
BDI:27,03%					215,04
Preço Unitário Total					1.010,62

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41241 Caixa ralo em blocos pré-moldados e grelha articulada em FFA em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,5000	33,81
(B)Total:						54,35

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,71
(C)Total:						2,71

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						57,06
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						68,74

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Grelha articulada, inclusive caixilho em ferro fundido	10782	Ud	403,38	1,0000	403,38
(F)Total:					403,38

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Alvenaria de bloco (39 x 19 x 19) cm espessura 19 cm, inclusive fornecimento e transporte do bloco, areia e cimento	40346	M2	126,15	3,6960	466,25
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0550	35,62
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	0,6510	508,58
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 1,50 a 3,00 m	40283	M3	20,63	3,0000	61,89
Formas planas de madeirit meso e superestrutura com 2 reaproveitamentos esp. = 17 mm, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40324	M2	103,09	0,8800	90,71
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	1,7000	92,36
(G)Total:					1.255,41

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								1.727,53
BDI:27,03%								466,95
Preço Unitário Total								2.194,48

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40911 Calçada de concreto

Unidade: M2

Grupo de Serviço: 5 - OBRAS COMPLEMENTARES

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						40,72

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,03
(C)Total:						2,03

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						42,75
(D) Produção da Equipe						2,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						21,37

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita graduada, especificada sem pó, sem frete	10119	m3	109,08	0,0500	5,45
(F)Total:					5,45

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Apiloamento manual	40300	M3	67,02	0,1000	6,70
Concreto estrutural fck = 10,0 MPa, inclusive transportes areia, cimento e pedra britada	42475	M3	731,62	0,0300	21,94
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1, 50 m	40258	M3	82,17	0,0500	4,10
Reaterro de cavas c/ compactação manual (apiloamento)	40302	M3	86,48	0,0500	4,32
(G)Total:					37,06

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Brita graduada	1028	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0750	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								63,88
BDI:27,03%								17,26
Preço Unitário Total								81,14

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40915 Calçada de concreto fck=15 MP, camurçado c/ argam. cimento e areia 1:4, lastro de brita e 8 cm de concreto, incl. preparo da caixa e transp. da brita
Grupo de Serviço: 5 - OBRAS COMPLEMENTARES

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						40,72

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,03
(C)Total:						2,03

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					42,75
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					42,75

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita graduada, especificada sem pó, sem frete	10119	m3	109,08	0,0400	4,36
Sarrafo 10 X 2,5 cm	10067	M3	2.325,37	0,0050	11,62
(F)Total:					15,98

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0200	12,95
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	0,0800	62,49
(G)Total:					75,44

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Brita graduada	1028	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0600	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					134,17
BDI:27,03%					36,26
Preço Unitário Total					170,43

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40672 Canaleta com grelha DP-1, inclusive transporte da grelha
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						40,72

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,03
(C)Total:						2,03

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					42,75
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					42,75

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Grelha e caixilho de concreto (cx. ralo)	10255	CJ	152,00	1,0000	152,00
(F)Total:					152,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0500	32,38
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	0,0300	18,70
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	0,2170	169,52
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1, 50 m	40258	M3	82,17	0,7300	59,98
Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40312	M2	109,39	2,1000	229,71
Reaterro de cavas c/ compactação manual (apiloamento)	40302	M3	86,48	0,3260	28,19
(G)Total:					538,48

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Grelha e caixilho de concreto (cx. ralo)	1352	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,1000	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					733,23
BDI: 27,03%					198,19
Preço Unitário Total					931,42

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42697 Canaleta com grelha DP-1, inclusive transporte da grelha em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						40,72

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,03
(C)Total:						2,03

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						42,75
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						51,50

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Grelha e caixilho de concreto (cx. ralo)	10255	CJ	152,00	1,0000	152,00
(F)Total:					152,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0500	32,38
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	0,0300	18,70
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	0,2170	169,52
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1, 50 m	40258	M3	82,17	0,7300	59,98
Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40312	M2	109,39	2,1000	229,71
Reaterro de cavas c/ compactação manual (apiloamento)	40302	M3	86,48	0,3260	28,19
(G)Total:					538,48

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Grelha e caixilho de concreto (cx. ralo)	1352	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,1000	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								741,98
BDI: 27,03%								200,55
Preço Unitário Total								942,53

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40703 Canaleta de concreto, com forma retangular inclusive caiação - parede 12 cm
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
(B)Total:						41,08

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					41,08
(D) Produção da Equipe					10,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					4,10

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Caiação de meio fios, sarjetas, etc	40658	M2	7,38	1,6500	12,17
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	0,1968	153,74
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40282	M3	18,76	0,3938	7,38
Formas planas de madeira com 04 (quatro) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40313	M2	93,53	1,0000	93,53
(G)Total:					266,82

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					270,92
BDI:27,03%					73,22
Preço Unitário Total					344,14

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42698 Canaleta de concreto, com forma retangular inclusive caiação - parede 12 cm em Vias Urbanas

Unidade: M

Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
(B)Total:						41,08

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						41,08
(D) Produção da Equipe						8,3000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						4,94

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	0,1968	153,74
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m com esgotamento	40285	M3	30,41	0,3938	11,97
Formas planas de madeira com 04 (quatro) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40313	M2	93,53	1,0000	93,53
(G)Total:					259,24

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								264,18
BDI:27,03%								71,40
Preço Unitário Total								335,58

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41557 Canaleta de concreto retangular com grelha em barra de aço

Unidade: M

Grupo de Serviço: 139 - INSTALAÇÃO DE CANTEIRO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇ

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	1,2000	12,70
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	0,0150	9,35
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	0,0900	70,31
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	0,2100	17,25
Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40312	M2	109,39	1,0000	109,39
(G)Total:					219,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					219,00
BDI:27,03%					59,19
Preço Unitário Total					278,19

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40671 Canaleta de concreto retangular (0,130m³/m) inclusive caiação
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Caiação de meio fios, sarjetas, etc	40658	M2	7,38	1,6500	12,17
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	0,0150	9,35
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	0,1300	101,56
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	0,1250	10,27
Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40312	M2	109,39	1,8000	196,90
(G)Total:					330,25

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					330,25
BDI:27,03%					89,26
Preço Unitário Total					419,51

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42699 Canaleta de concreto retangular (0,130m³/m) inclusive caiação em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Caiação de meio fios, sarjetas, etc	40658	M2	7,38	1,6500	12,17
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	0,0150	9,35
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	0,1300	101,56
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	0,1250	10,27
Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40312	M2	109,39	1,8000	196,90
(G)Total:					330,25

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					330,25
BDI:27,03%					89,26
Preço Unitário Total					419,51

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41016 Canaleta de concreto (0,130m³/m) forma trapezoidal inclusive caiação
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
(B)Total:						20,54

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					20,54
(D) Produção da Equipe					10,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					2,05

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Caiação de meio fios, sarjetas, etc	40658	M2	7,38	1,6500	12,17
Concreto estrutural fck = 10,0 MPa, inclusive transportes areia, cimento e pedra britada	42475	M3	731,62	0,1300	95,11
Formas planas de madeira com 04 (quatro) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40313	M2	93,53	1,4700	137,48
(G)Total:					244,76

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					246,81
BDI:27,03%					66,71
Preço Unitário Total					313,52

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42700 Canaleta de concreto (0,130m³/m) forma trapezoidal inclusive caiação em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
(B)Total:						20,54

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						20,54
(D) Produção da Equipe						8,3000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2,47

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Concreto estrutural fck = 10,0 MPa, inclusive transportes areia, cimento e pedra britada	42475	M3	731,62	0,1300	95,11
Formas planas de madeira com 04 (quatro) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40313	M2	93,53	1,4700	137,48
(G)Total:					232,59

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								235,06
BDI:27,03%								63,53
Preço Unitário Total								298,59

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40339 Cantoneiras (2 1/2" x 2 1/2" x 5/16") para extremidade de laje, fornecimento, montagem e pintura
Grupo de Serviço: 37 - OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Furadeira elétrica de impacto BOSCH 1184 ou equivalente	30094	1,0000	0,5000	0,5000	29,10	28,38	28,74
Máquina de solda 425 A, pot=33A	30082	1,0000	1,0000	0,0000	58,86	36,77	58,86
(A)Total:							87,60

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,1500	3,38
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	0,3700	6,72
(B)Total:						10,10

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			0,50
(C)Total:						0,50

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						98,20
(D) Produção da Equipe						11,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						8,92

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50 (granel) - (preço médio)	10129	kg	5,86	2,6900	15,76
Cantoneira de aço seção 2 1/2"x 2 1/2" x 5/16"	10169	kg	9,21	7,4200	68,33
(F)Total:					84,09

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Pintura interna ou externa sobre ferro, com tinta a base de resina de borracha clorada	40380	M2	48,47	0,0933	4,52
(G)Total:					4,52

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								97,53
BDI:27,03%								26,36
Preço Unitário Total								123,89

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41405 CAP FLEX 60/85, fornecimento
Grupo de Serviço: 4 - MATERIAL BETUMINOSO

Unidade: t

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
SBS 60 85 (CAP FLEX 60/85)	10005	t	5.046,36	1,0000	5.046,36
(F)Total:					5.046,36

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					5.046,36
Preço Unitário Total					5.046,36

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40834 Capa selante (emulsão e areia) exclusive fornecimento e transporte comercial da emulsão, inclusive transporte da areia
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão basculante 1518/48C PBT=19,0t (TRUCK 12,0t)	30001	1,0000	0,3000	0,7000	335,46	107,66	175,99
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 950H (3,10 m3) (cab + ar) ou equivalente	30024	1,0000	0,0200	0,9800	586,74	235,10	242,12
Distribuidor de agregado DA 3660 D, CMV ou equivalente	30053	1,0000	0,3000	0,7000	13,53	9,86	10,95
Equipamento espargidor de asfalto 1315C DA-6C 6.500L (CONSMAQ) ou equivalente	30009	1,0000	1,0000	0,0000	265,08	81,06	265,08
Rolo AP de pneus AP-26 (8,9t) (MULLER) ou equivalente	30032	1,0000	1,0000	0,0000	329,64	118,96	329,64
Tanque estacionário 20.000 L	30084	2,0000	0,5000	0,5000	10,97	7,84	18,80
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	1,0000	0,6000	0,4000	198,68	52,32	140,12
Vassoura mecânica VM-2440 (CMV) ou equivalente	30051	1,0000	0,6000	0,4000	14,59	9,14	12,40
(A)Total:							1.195,10

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	7,0000	127,26
(B)Total:						168,34

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.363,44
(D) Produção da Equipe					550,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					2,47

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia média jazida com carregamento mecânico	10110	m3	158,33	0,0022	0,34
(F)Total:					0,34

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia média jazida c/ carreg. mecânico	1077	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0033	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								2,81
BDI:27,03%								0,75
Preço Unitário Total								3,56

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40835 Capa selante (emulsão e areia) inclusive fornecimento e transporte comercial da emulsão

Unidade: M2

Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão basculante 1518/48C PBT=19,0t (TRUCK 12,0t)	30001	1,0000	0,3000	0,7000	335,46	107,66	175,99
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 950H (3,10 m3) (cab + ar) ou equivalente	30024	1,0000	0,0200	0,9800	586,74	235,10	242,12
Distribuidor de agregado DA 3660 D, CMV ou equivalente	30053	1,0000	0,3000	0,7000	13,53	9,86	10,95
Equipamento espargidor de asfalto 1315C DA-6C 6.500L (CONSMAQ) ou equivalente	30009	1,0000	1,0000	0,0000	265,08	81,06	265,08
Rolo AP de pneus AP-26 (8,9t) (MULLER) ou equivalente	30032	1,0000	1,0000	0,0000	329,64	118,96	329,64
Tanque estacionário 20.000 L	30084	2,0000	0,5000	0,5000	10,97	7,84	18,80
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	1,0000	0,6000	0,4000	198,68	52,32	140,12
Vassoura mecânica VM-2440 (CMV) ou equivalente	30051	1,0000	0,6000	0,4000	14,59	9,14	12,40
(A)Total:							1.195,10

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	7,0000	127,26
(B)Total:						168,34

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.363,44
(D) Produção da Equipe					550,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					2,47

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia média jazida com carregamento mecânico	10110	m3	158,33	0,0022	0,34
Emulsao RR 2C	10010	t	3.229,23	0,0005	1,61
(F)Total:					1,95

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia média jazida c/ carreg. mecânico	1077	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0033	0,00
Transp. de Emulsao RR - 2C	1056	t	0,669XP + 0,790XR + 71,240				0,00	0,0005	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								4,42
BDI:27,03%								1,19
Preço Unitário Total								5,61

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 43339 Capina manual, inclusive limpeza
Grupo de Serviço: 1 - TERRAPLENAGEM

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Feitor	20087	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	10,0000	181,80
(B)Total:						222,88

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			11,14
(C)Total:						11,14

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						234,02
(D) Produção da Equipe						260,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,90

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						0,90
BDI:27,03%						0,24
Preço Unitário Total						1,14

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 43336 Capina manual, inclusive limpeza

Unidade: M2

Grupo de Serviço: 15 - CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Automóvel Utilitário - VW/ Kombi (flex)	30101	1,0000	0,2000	0,8000	182,41	58,12	82,97
Caminhão basculante 1315C PBT=12,9t (TOCO 8,0t)	30000	1,0000	0,5000	0,5000	306,81	92,49	199,64
(A)Total:							282,61

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Feitor	20087	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	10,0000	181,80
(B)Total:						222,88

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			11,14
(C)Total:						11,14

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					516,63
(D) Produção da Equipe					260,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					1,98

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					1,98
BDI:27,03%					0,53
Preço Unitário Total					2,51

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41360 CAP-50/70, fornecimento

Unidade: t

Grupo de Serviço: 4 - MATERIAL BETUMINOSO

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CAP 50/70	10001	t	4.234,19	1,0000	4.234,19
(F)Total:					4.234,19

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					4.234,19
Preço Unitário Total					4.234,19

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41099 Carga de escoria de aciaria de vagão ferroviário supervisionado
Grupo de Serviço: 1 - TERRAPLENAGEM

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 950H (3,10 m3) (cab + ar) ou equivalente	30024	1,0000	1,0000	0,0000	586,74	235,10	586,74
(A)Total:							586,74

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de terraplenagem	20067	2,35	140,66	42,72	0,3000	12,81
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
					(B)Total:	30,99

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
						(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						617,73
(D) Produção da Equipe						67,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						9,21

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						9,21
BDI:27,03%						2,48
Preço Unitário Total						11,69

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40224 Carga de material de 1ª categoria
Grupo de Serviço: 1 - TERRAPLENAGEM

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 950H (3,10 m3) (cab + ar) ou equivalente	30024	1,0000	1,0000	0,0000	586,74	235,10	586,74
(A)Total:							586,74

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de terraplenagem	20067	2,35	140,66	42,72	0,3000	12,81
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
					(B)Total:	30,99

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
						(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						617,73
(D) Produção da Equipe						129,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						4,78

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:							0,00		

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						4,78
BDI:27,03%						1,29
Preço Unitário Total						6,07

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42512 Carga de material de 1ª categoria em Vias Urbanas

Unidade: M3

Grupo de Serviço: 61 - TERRAPLENAGEM - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	1,0000	0,0000	361,82	120,62	361,82
(A)Total:							361,82

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de terraplenagem	20067	2,35	140,66	42,72	0,3000	12,81
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						30,99

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						392,81
(D) Produção da Equipe						74,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						5,30

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						5,30
BDI:27,03%						1,43
Preço Unitário Total						6,73

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40225 Carga de material de 2ª categoria (solo, areia, brita, excl. rocha escavada)

Unidade: M3

Grupo de Serviço: 1 - TERRAPLENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 950H (3,10 m3) (cab + ar) ou equivalente	30024	1,0000	1,0000	0,0000	586,74	235,10	586,74
(A)Total:							586,74

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de terraplenagem	20067	2,35	140,66	42,72	0,3000	12,81
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						30,99

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						617,73
(D) Produção da Equipe						100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						6,17

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						6,17
BDI:27,03%						1,66
Preço Unitário Total						7,83

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42513 Carga de material de 2ª categoria (solo, areia, brita, excl. rocha escavada) em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 61 - TERRAPLENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	1,0000	0,0000	361,82	120,62	361,82
(A)Total:							361,82

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de terraplenagem	20067	2,35	140,66	42,72	0,3000	12,81
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						30,99

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						392,81
(D) Produção da Equipe						57,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						6,89

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						6,89
BDI:27,03%						1,86
Preço Unitário Total						8,75

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40226 Carga de material de 3ª categoria (rocha)

Unidade: M3

Grupo de Serviço: 1 - TERRAPLENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 950H (3,10 m3) (cab + ar) ou equivalente	30024	1,0000	1,0000	0,0000	586,74	235,10	586,74
(A)Total:							586,74

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de terraplenagem	20067	2,35	140,66	42,72	0,3000	12,81
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
					(B)Total:	30,99

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
						(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						617,73
(D) Produção da Equipe						67,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						9,21

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						9,21
BDI:27,03%						2,48
Preço Unitário Total						11,69

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42514 Carga de material de 3ª categoria (rocha) em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 61 - TERRAPLENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 950H (3,10 m3) (cab + ar) ou equivalente	30024	1,0000	1,0000	0,0000	586,74	235,10	586,74
(A)Total:							586,74

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de terraplenagem	20067	2,35	140,66	42,72	0,3000	12,81
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						30,99

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						617,73
(D) Produção da Equipe						56,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						11,03

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								11,03
BDI:27,03%								2,98
Preço Unitário Total								14,01

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40980 Carga manual de material de limpeza de galerias urbanas
Grupo de Serviço: 15 - CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo		Custo Horário		
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000		18,18		
(B)Total:							18,18		
(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			0,90			
(C)Total:							0,90		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						19,08			
(D) Produção da Equipe						1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						19,08			
(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário		
(F)Total:							0,00		
(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário		
(G)Total:							0,00		
(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							19,08		
BDI:27,03%							5,15		
Preço Unitário Total							24,23		

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40115 CBUQ - Usinagem, aquisição e transporte dos materiais
Grupo de Serviço: 15 - CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA

Unidade: t

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 950H (3,10 m3) (cab + ar) ou equivalente	30024	1,0000	0,4000	0,6000	586,74	235,10	375,75
Tanque pre-aquecedor 30.000L (s/óleo)	30135	2,0000	1,0000	0,0000	39,62	28,32	79,24
Usina de asfalto UA-2 60/80 t/h - CBUQ (CIBER) ou equivalente	30063	1,0000	1,0000	0,0000	1.524,92	1.008,38	1.524,92
(A)Total:							1.979,91

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.979,91
(D) Produção da Equipe						36,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						54,99

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita graduada, especificada sem pó, sem frete	10119	m3	109,08	0,3996	43,58
CAP 50/70	10001	t	4.234,19	0,0600	254,05
Dope	10029	kg	70,32	0,3250	22,85
Filler	10098	t	145,50	0,0300	4,36
Óleo combustível BPF - baixo pto. fusão	10036	kg	4,68	7,0000	32,76
Pó de pedra (incl. 0% IUM) s/ frete	10120	m3	58,65	0,2071	12,14
(F)Total:					369,74

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Brita graduada	1028	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,5995	0,00
Transp. de CAP 50/70	1035	t	0,669XP + 0,790XR + 71,240				0,00	0,0600	0,00
Transp. de Dope (tambor 100kg)	1034	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0003	0,00
Transp. de Filler	1032	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0300	0,00
Transp. de Oleo combustível BPF - baixo pto. fusao	1036	t	0,669XP + 0,790XR + 71,240				0,00	0,0070	0,00
Transp. de Pó de pedra (incl. 0% IUM) s/ frete	1029	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,3106	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								424,73
BDI:27,03%								114,80
Preço Unitário Total								539,53

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40841 CBUQ (camada pronta - binder) exclusive fornecimento e transportes do CAP e massa, inclusive fornecimento e transporte da brita e pó de pedra
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: t

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Acabadora de asfalto AF 5000, esteira, CIBER ou equivalente	30041	1,0000	0,8400	0,1600	348,44	178,35	321,21
Rolo AP de pneus AP-26 (8,9t) (MULLER) ou equivalente	30032	1,0000	0,9600	0,0400	329,64	118,96	321,20
Rolo AP liso de aço TH-10 (6,3t) (TEMA TERRA) ou equivalente	30035	1,0000	0,3000	0,7000	204,08	106,65	135,87
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	1,0000	0,5900	0,4100	198,68	52,32	138,67
Vassoura mecânica VM-2440 (CMV) ou equivalente	30051	1,0000	0,5900	0,4100	14,59	9,14	12,34
(A)Total:							929,29

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Rasteleiro	20156	1,24	140,66	22,54	4,0000	90,16
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	8,0000	145,44
(B)Total:						276,68

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			13,83
(C)Total:						13,83

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.219,80
(D) Produção da Equipe					36,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					33,88

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita graduada, especificada sem pó, sem frete	10119	m3	109,08	0,4089	44,60
Pó de pedra (incl. 0% IUM) s/ frete	10120	m3	58,65	0,2176	12,76
(F)Total:					57,36

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Usinagem de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), inclusive transporte comercial do oleo combustível	40840	t	87,75	1,0000	87,75
(G)Total:					87,75

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Brita graduada	1028	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,6134	0,00
Transp. de Pó de pedra (incl. 0% IUM) s/ frete	1029	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,3264	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							178,99
BDI:27,03%							48,38
Preço Unitário Total							227,37

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40842 CBUQ (camada pronta - binder) inclusive fornecimento e transporte comercial do CAP, exclusive transporte da massa
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: t

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Acabadora de asfalto AF 5000, esteira, CIBER ou equivalente	30041	1,0000	0,8400	0,1600	348,44	178,35	321,21
Rolo AP de pneus AP-26 (8,9t) (MULLER) ou equivalente	30032	1,0000	0,9600	0,0400	329,64	118,96	321,20
Rolo AP liso de aço TH-10 (6,3t) (TEMA TERRA) ou equivalente	30035	1,0000	0,3000	0,7000	204,08	106,65	135,87
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	1,0000	0,5900	0,4100	198,68	52,32	138,67
Vassoura mecânica VM-2440 (CMV) ou equivalente	30051	1,0000	0,5900	0,4100	14,59	9,14	12,34
(A)Total:							929,29

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Rasteleiro	20156	1,24	140,66	22,54	4,0000	90,16
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	8,0000	145,44
(B)Total:						276,68

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			13,83
(C)Total:						13,83

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.219,80
(D) Produção da Equipe					36,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					33,88

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita graduada, especificada sem pó, sem frete	10119	m3	109,08	0,4089	44,60
CAP 50/70	10001	t	4.234,19	0,0600	254,05
Dope	10029	kg	70,32	0,3000	21,09
Pó de pedra (incl. 0% IUM) s/ frete	10120	m3	58,65	0,2176	12,76
(F)Total:					332,50

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Usinagem de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), inclusive transporte comercial do oleo combustível	40840	t	87,75	1,0000	87,75
(G)Total:					87,75

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Brita graduada	1028	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,6134	0,00
Transp. de CAP 50/70	1035	t	0,669XP + 0,790XR + 71,240				0,00	0,0600	0,00
Transp. de Dope (tambor c/ 100kg)	1507	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0003	0,00
Transp. de Pó de pedra (incl. 0% IUM) s/ frete	1029	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,3264	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								454,13
BDI:27,03%								122,75
Preço Unitário Total								576,88

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40843 CBUQ (camada pronta - capa) exclusive fornecimento e transportes do CAP e massa

Unidade: t

Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Acabadora de asfalto AF 5000, esteira, CIBER ou equivalente	30041	1,0000	0,8400	0,1600	348,44	178,35	321,21
Rolo AP de pneus AP-26 (8,9t) (MULLER) ou equivalente	30032	1,0000	0,9600	0,0400	329,64	118,96	321,20
Rolo AP liso de aço TH-10 (6,3t) (TEMA TERRA) ou equivalente	30035	1,0000	0,3000	0,7000	204,08	106,65	135,87
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	1,0000	0,5900	0,4100	198,68	52,32	138,67
Vassoura mecânica VM-2440 (CMV) ou equivalente	30051	1,0000	0,5900	0,4100	14,59	9,14	12,34
(A)Total:							929,29

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Rasteleiro	20156	1,24	140,66	22,54	4,0000	90,16
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	8,0000	145,44
(B)Total:						276,68

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			13,83
(C)Total:						13,83

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.219,80
(D) Produção da Equipe						36,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						33,88

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita graduada, especificada sem pó, sem frete	10119	m3	109,08	0,3996	43,58
Filler	10098	t	145,50	0,0300	4,36
Pó de pedra (incl. 0% IUM) s/ frete	10120	m3	58,65	0,2071	12,14
(F)Total:					60,08

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Usinagem de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), inclusive transporte comercial do oleo combustível	40840	t	87,75	1,0000	87,75
(G)Total:					87,75

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Brita graduada	1028	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,5995	0,00
Transp. de Filler	1032	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0300	0,00
Transp. de Pó de pedra (incl. 0% IUM) s/ frete	1029	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,3106	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								181,71
BDI:27,03%								49,11
Preço Unitário Total								230,82

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40844 CBUQ (camada pronta - capa) inclusive fornecimento e transporte comercial do CAP, exclusive transporte da massa
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: t

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Acabadora de asfalto AF 5000, esteira, CIBER ou equivalente	30041	1,0000	0,8400	0,1600	348,44	178,35	321,21
Rolo AP de pneus AP-26 (8,9t) (MULLER) ou equivalente	30032	1,0000	0,9600	0,0400	329,64	118,96	321,20
Rolo AP liso de aço TH-10 (6,3t) (TEMA TERRA) ou equivalente	30035	1,0000	0,3000	0,7000	204,08	106,65	135,87
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	1,0000	0,5900	0,4100	198,68	52,32	138,67
Vassoura mecânica VM-2440 (CMV) ou equivalente	30051	1,0000	0,5900	0,4100	14,59	9,14	12,34
(A)Total:							929,29

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Rasteleiro	20156	1,24	140,66	22,54	4,0000	90,16
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	8,0000	145,44
(B)Total:						276,68

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			13,83
(C)Total:						13,83

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.219,80
(D) Produção da Equipe						36,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						33,88

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita graduada, especificada sem pó, sem frete	10119	m3	109,08	0,3996	43,58
CAP 50/70	10001	t	4.234,19	0,0600	254,05
Dope	10029	kg	70,32	0,3250	22,85
Filler	10098	t	145,50	0,0300	4,36
Pó de pedra (incl. 0% IUM) s/ frete	10120	m3	58,65	0,2071	12,14
(F)Total:					336,98

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Usinagem de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), inclusive transporte comercial do oleo combustível	40840	t	87,75	1,0000	87,75
(G)Total:					87,75

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Brita graduada	1028	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,5995	0,00
Transp. de CAP 50/70	1035	t	0,669XP + 0,790XR + 71,240				0,00	0,0600	0,00
Transp. de Dope (tambor c/ 100kg)	1507	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0003	0,00
Transp. de Filler	1032	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0300	0,00
Transp. de Pó de pedra (incl. 0% IUM) s/ frete	1029	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,3106	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							458,61
BDI:27,03%							123,96
Preço Unitário Total							582,57

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41112 CBUQ (camada pronta Faixa "B" para revestimento) exclusive fornecimento do CAP e transp. de todos os materiais
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: t

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Acabadora de asfalto AF 5000, esteira, CIBER ou equivalente	30041	1,0000	0,8400	0,1600	348,44	178,35	321,21
Rolo AP de pneus AP-26 (8,9t) (MULLER) ou equivalente	30032	1,0000	0,9600	0,0400	329,64	118,96	321,20
Rolo AP liso de aço TH-10 (6,3t) (TEMA TERRA) ou equivalente	30035	1,0000	0,3000	0,7000	204,08	106,65	135,87
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	1,0000	0,5900	0,4100	198,68	52,32	138,67
Vassoura mecânica VM-2440 (CMV) ou equivalente	30051	1,0000	0,5900	0,4100	14,59	9,14	12,34
(A)Total:							929,29

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Rasteleiro	20156	1,24	140,66	22,54	4,0000	90,16
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	8,0000	145,44
(B)Total:						276,68

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			13,83
(C)Total:						13,83

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.219,80
(D) Produção da Equipe					36,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					33,88

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita graduada, especificada sem pó, sem frete	10119	m3	109,08	0,4089	44,60
Filler	10098	t	145,50	0,0300	4,36
Pó de pedra (incl. 0% IUM) s/ frete	10120	m3	58,65	0,1986	11,64
(F)Total:					60,60

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Usinagem de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), inclusive transporte comercial do óleo combustível	40840	t	87,75	1,0000	87,75
(G)Total:					87,75

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					182,23
BDI:27,03%					49,25
Preço Unitário Total					231,48

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 43342 CBUQ (camada pronta-faixa "C") , exclusive fornecimento do CAP e transporte de todos os materiais (traço padrão areia e brita)
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: t

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Acabadora de asfalto AF 5000, esteira, CIBER ou equivalente	30041	1,0000	0,8400	0,1600	348,44	178,35	321,21
Rolo AP de pneus AP-26 (8,9t) (MULLER) ou equivalente	30032	1,0000	0,9600	0,0400	329,64	118,96	321,20
Rolo AP liso de aço TH-10 (6,3t) (TEMA TERRA) ou equivalente	30035	1,0000	0,3000	0,7000	204,08	106,65	135,87
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	1,0000	0,5900	0,4100	198,68	52,32	138,67
Vassoura mecânica VM-2440 (CMV) ou equivalente	30051	1,0000	0,5900	0,4100	14,59	9,14	12,34
(A)Total:							929,29

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Rasteleiro	20156	1,24	140,66	22,54	4,0000	90,16
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	8,0000	145,44
(B)Total:						276,68

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			13,83
(C)Total:						13,83

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.219,80
(D) Produção da Equipe					36,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					33,88

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia média jazida com carregamento mecânico	10110	m3	158,33	0,2000	31,66
Brita graduada, especificada sem pó, sem frete	10119	m3	109,08	0,2667	29,09
Filler	10098	t	145,50	0,0300	4,36
Pó de pedra (incl. 0% IUM) s/ frete	10120	m3	58,65	0,1367	8,01
(F)Total:					73,12

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Usinagem de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), inclusive transporte comercial do oleo combustível	40840	t	87,75	1,0000	87,75
(G)Total:					87,75

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								194,75
BDI:27,03%								52,64
Preço Unitário Total								247,39

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40878 CBUQ (camada pronta-faixa"C") exclusive fornecimento do CAP e transporte de todos os materiais
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: t

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Acabadora de asfalto AF 5000, esteira, CIBER ou equivalente	30041	1,0000	0,8400	0,1600	348,44	178,35	321,21
Rolo AP de pneus AP-26 (8,9t) (MULLER) ou equivalente	30032	1,0000	0,9600	0,0400	329,64	118,96	321,20
Rolo AP liso de aço TH-10 (6,3t) (TEMA TERRA) ou equivalente	30035	1,0000	0,3000	0,7000	204,08	106,65	135,87
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	1,0000	0,5900	0,4100	198,68	52,32	138,67
Vassoura mecânica VM-2440 (CMV) ou equivalente	30051	1,0000	0,5900	0,4100	14,59	9,14	12,34
(A)Total:							929,29

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Rasteleiro	20156	1,24	140,66	22,54	4,0000	90,16
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	8,0000	145,44
(B)Total:						276,68

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			13,83
(C)Total:						13,83

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.219,80
(D) Produção da Equipe					36,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					33,88

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita graduada, especificada sem pó, sem frete	10119	m3	109,08	0,4089	44,60
Filler	10098	t	145,50	0,0300	4,36
Pó de pedra (incl. 0% IUM) s/ frete	10120	m3	58,65	0,1978	11,60
(F)Total:					60,56

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Usinagem de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), inclusive transporte comercial do oleo combustível	40840	t	87,75	1,0000	87,75
(G)Total:					87,75

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								182,19
BDI:27,03%								49,24
Preço Unitário Total								231,43

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40845 CBUQ (massa asfáltica) exclusive fornecimento e transporte comercial do CAP, (Usinagem)
 Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: t

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 950H (3,10 m3) (cab + ar) ou equivalente	30024	1,0000	0,4000	0,6000	586,74	235,10	375,75
Tanque pre-aquecedor 30.000L (s/óleo)	30135	2,0000	1,0000	0,0000	39,62	28,32	79,24
Usina de asfalto UA-2 60/80 t/h - CBUQ (CIBER) ou equivalente	30063	1,0000	1,0000	0,0000	1.524,92	1.008,38	1.524,92
(A)Total:							1.979,91

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.979,91
(D) Produção da Equipe						36,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						54,99

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita graduada, especificada sem pó, sem frete	10119	m3	109,08	0,3996	43,58
Filler	10098	t	145,50	0,0300	4,36
Óleo combustível BPF - baixo pto. fusão	10036	kg	4,68	7,0000	32,76
Pó de pedra (incl. 0% IUM) s/ frete	10120	m3	58,65	0,2071	12,14
(F)Total:					92,84

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Brita graduada	1028	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,5995	0,00
Transp. de Filler	1032	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0300	0,00
Transp. de Oleo combustível BPF - baixo pto. fusao	1036	t	0,669XP + 0,790XR + 71,240				0,00	0,0070	0,00
Transp. de Pó de pedra (incl. 0% IUM) s/ frete	1029	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,3106	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								147,83
BDI: 27,03%								39,95
Preço Unitário Total								187,78

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40846 CBUQ (massa asfáltica) inclusive fornecimento e transporte comercial do CAP (Usinagem)

Unidade: t

Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 950H (3,10 m3) (cab + ar) ou equivalente	30024	1,0000	0,4000	0,6000	586,74	235,10	375,75
Tanque pre-aquecedor 30.000L (s/óleo)	30135	2,0000	1,0000	0,0000	39,62	28,32	79,24
Usina de asfalto UA-2 60/80 t/h - CBUQ (CIBER) ou equivalente	30063	1,0000	1,0000	0,0000	1.524,92	1.008,38	1.524,92
(A)Total:							1.979,91

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.979,91
(D) Produção da Equipe						36,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						54,99

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita graduada, especificada sem pó, sem frete	10119	m3	109,08	0,3996	43,58
CAP 50/70	10001	t	4.234,19	0,0600	254,05
Dope	10029	kg	70,32	0,3250	22,85
Filler	10098	t	145,50	0,0300	4,36
Óleo combustível BPF - baixo pto. fusão	10036	kg	4,68	7,0000	32,76
Pó de pedra (incl. 0% IUM) s/ frete	10120	m3	58,65	0,2071	12,14
(F)Total:					369,74

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Brita graduada	1028	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,5995	0,00
Transp. de CAP 50/70	1035	t	0,669XP + 0,790XR + 71,240				0,00	0,0600	0,00
Transp. de Dope (tambor c/ 100kg)	1507	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0003	0,00
Transp. de Filler	1032	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0300	0,00
Transp. de Oleo combustível BPF - baixo pto. fusao	1036	t	0,669XP + 0,790XR + 71,240				0,00	0,0070	0,00
Transp. de Pó de pedra (incl. 0% IUM) s/ frete	1029	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,3106	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								424,73
BDI:27,03%								114,80
Preço Unitário Total								539,53

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40879 CBUQ (massa asfáltica-faixa"C") exclusive fornecimento CAP e transporte de todos os materiais

Unidade: t

Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 950H (3,10 m3) (cab + ar) ou equivalente	30024	1,0000	0,4000	0,6000	586,74	235,10	375,75
Tanque pre-aquecedor 30.000L (s/óleo)	30135	2,0000	1,0000	0,0000	39,62	28,32	79,24
Usina de asfalto UA-2 60/80 t/h - CBUQ (CIBER) ou equivalente	30063	1,0000	1,0000	0,0000	1.524,92	1.008,38	1.524,92
(A)Total:							1.979,91

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.979,91
(D) Produção da Equipe						36,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						54,99

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita graduada, especificada sem pó, sem frete	10119	m3	109,08	0,4089	44,60
Filler	10098	t	145,50	0,0300	4,36
Óleo combustível BPF - baixo pto. fusão	10036	kg	4,68	7,0000	32,76
Pó de pedra (incl. 0% IUM) s/ frete	10120	m3	58,65	0,1978	11,60
(F)Total:					93,32

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								148,31
BDI:27,03%								40,08
Preço Unitário Total								188,39

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40877 CBUQ (massa fina - faixa"D") exclusive fornecimento do CAP e transp.de todos os materiais
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: t

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Acabadora de asfalto AF 5000, esteira, CIBER ou equivalente	30041	1,0000	0,8400	0,1600	348,44	178,35	321,21
Rolo AP de pneus AP-26 (8,9t) (MULLER) ou equivalente	30032	1,0000	0,9600	0,0400	329,64	118,96	321,20
Rolo AP liso de aço TH-10 (6,3t) (TEMA TERRA) ou equivalente	30035	1,0000	0,3000	0,7000	204,08	106,65	135,87
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	1,0000	0,5900	0,4100	198,68	52,32	138,67
Vassoura mecânica VM-2440 (CMV) ou equivalente	30051	1,0000	0,5900	0,4100	14,59	9,14	12,34
(A)Total:							929,29

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Rasteleiro	20156	1,24	140,66	22,54	4,0000	90,16
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	8,0000	145,44
(B)Total:						276,68

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			13,83
(C)Total:						13,83

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.219,80
(D) Produção da Equipe					36,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					33,88

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita 0 (incl. 0% IUM) sem frete	10113	m3	172,70	0,2379	41,08
Filler	10098	t	145,50	0,0430	6,25
Pó de pedra (incl. 0% IUM) s/ frete	10120	m3	58,65	0,3568	20,92
(F)Total:					68,25

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Usinagem de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), inclusive transporte comercial do oleo combustível	40840	t	87,75	1,0000	87,75
(G)Total:					87,75

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					189,88
BDI:27,03%					51,32
Preço Unitário Total					241,20

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 43341 CBUQ (massa fina-faixa"D"), exclusive fornecimento do CAP e transporte de todos os materiais (traço padrão areia e brita)
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: t

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Acabadora de asfalto AF 5000, esteira, CIBER ou equivalente	30041	1,0000	0,8400	0,1600	348,44	178,35	321,21
Rolo AP de pneus AP-26 (8,9t) (MULLER) ou equivalente	30032	1,0000	0,9600	0,0400	329,64	118,96	321,20
Rolo AP liso de aço TH-10 (6,3t) (TEMA TERRA) ou equivalente	30035	1,0000	0,3000	0,7000	204,08	106,65	135,87
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	1,0000	0,5900	0,4100	198,68	52,32	138,67
Vassoura mecânica VM-2440 (CMV) ou equivalente	30051	1,0000	0,5900	0,4100	14,59	9,14	12,34
(A)Total:							929,29

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Rasteleiro	20156	1,24	140,66	22,54	4,0000	90,16
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	8,0000	145,44
(B)Total:						276,68

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			13,83
(C)Total:						13,83

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.219,80
(D) Produção da Equipe					36,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					33,88

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia média jazida com carregamento mecânico	10110	m3	158,33	0,0595	9,42
Brita 0 (incl. 0% IUM) sem frete	10113	m3	172,70	0,2379	41,08
Filler	10098	t	145,50	0,0430	6,25
Pó de pedra (incl. 0% IUM) s/ frete	10120	m3	58,65	0,2973	17,43
(F)Total:					74,18

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Usinagem de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), inclusive transporte comercial do oleo combustível	40840	t	87,75	1,0000	87,75
(G)Total:					87,75

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								195,81
BDI:27,03%								52,92
Preço Unitário Total								248,73

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40104 Cerca com mourões de madeira, inclusive escavação e transporte de mourão e arame farpado
Grupo de Serviço: 15 - CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,3000	12,32
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	6,0000	109,08
(B)Total:						121,40

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			6,07
(C)Total:						6,07

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						127,47
(D) Produção da Equipe						60,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2,12

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Arame farpado fio 16 rolo 500 m	10140	rl	494,62	0,0080	3,95
Grampo para cerca (galvanizado)	10137	kg	19,43	0,0100	0,19
Mourao p/ cerca (2,20m - D=0,10m) m. branca	10074	DZ	550,81	0,0417	22,96
Mourão p/ cerca (2,50m - D=0,20m) madeira branca (estic.)	10075	DZ	780,00	0,0042	3,27
(F)Total:					30,37

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação manual furos, valetas mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m (dim. reduz.)	40256	M3	121,10	0,0225	2,72
(G)Total:					2,72

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Arame farpado fio 16 rolo 500 m	1002	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0002	0,00
Transp. de Grampo p/ cerca (galvanizado)	1018	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0001	0,00
Transp. de Mourao p/ cerca (2,20m - D=0,10m) m. branca	1015	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0132	0,00
Transp. de Mourao p/ cerca (2,50m - D=0,20m) m. bran (estic.)	1000	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0034	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								35,21
BDI:27,03%								9,51
Preço Unitário Total								44,72

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40899 Cerca de arame farpado 4 fios com mourões a cada 2,0 m, esticadores de madeira, a cada 20,0 m, inclusive transporte de mourão e arame farpado)
Grupo de Serviço: 5 - OBRAS COMPLEMENTARES

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	6,0000	109,08
(B)Total:						150,16

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			7,50
(C)Total:						7,50

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						157,66
(D) Produção da Equipe						60,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2,62

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Arame farpado fio 16 rolo 500 m	10140	rl	494,62	0,0080	3,95
Grampo para cerca (galvanizado)	10137	kg	19,43	0,0100	0,19
Mourao p/ cerca (2,20m - D=0,10m) m. branca	10074	DZ	550,81	0,0417	22,96
Mourão p/ cerca (2,50m - D=0,20m) madeira branca (estic.)	10075	DZ	780,00	0,0042	3,27
(F)Total:					30,37

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação manual furos, valetas mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m (dim. reduz.)	40256	M3	121,10	0,0225	2,72
(G)Total:					2,72

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Arame farpado fio 16 rolo 500 m	1002	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0002	0,00
Transp. de Mourao p/ cerca (2,20m - D=0,10m) m. branca	1015	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0132	0,00
Transp. de Mourao p/ cerca (2,50m - D=0,20m) m. bran (estic.)	1000	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0034	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								35,71
BDI:27,03%								9,65
Preço Unitário Total								45,36

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40900 Cerca de arame farpado 4 fios com mourões a cada 1,0 m, esticadores de madeira, a cada 20,0 m, inclusive transporte de mourão e arame farpado
Grupo de Serviço: 5 - OBRAS COMPLEMENTARES

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	6,0000	109,08
(B)Total:						150,16

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			7,50
(C)Total:						7,50

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						157,66
(D) Produção da Equipe						60,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2,62

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Arame farpado fio 16 rolo 500 m	10140	rl	494,62	0,0080	3,95
Grampo para cerca (galvanizado)	10137	kg	19,43	0,0100	0,19
Mourao p/ cerca (2,20m - D=0,10m) m. branca	10074	DZ	550,81	0,0833	45,88
Mourão p/ cerca (2,50m - D=0,20m) madeira branca (estic.)	10075	DZ	780,00	0,0042	3,27
(F)Total:					53,29

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação manual furos, valetas mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m (dim. reduz.)	40256	M3	121,10	0,0225	2,72
(G)Total:					2,72

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Arame farpado fio 16 rolo 500 m	1002	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0002	0,00
Transp. de Mourao p/ cerca (2,20m - D=0,10m) m. branca	1015	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0264	0,00
Transp. de Mourao p/ cerca (2,50m - D=0,20m) m. bran (estic.)	1000	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0034	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								58,63
BDI:27,03%								15,84
Preço Unitário Total								74,47

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41365 Cerca de arame farpado 4 fios com mourões, a cada 2,5 m, esticadores de madeira a cada 60,0m, inclusive transporte de arame farpado e mourão
Grupo de Serviço: 5 - OBRAS COMPLEMENTARES

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	6,0000	109,08
(B)Total:						150,16

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			7,50
(C)Total:						7,50

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						157,66
(D) Produção da Equipe						60,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2,62

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Arame farpado fio 16 rolo 500 m	10140	rl	494,62	0,0080	3,95
Grampo para cerca (galvanizado)	10137	kg	19,43	0,0100	0,19
Mourao p/ cerca (2,20m - D=0,10m) m. branca	10074	DZ	550,81	0,0417	22,96
Mourão para cerca (2,80 - D=0,20m) m. branca (esticador)	10821	DZ	2.088,67	0,0042	8,77
(F)Total:					35,87

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação manual furos, valetas mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m (dim. reduz.)	40256	M3	121,10	0,0225	2,72
(G)Total:					2,72

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Arame farpado fio 16 rolo 500 m	1002	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0002	0,00
Transp. de Mourao p/ cerca (2,20m - D=0,10m) m. branca	1015	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0132	0,00
Transp. de Mourão p/ cerca (2,80 - D=0,20m) m bran	1161	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0013	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								41,21
BDI:27,03%								11,13
Preço Unitário Total								52,34

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41110 Cerca de arame farpado 4 fios com mourões a cada 3,0 metros e sem esticadores, inclusive transporte de arame e mourão

Unidade: M

Grupo de Serviço: 5 - OBRAS COMPLEMENTARES

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	6,0000	109,08
(B)Total:						150,16

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			7,50
(C)Total:						7,50

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					157,66
(D) Produção da Equipe					60,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					2,62

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Arame farpado fio 16 rolo 500 m	10140	rl	494,62	0,0080	3,95
Grampo para cerca (galvanizado)	10137	kg	19,43	0,0100	0,19
Mourao p/ cerca (2,20m - D=0,10m) m. branca	10074	DZ	550,81	0,0606	33,37
(F)Total:					37,51

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação manual furos, valetas mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m (dim. reduz.)	40256	M3	121,10	0,0225	2,72
(G)Total:					2,72

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Arame farpado fio 16 rolo 500 m	1002	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0002	0,00
Transp. de Mourao p/ cerca (2,20m - D=0,10m) m. branca	1015	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0132	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					42,85
BDI:27,03%					11,58
Preço Unitário Total					54,43

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40903 Cerca de arame farpado 4 fios com postes cada 2,5 m, esticadores de concreto a cada 25,0 m
Grupo de Serviço: 5 - OBRAS COMPLEMENTARES

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	7,0000	127,26
(B)Total:						168,34

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			8,41
(C)Total:						8,41

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						176,75
(D) Produção da Equipe						60,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2,94

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Arame farpado fio 16 rolo 500 m	10140	rl	494,62	0,0080	3,95
Mourao quadrado (tipo DNIT) 10 X 10 cm X 2,20 m	10260	PÇ	87,15	0,0400	3,48
Mourao triangular (tipo DNIT) 10 cm X 2,00 m	10261	PÇ	60,62	0,4000	24,24
(F)Total:					31,67

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação manual furos, valetas mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m (dim. reduz.)	40256	M3	121,10	0,0198	2,39
(G)Total:					2,39

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Arame farpado fio 16 rolo 500 m	1002	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0002	0,00
Transp. de Mourao quadrado (tipo DNER) 10 X 10 cm X 2.20 m	1630	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0021	0,00
Transp. de Mourao triangular (tipo DNER) 10 cm X 2.00 m	1631	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0096	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								37,00
BDI:27,03%								10,00
Preço Unitário Total								47,00

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40904 Cerca de arame farpado 8 fios com postes concreto 10 x 10 x 220 cm, a cada 1,5 m
Grupo de Serviço: 5 - OBRAS COMPLEMENTARES

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	7,0000	127,26
(B)Total:						168,34

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			8,41
(C)Total:						8,41

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						176,75
(D) Produção da Equipe						42,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						4,20

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Arame farpado fio 16 rolo 500 m	10140	rl	494,62	0,0160	7,91
Mourao quadrado (tipo DNIT) 10 X 10 cm X 2,20 m	10260	PÇ	87,15	0,6667	58,10
(F)Total:					66,01

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação manual furos, valetas mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m (dim. reduz.)	40256	M3	121,10	0,0330	3,99
(G)Total:					3,99

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Arame farpado fio 16 rolo 500 m	1002	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0004	0,00
Transp. de Mourao quadrado (tipo DNER) 10 X 10 cm X 2.20 m	1630	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0352	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								74,20
BDI: 27,03%								20,05
Preço Unitário Total								94,25

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40905 Cerca de arame farpado 8 fios com postes triangulares 10 x 200 cm, a cada 2,5 m, mourão de concreto 10 x 10 x 220 cm, a cada 50,0 m
Grupo de Serviço: 5 - OBRAS COMPLEMENTARES

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	7,0000	127,26
(B)Total:						168,34

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			8,41
(C)Total:						8,41

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					176,75
(D) Produção da Equipe					50,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					3,53

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Arame farpado fio 16 rolo 500 m	10140	rl	494,62	0,0160	7,91
Mourao quadrado (tipo DNIT) 10 X 10 cm X 2,20 m	10260	PÇ	87,15	0,0200	1,74
Mourao triangular (tipo DNIT) 10 cm X 2,00 m	10261	PÇ	60,62	0,4000	24,24
(F)Total:					33,89

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação manual furos, valetas mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m (dim. reduz.)	40256	M3	121,10	0,0198	2,39
(G)Total:					2,39

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Arame farpado fio 16 rolo 500 m	1002	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0004	0,00
Transp. de Mourao quadrado (tipo DNER) 10 X 10 cm X 2.20 m	1630	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0011	0,00
Transp. de Mourao triangular (tipo DNER) 10 cm X 2.00 m	1631	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0106	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								39,81
BDI:27,03%								10,76
Preço Unitário Total								50,57

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 43330 Cerca de arame farpado, 4 fios, mourões de madeira a cada 2,5 m e esticadores de concreto/ madeira a cada 40m
Grupo de Serviço: 5 - OBRAS COMPLEMENTARES

Unidade: M

(A) Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
(A) Total:							0,00

(B) Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	6,0000	109,08
(B) Total:						150,16

(C) Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			7,50
(C) Total:						7,50

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					157,66
(D) Produção da Equipe					60,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					2,62

(F) Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Arame farpado fio 16 rolo 500 m	10140	rl	494,62	0,0080	3,95
Bucha de nylon S16	11566	Ud	7,99	0,0500	0,39
Grampo para cerca (galvanizado)	10137	kg	19,43	0,0100	0,19
Mourao p/ cerca (2,20m - D=0,10m) m. branca	10074	DZ	550,81	0,0313	17,24
Mourão para cerca (2,80 - D=0,20m) m. branca (esticador)	10821	DZ	2.088,67	0,0042	8,77
Parafuso sextavado, soberba 5/8" x 6" com porca e arruela	11565	Ud	8,24	0,0500	0,41
(F) Total:					30,95

(G) Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Apiloamento manual	40300	M3	67,02	0,0279	1,86
Escavação manual furos, valetas mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m (dim. reduz.)	40256	M3	121,10	0,0306	3,70
Suporte de concreto armado (15x15x280) com logomarca pintada em baixo relevo	43329	Ud	258,55	0,0500	12,92
(G) Total:					18,48

(H) Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Mourao p/ cerca (2,20m - D=0,10m) m. branca	1015	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0098	0,00
Transp. de Mourão p/ cerca (2,80 - D=0,20m) m. branca	1161	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0013	0,00
(H) Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					52,05
BDI: 27,03%					14,06
Preço Unitário Total					66,11

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40901 Cerca de arame liso 4 fios com mourões cada 2,0 m, esticadores de madeira, a cada 20,0 m, inclusive transporte de mourão e arame liso
Grupo de Serviço: 5 - OBRAS COMPLEMENTARES

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	5,0000	90,90
(B)Total:						131,98

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			6,59
(C)Total:						6,59

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						138,57
(D) Produção da Equipe						60,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2,30

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Arame ovalado liso (cerca) 45 kg - 1.000m	10138	rl	940,68	0,0040	3,76
Mourao p/ cerca (2,20m - D=0,10m) m. branca	10074	DZ	550,81	0,0417	22,96
Mourão p/ cerca (2,50m - D=0,20m) madeira branca (estic.)	10075	DZ	780,00	0,0042	3,27
(F)Total:					29,99

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação manual furos, valetas mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m (dim. reduz.)	40256	M3	121,10	0,0225	2,72
(G)Total:					2,72

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Arame ovalado liso (cerca) 45 kg - 1000 m	1628	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0002	0,00
Transp. de Mourao p/ cerca (2,20m - D=0,10m) m. branca	1015	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0132	0,00
Transp. de Mourao p/ cerca (2,50m - D=0,20m) m. bran (estic.)	1000	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0034	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							35,01
BDI:27,03%							9,46
Preço Unitário Total							44,47

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40952 Cerca de tela de arame galvanizado h = 1,20 m
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						56,90

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,84
(C)Total:						2,84

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						59,74
(D) Produção da Equipe						5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						11,94

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Arame nº 10 galvanizado	10639	Kg	16,17	0,2100	3,39
Arame nº 12 galvanizado	10640	Kg	15,91	0,1400	2,22
Tela losangular fio 12 galvanizado, malha 3"	10637	M2	20,52	1,2500	25,65
(F)Total:					31,26

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								43,20
BDI:27,03%								11,67
Preço Unitário Total								54,87

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42701 Cerca de tela de arame galvanizado h=1,20m em Vias Urbanas

Unidade: M2

Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						56,90

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,84
(C)Total:						2,84

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						59,74
(D) Produção da Equipe						4,1500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						14,39

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Arame nº 10 galvanizado	10639	Kg	16,17	0,2100	3,39
Arame nº 12 galvanizado	10640	Kg	15,91	0,1400	2,22
Tela losangular fio 12 galvanizado, malha 3"	10637	M2	20,52	1,2500	25,65
(F)Total:					31,26

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								45,65
BDI:27,03%								12,33
Preço Unitário Total								57,98

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40953 Cerca de tela galvanizada fio 12 malha 3"x3", com altura de 1,80 m
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						56,90

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,84
(C)Total:						2,84

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						59,74
(D) Produção da Equipe						5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						11,94

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Arame nº 10 galvanizado	10639	Kg	16,17	0,3300	5,33
Arame nº 16 galvanizado	10641	Kg	19,63	0,1800	3,53
Esticador com catraca	10078	Ud	8,99	0,1000	0,89
Mourão de concreto 2,50m "T"	10623	Ud	114,21	0,1320	15,07
Tela losangular fio 12 galvanizado, malha 3"	10637	M2	20,52	2,0000	41,04
(F)Total:					65,86

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	0,0470	29,30
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	0,0500	4,10
(G)Total:					33,40

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								111,20
BDI: 27,03%								30,05
Preço Unitário Total								141,25

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42703 Cerca em tela revestida em PVC com mourões de concreto, fornecimento e execução em Vias

Unidade: M2

Urbanas

Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria L 1319 PBT=13,9t (TOCO 8 ,0t)	30005	0,0500	1,0000	0,0000	293,14	88,36	14,65
(A)Total:							14,65

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,2500	5,63
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,2000	21,81
(B)Total:						27,44

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						42,09
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						50,71

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia média jazida com carregamento mecânico	10110	m3	158,33	0,0100	1,58
Brita 2 (incl. 0% IUM) sem frete	10115	m3	126,41	0,0100	1,26
Cimento CP III	10092	kg	0,61	3,5000	2,13
Mourao quadrado (tipo DNIT) 10 X 10 cm X 2,20 m	10260	PÇ	87,15	0,4000	34,86
Tela losangular fio 12, revestido em PVC, malha 3"	10172	M2	33,09	1,0000	33,09
(F)Total:					72,92

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								123,63
BDI:27,03%								33,41
Preço Unitário Total								157,04

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40708 Cerca em tela revestida em PVC com mourões de concreto, 10 x 10 x 2,40 m, fornecimento e execução

Unidade: M2

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria L 1319 PBT=13,9t (TOCO 8 ,0t)	30005	0,0500	1,0000	0,0000	293,14	88,36	14,65
(A)Total:							14,65

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,2500	5,63
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,2000	21,81
(B)Total:						27,44

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						42,09
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						42,09

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia média jazida com carregamento mecânico	10110	m3	158,33	0,0100	1,58
Brita 2 (incl. 0% IUM) sem frete	10115	m3	126,41	0,0100	1,26
Cimento CP III	10092	kg	0,61	3,5000	2,13
Mourao quadrado (tipo DNIT) 10 X 10 cm X 2,20 m	10260	PÇ	87,15	0,4000	34,86
Tela losangular fio 12, revestido em PVC, malha 3"	10172	M2	33,09	1,0000	33,09
(F)Total:					72,92

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						115,01
BDI:27,03%						31,08
Preço Unitário Total						146,09

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40379 Chapas de aço SAC 41 de 1/4" para passarelas, fornecimento, soldagem e montagem
Grupo de Serviço: 37 - OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

Unidade: kg

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Grupo gerador GEHM 200/187 kva (HEIMER) ou equivalente	30069	1,0000	0,4000	0,6000	310,67	35,30	145,44
Máquina de solda 425 A, pot=33A	30082	1,0000	0,4000	0,6000	58,86	36,77	45,60
(A)Total:							191,04

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado O.A.E.	20062	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Meio Oficial	20095	1,24	140,66	22,54	2,0000	45,08
(B)Total:						86,16

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					277,20
(D) Produção da Equipe					87,5000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					3,16

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Acetileno	10186	kg	97,73	0,0400	3,90
Chapa de aço 6.3 mm	10149	kg	8,40	1,0000	8,40
Eletrodo para soldas - OK 4804	10185	kg	22,45	0,0040	0,08
Oxigênio	10187	M3	11,75	0,0100	0,11
(F)Total:					12,49

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Estrutura metálica	1149	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0010	0,00
Transp. de Fornecimento, soldagem e montagem de chapas de aço SAC 41 de 1/4" para passarelas	1224	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0500	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					15,65
BDI:27,03%					4,23
Preço Unitário Total					19,88

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40377 Chapisco com argamassa de cimento e areia no traço 1:3
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,1000	2,25
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	0,1500	2,72
(B)Total:						4,97

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			0,24
(C)Total:						0,24

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					5,21
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					5,21

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	0,0061	0,93
Cimento CP III	10092	kg	0,61	2,4300	1,48
(F)Total:					2,41

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					7,62
BDI:27,03%					2,05
Preço Unitário Total					9,67

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42704 Chapisco com argamassa de cimento e areia 1:3 em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,1000	2,25
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	0,1500	2,72
(B)Total:						4,97

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			0,24
(C)Total:						0,24

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					5,21
(D) Produção da Equipe					0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					6,27

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	0,0061	0,93
Cimento CP III	10092	kg	0,61	2,4300	1,48
(F)Total:					2,41

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					8,68
BDI:27,03%					2,34
Preço Unitário Total					11,02

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40378 Chapisco com argamassa de cimento e pedrisco no traço 1:4
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,2000	4,50
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	0,2600	4,72
(B)Total:						9,22

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			0,46
(C)Total:						0,46

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					9,68
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					9,68

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Cimento CP III	10092	kg	0,61	2,4300	1,48
Pedrisco	10126	m3	198,28	0,0070	1,38
(F)Total:					2,86

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					12,54
BDI:27,03%					3,38
Preço Unitário Total					15,92

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42705 Chapisco com argamassa de cimento e pedrisco 1:4 em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,2000	4,50
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	0,2600	4,72
(B)Total:						9,22

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			0,46
(C)Total:						0,46

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					9,68
(D) Produção da Equipe					0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					11,66

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Cimento CP III	10092	kg	0,61	2,4300	1,48
Pedrisco	10126	m3	198,28	0,0070	1,38
(F)Total:					2,86

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					14,52
BDI:27,03%					3,92
Preço Unitário Total					18,44

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42875 Chumbador de aço de 25 mm, inclusive proteção anticorrosiva, exclusive a injeção e a perfuração
Grupo de Serviço: 37 - OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Ajudante de pedreiro O.A.E.	20083	1,01	140,66	18,36	0,5000	9,18
Armador	20020	1,24	140,66	22,54	0,3000	6,76
(B)Total:						15,94

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			0,79
(C)Total:						0,79

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						16,73
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						16,73

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50 (granel) - (preço médio)	10129	kg	5,86	4,3500	25,49
Arame nº 06 galvanizado	10626	kg	17,05	0,1500	2,55
Primer epoxi tipo Quinnducot 5800/14 na cor vermelha. Química União ou similar	10617	GL	317,69	0,0100	3,17
(F)Total:					31,21

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								47,94
BDI:27,03%								12,95
Preço Unitário Total								60,89

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40991 Colagem das mantas de borracha nos berços de apoio das placas, com Sikadur 32 ou equivalente, fornecimento e aplicação
Grupo de Serviço: 37 - OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

Unidade: kg

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	0,2500	4,54
(B)Total:						4,54

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						4,54
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						4,54

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Adesivo epoxi bicomponente para fissuras, em latas de 1kg, Sikadur 32 ou equivalente	10769	LAT	83,69	1,0000	83,69
(F)Total:					83,69

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								88,23
BDI:27,03%								23,84
Preço Unitário Total								112,07

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41389 Colchão drenante de areia para fundação de aterros, exclusive o fornecimento de areia
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Trator de esteiras ref. Caterpillar cm lâmina modelo D6T ou equivalente	30017	1,0000	1,0000	0,0000	475,73	173,38	475,73
(A)Total:							475,73

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de terraplenagem	20067	2,35	140,66	42,72	0,3300	14,09
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						50,45

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						526,18
(D) Produção da Equipe						90,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						5,84

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								5,84
BDI:27,03%								1,57
Preço Unitário Total								7,41

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42706 Colchão drenante de areia para fundação de aterros, exclusive o fornecimento de areia em Vias

Unidade: M3

Urbanas

Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Trator de esteiras ref. Caterpillar cm lâmina modelo D6T ou equivalente	30017	1,0000	1,0000	0,0000	475,73	173,38	475,73
(A)Total:							475,73

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de terraplenagem	20067	2,35	140,66	42,72	0,3300	14,09
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						50,45

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					526,18
(D) Produção da Equipe					75,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					7,01

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					7,01
BDI:27,03%					1,89
Preço Unitário Total					8,90

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40715 Colchão drenante de areia para fundação de aterros, inclusive fornecimento e transporte da areia
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Trator de esteiras ref. Caterpillar cm lâmina modelo D6T ou equivalente	30017	1,0000	1,0000	0,0000	475,73	173,38	475,73
(A)Total:							475,73

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de terraplenagem	20067	2,35	140,66	42,72	0,3300	14,09
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						50,45

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						526,18
(D) Produção da Equipe						90,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						5,84

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	1,0000	153,33
(F)Total:					153,33

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. mecânico	1026	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	1,5000	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								159,17
BDI:27,03%								43,02
Preço Unitário Total								202,19

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42707 Colchão drenante de areia para fundação de aterros, inclusive fornecimento e transporte da areia em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Trator de esteiras ref. Caterpillar cm lâmina modelo D6T ou equivalente	30017	1,0000	1,0000	0,0000	475,73	173,38	475,73
(A)Total:							475,73

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de terraplenagem	20067	2,35	140,66	42,72	0,3300	14,09
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						50,45

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					526,18
(D) Produção da Equipe					75,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					7,01

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	1,0000	153,33
(F)Total:					153,33

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. mecânico	1026	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	1,5000	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								160,34
BDI:27,03%								43,33
Preço Unitário Total								203,67

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40143 Colchão drenante de brita 1, inclusive fornecimento, espalhamento, compactação e transporte da brita

Unidade: M3

Grupo de Serviço: 15 - CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	1,0000	0,0000	413,19	136,15	413,19
Rolo AP liso de aço TH-10 (6,3t) (TEMA TERRA) ou equivalente	30035	1,0000	0,5000	0,5000	204,08	106,65	155,36
(A)Total:							568,55

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de terraplenagem	20067	2,35	140,66	42,72	0,5000	21,36
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	3,0000	54,54
(B)Total:						75,90

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			3,79
(C)Total:						3,79

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						648,24
(D) Produção da Equipe						62,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						10,45

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita 1 (incl. 0% IUM) sem frete	10114	m3	126,41	1,1500	145,37
(F)Total:					145,37

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Brita 1 (incl. 0% IUM) s/ frete	1025	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	1,7250	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								155,82
BDI:27,03%								42,11
Preço Unitário Total								197,93

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40716 Colchão drenante de brita 1 inclusive fornecimento, espalhamento, compactação e transporte da brita

Unidade: M3

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	1,0000	0,0000	413,19	136,15	413,19
Rolo AP liso de aço TH-10 (6,3t) (TEMA TERRA) ou equivalente	30035	1,0000	0,5000	0,5000	204,08	106,65	155,36
(A)Total:							568,55

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de terraplenagem	20067	2,35	140,66	42,72	0,5000	21,36
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	3,0000	54,54
(B)Total:						75,90

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			3,79
(C)Total:						3,79

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						648,24
(D) Produção da Equipe						80,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						8,10

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita 1 (incl. 0% IUM) sem frete	10114	m3	126,41	1,1500	145,37
(F)Total:					145,37

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Brita 1 (incl. 0% IUM) s/ frete	1025	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	1,7250	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								153,47
BDI:27,03%								41,48
Preço Unitário Total								194,95

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42708 Colchão drenante de brita 1 inclusive fornecimento, espalhamento, compactação e transporte da

Unidade: M3

brita em Vias Urbanas

Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	1,0000	0,0000	413,19	136,15	413,19
Rolo AP liso de aço TH-10 (6,3t) (TEMA TERRA) ou equivalente	30035	1,0000	0,5000	0,5000	204,08	106,65	155,36
(A)Total:							568,55

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de terraplenagem	20067	2,35	140,66	42,72	0,5000	21,36
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	3,0000	54,54
(B)Total:						75,90

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			3,79
(C)Total:						3,79

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						648,24
(D) Produção da Equipe						66,4000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						9,76

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita 1 (incl. 0% IUM) sem frete	10114	m3	126,41	1,1500	145,37
(F)Total:					145,37

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Brita 1 (incl. 0% IUM) s/ frete	1025	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	1,7250	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								155,13
BDI:27,03%								41,93
Preço Unitário Total								197,06

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40717 Colchão drenante de brita 2 inclusive fornecimento, espalhamento, compactação e transporte da brita

Unidade: M3

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	1,0000	0,0000	413,19	136,15	413,19
Rolo AP liso de aço TH-10 (6,3t) (TEMA TERRA) ou equivalente	30035	1,0000	0,5000	0,5000	204,08	106,65	155,36
(A)Total:							568,55

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de terraplenagem	20067	2,35	140,66	42,72	0,5000	21,36
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	3,0000	54,54
					(B)Total:	75,90

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X				3,79
(C)Total:							3,79

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						648,24
(D) Produção da Equipe						80,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						8,10

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita 2 (incl. 0% IUM) sem frete	10115	m3	126,41	1,1500	145,37
(F)Total:					145,37

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Brita 2 (incl. 0% IUM) s/ frete	1239	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	1,7250	0,00
(H)Total:							0,00		

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								153,47
BDI:27,03%								41,48
Preço Unitário Total								194,95

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42709 Colchão drenante de brita 2 inclusive fornecimento, espalhamento, compactação e transporte da brita em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	1,0000	0,0000	413,19	136,15	413,19
Rolo AP liso de aço TH-10 (6,3t) (TEMA TERRA) ou equivalente	30035	1,0000	0,5000	0,5000	204,08	106,65	155,36
(A)Total:							568,55

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de terraplenagem	20067	2,35	140,66	42,72	0,5000	21,36
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	3,0000	54,54
(B)Total:						75,90

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			3,79
(C)Total:						3,79

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						648,24
(D) Produção da Equipe						66,4000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						9,76

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita 2 (incl. 0% IUM) sem frete	10115	m3	126,41	1,1500	145,37
(F)Total:					145,37

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Brita 2 (incl. 0% IUM) s/ frete	1239	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	1,7250	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								155,13
BDI:27,03%								41,93
Preço Unitário Total								197,06

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40718 Colchão drenante de brita 3 inclusive fornecimento, espalhamento, compactação e transporte da brita

Unidade: M3

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	1,0000	0,0000	413,19	136,15	413,19
Rolo AP liso de aço TH-10 (6,3t) (TEMA TERRA) ou equivalente	30035	1,0000	0,5000	0,5000	204,08	106,65	155,36
(A)Total:							568,55

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de terraplenagem	20067	2,35	140,66	42,72	0,5000	21,36
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	3,0000	54,54
(B)Total:						75,90

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			3,79
(C)Total:						3,79

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					648,24
(D) Produção da Equipe					80,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					8,10

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita 3 (incl. 0% IUM) sem frete	10116	m3	126,41	1,1500	145,37
(F)Total:					145,37

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Brita 3 (incl. 0% IUM) s/ frete	1393	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	1,7250	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								153,47
BDI:27,03%								41,48
Preço Unitário Total								194,95

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42710 Colchão drenante de brita 3 inclusive fornecimento, espalhamento, compactação e transporte da brita em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	1,0000	0,0000	413,19	136,15	413,19
Rolo AP liso de aço TH-10 (6,3t) (TEMA TERRA) ou equivalente	30035	1,0000	0,5000	0,5000	204,08	106,65	155,36
(A)Total:							568,55

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de terraplenagem	20067	2,35	140,66	42,72	0,5000	21,36
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	3,0000	54,54
(B)Total:						75,90

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			3,79
(C)Total:						3,79

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						648,24
(D) Produção da Equipe						66,4000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						9,76

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita 3 (incl. 0% IUM) sem frete	10116	m3	126,41	1,1500	145,37
(F)Total:					145,37

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Brita 3 (incl. 0% IUM) s/ frete	1393	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	1,7250	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								155,13
BDI:27,03%								41,93
Preço Unitário Total								197,06

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40652 Coleta drenante (1,00x1,00) m c/ geotêxtil não tecido RT 16kn/m, inclusive transporte da brita
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	1,0000	0,0000	361,82	120,62	361,82
(A)Total:							361,82

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,2000	8,21
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,5000	11,27
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
					(B)Total:	37,66

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			1,88	
(C)Total:						1,88	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						401,36
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						401,36

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita 2 (incl. 0% IUM) sem frete	10115	m3	126,41	0,5000	63,20
Manta Geotêxtil não tecida RT-16 (16kN/m)	10163	M2	9,18	3,1500	28,91
				(F)Total:	92,11

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40282	M3	18,76	1,0000	18,76
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	0,5000	27,16
(G)Total:					45,92

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Brita 2 (incl. 0% IUM) s/ frete	1239	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,7500	0,00
(H)Total:							0,00		

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								539,39
BDI:27,03%								145,79
Preço Unitário Total								685,18

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42711 Coleta drenante (1,00x1,00) m c/ geotêxtil não tecido RT 16kn/m, inclusive transporte da brita em Vias Urbanas

Unidade: M

Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	1,0000	0,0000	361,82	120,62	361,82
(A)Total:							361,82

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,2000	8,21
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,5000	11,27
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						37,66

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			1,88
(C)Total:						1,88

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						401,36
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						483,56

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita 2 (incl. 0% IUM) sem frete	10115	m3	126,41	0,5000	63,20
Manta Geotêxtil não tecida RT-16 (16kN/m)	10163	M2	9,18	3,1500	28,91
(F)Total:					92,11

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40282	M3	18,76	1,0000	18,76
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	0,5000	27,16
(G)Total:					45,92

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Brita 2 (incl. 0% IUM) s/ frete	1239	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,7500	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								621,59
BDI: 27,03%								168,01
Preço Unitário Total								789,60

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40229 Compactação de aterros em rocha
Grupo de Serviço: 1 - TERRAPLENAGEM

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Rolo AP liso de aço CA 2505 STD Dynapac ou equivalente	30038	1,0000	0,4000	0,6000	356,34	122,94	216,29
Trator de esteiras ref. Caterpillar com lâmina modelo D8T, sem ríper ou equivalente	30018	1,0000	0,8000	0,2000	1.181,94	421,25	1.029,80
(A)Total:							1.246,09

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de terraplenagem	20067	2,35	140,66	42,72	0,5000	21,36
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	3,0000	54,54
(B)Total:						75,90

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.321,99
(D) Produção da Equipe						140,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						9,44

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								9,44
BDI:27,03%								2,55
Preço Unitário Total								11,99

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 43340 Compactação de aterros 100% P.I.
Grupo de Serviço: 1 - TERRAPLENAGEM

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	2,0000	0,5500	0,4500	297,71	90,93	409,30
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,5500	0,4500	29,14	19,10	24,61
Grade de disco GA-24x24 (TATU) ou equivalente	30054	1,0000	0,5000	0,5000	26,87	24,34	25,60
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	0,5000	0,5000	413,19	136,15	274,66
Rolo AP vib. patas 100 mm CA-25P (DYNAPAC) ou equivalente	30040	1,0000	1,0000	0,0000	340,35	111,12	340,35
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	1,0000	0,5000	0,5000	198,68	52,32	125,50
(A)Total:							1.200,02

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de terraplenagem	20067	2,35	140,66	42,72	0,5000	21,36
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						57,72

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,88
(C)Total:						2,88

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.260,62
(D) Produção da Equipe						140,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						9,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						9,00
BDI:27,03%						2,43
Preço Unitário Total						11,43

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 43349 Compactação de aterros 100% PI em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 61 - TERRAPLENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	2,0000	0,5500	0,4500	297,71	90,93	409,30
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,5500	0,4500	29,14	19,10	24,61
Grade de disco GA-24x24 (TATU) ou equivalente	30054	1,0000	0,5000	0,5000	26,87	24,34	25,60
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	0,5000	0,5000	413,19	136,15	274,66
Rolo AP vib. patas 100 mm CA-25P (DYNAPAC) ou equivalente	30040	1,0000	1,0000	0,0000	340,35	111,12	340,35
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	1,0000	0,5000	0,5000	198,68	52,32	125,50
(A)Total:							1.200,02

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de terraplenagem	20067	2,35	140,66	42,72	0,5000	21,36
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						57,72

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,88
(C)Total:						2,88

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.260,62
(D) Produção da Equipe						116,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						10,86

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								10,86
BDI:27,03%								2,93
Preço Unitário Total								13,79

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40228 Compactação de aterros 100% PN

Unidade: M3

Grupo de Serviço: 1 - TERRAPLENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	2,0000	0,5500	0,4500	297,71	90,93	409,30
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,5500	0,4500	29,14	19,10	24,61
Grade de disco GA-24x24 (TATU) ou equivalente	30054	1,0000	0,5000	0,5000	26,87	24,34	25,60
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	0,5000	0,5000	413,19	136,15	274,66
Rolo AP vib. patas 100 mm CA-25P (DYNAPAC) ou equivalente	30040	1,0000	1,0000	0,0000	340,35	111,12	340,35
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	1,0000	0,5000	0,5000	198,68	52,32	125,50
(A)Total:							1.200,02

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de terraplenagem	20067	2,35	140,66	42,72	0,5000	21,36
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						57,72

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.257,74
(D) Produção da Equipe						180,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						6,98

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								6,98
BDI: 27,03%								1,88
Preço Unitário Total								8,86

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40107 Compactação de aterros 100% PN

Unidade: M3

Grupo de Serviço: 15 - CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	1,0000	1,0000	0,0000	297,71	90,93	297,71
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,5000	0,5000	29,14	19,10	24,12
Grade de disco GA-24x24 (TATU) ou equivalente	30054	1,0000	0,5000	0,5000	26,87	24,34	25,60
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	0,7000	0,3000	413,19	136,15	330,07
Rolo AP vib. patas 100 mm CA-25P (DYNAPAC) ou equivalente	30040	1,0000	1,0000	0,0000	340,35	111,12	340,35
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	1,0000	0,5000	0,5000	198,68	52,32	125,50
(A)Total:							1.143,35

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de terraplenagem	20067	2,35	140,66	42,72	0,5000	21,36
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						57,72

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.201,07
(D) Produção da Equipe						140,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						8,57

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						8,57
BDI: 27,03%						2,31
Preço Unitário Total						10,88

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42515 Compactação de aterros 100% PN em Vias Urbanas
 Grupo de Serviço: 61 - TERRAPLENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	2,0000	0,5500	0,4500	297,71	90,93	409,30
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,5500	0,4500	29,14	19,10	24,61
Grade de disco GA-24x24 (TATU) ou equivalente	30054	1,0000	0,5000	0,5000	26,87	24,34	25,60
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	0,5000	0,5000	413,19	136,15	274,66
Rolo AP vib. patas 100 mm CA-25P (DYNAPAC) ou equivalente	30040	1,0000	1,0000	0,0000	340,35	111,12	340,35
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	1,0000	0,5000	0,5000	198,68	52,32	125,50
(A)Total:							1.200,02

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de terraplenagem	20067	2,35	140,66	42,72	0,5000	21,36
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						57,72

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.257,74
(D) Produção da Equipe						150,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						8,38

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								8,38
BDI: 27,03%								2,26
Preço Unitário Total								10,64

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40108 Compactação de subleito

Unidade: M2

Grupo de Serviço: 15 - CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	1,0000	1,0000	0,0000	297,71	90,93	297,71
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,5000	0,5000	29,14	19,10	24,12
Grade de disco GA-24x24 (TATU) ou equivalente	30054	1,0000	0,9000	0,1000	26,87	24,34	26,61
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	0,8000	0,2000	413,19	136,15	357,78
Rolo AP vib. patas 100 mm CA-25P (DYNAPAC) ou equivalente	30040	1,0000	0,6000	0,4000	340,35	111,12	248,65
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	1,0000	0,9000	0,1000	198,68	52,32	184,04
(A)Total:							1.138,91

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Greidista	20088	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						99,98

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.238,89
(D) Produção da Equipe					300,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					4,12

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					4,12
BDI:27,03%					1,11
Preço Unitário Total					5,23

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42712 Concreto armado, dosado para resist. 20 Mpa, incluindo 60 kg aço CA-50 A, mão de obra p/ corte, dobragem e montagem, exclusive forma em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Armador	20020	1,24	140,66	22,54	6,1500	138,62
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	6,1500	111,80
(B)Total:						250,42

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					250,42
(D) Produção da Equipe					0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					301,71

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50 (granel) - (preço médio)	10129	kg	5,86	61,0000	357,46
Arame recozido 18	10134	kg	11,73	1,8000	21,11
Concreto pronto - 20 MPa - DT = 50 km	11428	M3	517,05	1,0000	517,05
(F)Total:					895,62

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					1.197,33
BDI:27,03%					323,63
Preço Unitário Total					1.520,96

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41090 Concreto armado, dosado para resist. 20 Mpa, incluindo 60kg aço CA-50A, mão de obra p/ corte, dobragem e montagem, exclusive forma
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Armador	20020	1,24	140,66	22,54	6,1500	138,62
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	6,1500	111,80
(B)Total:						250,42

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					250,42
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					250,42

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50 (granel) - (preço médio)	10129	kg	5,86	61,0000	357,46
Arame recozido 18	10134	kg	11,73	1,8000	21,11
Concreto pronto - 20 MPa - DT = 50 km	11428	M3	517,05	1,0000	517,05
(F)Total:					895,62

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								1.146,04
BDI:27,03%								309,77
Preço Unitário Total								1.455,81

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40350 Concreto ciclópico com 70% concreto 10,0 MPa e 30% de pedra de mão, tudo incluído
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Ajudante de pedreiro O.A.C.	20072	1,01	140,66	18,36	0,6000	11,01
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,3000	6,76
(B)Total:						17,77

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			0,88
(C)Total:						0,88

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						18,65
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						18,65

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Pedra de mao (incl. 0% IUM) s/ frete	10121	m3	119,06	0,3000	35,71
(F)Total:					35,71

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Concreto estrutural fck = 10,0 MPa, inclusive transportes areia, cimento e pedra britada	42475	M3	731,62	0,7000	512,13
(G)Total:					512,13

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Pedra de mao (incl. 0% IUM) s/ frete	1150	t	1,309XP + 1,363XR				0,00	0,4500	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								566,49
BDI:27,03%								153,12
Preço Unitário Total								719,61

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40351 Concreto ciclópico com 70% concreto 15,0 MPa e 30% de pedra de mão, tudo incluído
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Ajudante de pedreiro O.A.C.	20072	1,01	140,66	18,36	0,6000	11,01
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,3000	6,76
(B)Total:						17,77

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			0,88
(C)Total:						0,88

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					18,65
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					18,65

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Pedra de mao (incl. 0% IUM) s/ frete	10121	m3	119,06	0,3000	35,71
(F)Total:					35,71

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	0,7000	546,86
(G)Total:					546,86

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Pedra de mao (incl. 0% IUM) s/ frete	1150	t	1,309XP + 1,363XR				0,00	0,4500	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					601,22
BDI:27,03%					162,50
Preço Unitário Total					763,72

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40353 Concreto ciclópico com 70% concreto 20,0 MPa e 30% de pedra de mão, tudo incluído
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Ajudante de pedreiro O.A.C.	20072	1,01	140,66	18,36	0,6000	11,01
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,3000	6,76
(B)Total:						17,77

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			0,88
(C)Total:						0,88

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					18,65
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					18,65

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Pedra de mao (incl. 0% IUM) s/ frete	10121	m3	119,06	0,3000	35,71
(F)Total:					35,71

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Concreto estrutural fck = 20,0 MPa, tudo incluído	40360	M3	805,54	0,7000	563,87
(G)Total:					563,87

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Pedra de mao (incl. 0% IUM) s/ frete	1150	t	1,309XP + 1,363XR				0,00	0,4500	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					618,23
BDI: 27,03%					167,10
Preço Unitário Total					785,33

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42714 Concreto de regularização em Vias Urbanas

Unidade: M3

Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Betoneira 600 l com carregador (elétrica)	30070	1,0000	1,0000	0,0000	36,18	30,92	36,18
Carrinho de mão	30076	3,0000	1,0000	0,0000	0,31	0,21	0,93
Vibrador de imersão AA67 c/ mangote, marca de referência ATLAS COPCO ou equivalente	30071	2,0000	1,0000	0,0000	22,08	19,14	44,16
(A)Total:							81,27

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Operário braçal	20107	1,02	140,66	18,54	10,0000	185,40
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	2,0000	45,08
(B)Total:						271,56

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			13,57
(C)Total:						13,57

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						366,40
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						366,40

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	0,6132	94,02
Cimento CP III	10092	kg	0,61	169,0500	103,12
Pedra britada p/ concreto, sem frete	10125	m3	126,41	0,9576	121,05
(F)Total:					318,19

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. mecânico	1026	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,9198	0,00
Transp. de Cimento	1153	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,1691	0,00
Transp. de Pedra britada p/ concreto	1162	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	1,4364	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								684,59
BDI: 27,03%								185,04
Preço Unitário Total								869,63

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40349 Concreto de regularização, tudo incluído

Unidade: M3

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Betoneira 600 l com carregador (elétrica)	30070	1,0000	1,0000	0,0000	36,18	30,92	36,18
Carrinho de mão	30076	3,0000	1,0000	0,0000	0,31	0,21	0,93
Vibrador de imersão AA67 c/ mangote, marca de referência ATLAS COPCO ou equivalente	30071	2,0000	1,0000	0,0000	22,08	19,14	44,16
(A)Total:							81,27

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Operário braçal	20107	1,02	140,66	18,54	10,0000	185,40
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	2,0000	45,08
(B)Total:						271,56

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			13,57
(C)Total:						13,57

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						366,40
(D) Produção da Equipe						1,2000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						305,33

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	0,6132	94,02
Cimento CP III	10092	kg	0,61	169,0500	103,12
Pedra britada p/ concreto, sem frete	10125	m3	126,41	0,9576	121,05
(F)Total:					318,19

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. mecânico	1026	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,9198	0,00
Transp. de Cimento	1153	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,1691	0,00
Transp. de Pedra britada p/ concreto	1162	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	1,4364	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								623,52
BDI: 27,03%								168,53
Preço Unitário Total								792,05

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42475 Concreto estrutural fck = 10,0 MPa, inclusive transportes areia, cimento e pedra britada
Grupo de Serviço: 5 - OBRAS COMPLEMENTARES

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Betoneira 600 l com carregador (elétrica)	30070	1,0000	1,0000	0,0000	36,18	30,92	36,18
Carrinho de mão	30076	3,0000	1,0000	0,0000	0,31	0,21	0,93
Vibrador de imersão AA67 c/ mangote, marca de referência ATLAS COPCO ou equivalente	30071	2,0000	1,0000	0,0000	22,08	19,14	44,16
(A)Total:							81,27

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Operário braçal	20107	1,02	140,66	18,54	10,0000	185,40
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	2,0000	45,08
(B)Total:						271,56

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			13,57
(C)Total:						13,57

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					366,40
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					366,40

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	0,6900	105,79
Cimento CP III	10092	kg	0,61	262,0000	159,82
Pedra britada p/ concreto, sem frete	10125	m3	126,41	0,7880	99,61
(F)Total:					365,22

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. mecânico	1026	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	1,0350	0,00
Transp. de Cimento	1153	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,2620	0,00
Transp. de Pedra britada p/ concreto	1162	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	1,1820	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								731,62
BDI: 27,03%								197,75
Preço Unitário Total								929,37

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40358 Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído
 Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Betoneira 600 l com carregador (elétrica)	30070	1,0000	1,0000	0,0000	36,18	30,92	36,18
Carrinho de mão	30076	3,0000	1,0000	0,0000	0,31	0,21	0,93
Vibrador de imersão AA67 c/ mangote, marca de referência ATLAS COPCO ou equivalente	30071	2,0000	1,0000	0,0000	22,08	19,14	44,16
(A)Total:							81,27

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Operário braçal	20107	1,02	140,66	18,54	10,0000	185,40
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	2,0000	45,08
(B)Total:						271,56

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			13,57
(C)Total:						13,57

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					366,40
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					366,40

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	0,6447	98,85
Cimento CP III	10092	kg	0,61	357,0000	217,77
Pedra britada p/ concreto, sem frete	10125	m3	126,41	0,7770	98,22
(F)Total:					414,84

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. mecânico	1026	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,9671	0,00
Transp. de Cimento	1153	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,3570	0,00
Transp. de Pedra britada p/ concreto	1162	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	1,1655	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								781,24
BDI: 27,03%								211,16
Preço Unitário Total								992,40

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42717 Concreto estrutural fck = 20,0 MPa com plastificante em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Betoneira 600 l com carregador (elétrica)	30070	1,0000	1,0000	0,0000	36,18	30,92	36,18
Carrinho de mão	30076	3,0000	1,0000	0,0000	0,31	0,21	0,93
Vibrador de imersão AA67 c/ mangote, marca de referência ATLAS COPCO ou equivalente	30071	2,0000	1,0000	0,0000	22,08	19,14	44,16
(A)Total:							81,27

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Operário braçal	20107	1,02	140,66	18,54	10,0000	185,40
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	2,0000	45,08
(B)Total:						271,56

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			13,57
(C)Total:						13,57

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					366,40
(D) Produção da Equipe					0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					441,44

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	0,6111	93,69
Cimento CP III	10092	kg	0,61	405,3000	247,23
Pedra britada p/ concreto, sem frete	10125	m3	126,41	0,7770	98,22
Plastiment VZ (10% I.P.I. e 8% frete), marca de referência Sika	10191	kg	10,69	0,8348	8,92
(F)Total:					448,06

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. mecânico	1026	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,9167	0,00
Transp. de Cimento	1153	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,4053	0,00
Transp. de Pedra britada p/ concreto	1162	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	1,1655	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							889,50
BDI:27,03%							240,43
Preço Unitário Total							1.129,93

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40361 Concreto estrutural fck = 20,0 MPa com plastificante, tudo incluído
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Betoneira 600 l com carregador (elétrica)	30070	1,0000	1,0000	0,0000	36,18	30,92	36,18
Carrinho de mão	30076	3,0000	1,0000	0,0000	0,31	0,21	0,93
Vibrador de imersão AA67 c/ mangote, marca de referência ATLAS COPCO ou equivalente	30071	2,0000	1,0000	0,0000	22,08	19,14	44,16
(A)Total:							81,27

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Operário braçal	20107	1,02	140,66	18,54	10,0000	185,40
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	2,0000	45,08
(B)Total:						271,56

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			13,57
(C)Total:						13,57

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					366,40
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					366,40

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	0,6111	93,69
Cimento CP III	10092	kg	0,61	405,3000	247,23
Pedra britada p/ concreto, sem frete	10125	m3	126,41	0,7770	98,22
Plastiment VZ (10% I.P.I. e 8% frete), marca de referência Sika	10191	kg	10,69	0,8348	8,92
(F)Total:					448,06

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. mecânico	1026	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,9167	0,00
Transp. de Cimento	1153	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,4053	0,00
Transp. de Pedra britada p/ concreto	1162	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	1,1655	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							814,46
BDI: 27,03%							220,14
Preço Unitário Total							1.034,60

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42716 Concreto estrutural fck = 20,0 MPa em Vias Urbanas

Unidade: M3

Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Betoneira 600 l com carregador (elétrica)	30070	1,0000	1,0000	0,0000	36,18	30,92	36,18
Carrinho de mão	30076	3,0000	1,0000	0,0000	0,31	0,21	0,93
Vibrador de imersão AA67 c/ mangote, marca de referência ATLAS COPCO ou equivalente	30071	2,0000	1,0000	0,0000	22,08	19,14	44,16
(A)Total:							81,27

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Operário braçal	20107	1,02	140,66	18,54	10,0000	185,40
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	2,0000	45,08
(B)Total:						271,56

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			13,57
(C)Total:						13,57

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					366,40
(D) Produção da Equipe					0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					441,44

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	0,6111	93,69
Cimento CP III	10092	kg	0,61	405,3000	247,23
Pedra britada p/ concreto, sem frete	10125	m3	126,41	0,7770	98,22
(F)Total:					439,14

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. mecânico	1026	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,9167	0,00
Transp. de Cimento	1153	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,4053	0,00
Transp. de Pedra britada p/ concreto	1162	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	1,1655	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								880,58
BDI: 27,03%								238,02
Preço Unitário Total								1.118,60

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40360 Concreto estrutural fck = 20,0 MPa, tudo incluído
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Betoneira 600 l com carregador (elétrica)	30070	1,0000	1,0000	0,0000	36,18	30,92	36,18
Carrinho de mão	30076	3,0000	1,0000	0,0000	0,31	0,21	0,93
Vibrador de imersão AA67 c/ mangote, marca de referência ATLAS COPCO ou equivalente	30071	2,0000	1,0000	0,0000	22,08	19,14	44,16
(A)Total:							81,27

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Operário braçal	20107	1,02	140,66	18,54	10,0000	185,40
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	2,0000	45,08
(B)Total:						271,56

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			13,57
(C)Total:						13,57

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					366,40
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					366,40

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	0,6111	93,69
Cimento CP III	10092	kg	0,61	405,3000	247,23
Pedra britada p/ concreto, sem frete	10125	m3	126,41	0,7770	98,22
(F)Total:					439,14

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. mecânico	1026	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,9167	0,00
Transp. de Cimento	1153	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,4053	0,00
Transp. de Pedra britada p/ concreto	1162	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	1,1655	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								805,54
BDI: 27,03%								217,73
Preço Unitário Total								1.023,27

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42719 Concreto estrutural fck = 25,0 MPa com plastificante em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Betoneira 600 l com carregador (elétrica)	30070	1,0000	1,0000	0,0000	36,18	30,92	36,18
Carrinho de mão	30076	3,0000	1,0000	0,0000	0,31	0,21	0,93
Vibrador de imersão AA67 c/ mangote, marca de referência ATLAS COPCO ou equivalente	30071	2,0000	1,0000	0,0000	22,08	19,14	44,16
(A)Total:							81,27

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Operário braçal	20107	1,02	140,66	18,54	10,0000	185,40
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	2,0000	45,08
(B)Total:						271,56

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			13,57
(C)Total:						13,57

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						366,40
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						441,44

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	0,5744	88,07
Cimento CP III	10092	kg	0,61	456,7500	278,61
Pedra britada p/ concreto, sem frete	10125	m3	126,41	0,7770	98,22
Plastiment VZ (10% I.P.I. e 8% frete), marca de referência Sika	10191	kg	10,69	0,9345	9,98
(F)Total:					474,88

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. mecânico	1026	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,8615	0,00
Transp. de Cimento	1153	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,4568	0,00
Transp. de Pedra britada p/ concreto	1162	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	1,1655	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							916,32
BDI:27,03%							247,68
Preço Unitário Total							1.164,00

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40363 Concreto estrutural fck = 25,0 MPa com plastificante, tudo incluído
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Betoneira 600 l com carregador (elétrica)	30070	1,0000	1,0000	0,0000	36,18	30,92	36,18
Carrinho de mão	30076	3,0000	1,0000	0,0000	0,31	0,21	0,93
Vibrador de imersão AA67 c/ mangote, marca de referência ATLAS COPCO ou equivalente	30071	2,0000	1,0000	0,0000	22,08	19,14	44,16
(A)Total:							81,27

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Operário braçal	20107	1,02	140,66	18,54	10,0000	185,40
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	2,0000	45,08
(B)Total:						271,56

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			13,57
(C)Total:						13,57

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						366,40
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						366,40

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	0,5744	88,07
Cimento CP III	10092	kg	0,61	456,7500	278,61
Pedra britada p/ concreto, sem frete	10125	m3	126,41	0,7770	98,22
Plastiment VZ (10% I.P.I. e 8% frete), marca de referência Sika	10191	kg	10,69	0,9345	9,98
(F)Total:					474,88

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. mecânico	1026	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,8615	0,00
Transp. de Cimento	1153	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,4568	0,00
Transp. de Pedra britada p/ concreto	1162	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	1,1655	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							841,28
BDI:27,03%							227,39
Preço Unitário Total							1.068,67

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42718 Concreto estrutural fck = 25,0 MPa em Vias Urbanas

Unidade: M3

Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Betoneira 600 l com carregador (elétrica)	30070	1,0000	1,0000	0,0000	36,18	30,92	36,18
Carrinho de mão	30076	3,0000	1,0000	0,0000	0,31	0,21	0,93
Vibrador de imersão AA67 c/ mangote, marca de referência ATLAS COPCO ou equivalente	30071	2,0000	1,0000	0,0000	22,08	19,14	44,16
(A)Total:							81,27

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Operário braçal	20107	1,02	140,66	18,54	10,0000	185,40
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	2,0000	45,08
(B)Total:						271,56

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			13,57
(C)Total:						13,57

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						366,40
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						441,44

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	0,5744	88,07
Cimento CP III	10092	kg	0,61	456,7500	278,61
Pedra britada p/ concreto, sem frete	10125	m3	126,41	0,7770	98,22
(F)Total:					464,90

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. mecânico	1026	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,8615	0,00
Transp. de Cimento	1153	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,4568	0,00
Transp. de Pedra britada p/ concreto	1162	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	1,1655	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								906,34
BDI: 27,03%								244,98
Preço Unitário Total								1.151,32

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40362 Concreto estrutural fck = 25,0 MPa, inclusive fornecimento e transporte do cimento, areia e pedra britada

Unidade: M3

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Betoneira 600 l com carregador (elétrica)	30070	1,0000	1,0000	0,0000	36,18	30,92	36,18
Carrinho de mão	30076	3,0000	1,0000	0,0000	0,31	0,21	0,93
Vibrador de imersão AA67 c/ mangote, marca de referência ATLAS COPCO ou equivalente	30071	2,0000	1,0000	0,0000	22,08	19,14	44,16
(A)Total:							81,27

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Operário braçal	20107	1,02	140,66	18,54	10,0000	185,40
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	2,0000	45,08
(B)Total:						271,56

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			13,57
(C)Total:						13,57

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						366,40
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						366,40

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	0,5744	88,07
Cimento CP III	10092	kg	0,61	456,7500	278,61
Pedra britada p/ concreto, sem frete	10125	m3	126,41	0,7770	98,22
(F)Total:					464,90

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. mecânico	1026	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,8615	0,00
Transp. de Cimento	1153	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,4568	0,00
Transp. de Pedra britada p/ concreto	1162	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	1,1655	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							831,30
BDI:27,03%							224,70
Preço Unitário Total							1.056,00

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40368 Concreto estrutural fck = 30,0 MPa com micro-silica e Sikacrete BR ou equivalente
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Betoneira 600 l com carregador (elétrica)	30070	1,0000	1,0000	0,0000	36,18	30,92	36,18
Carrinho de mão	30076	3,0000	1,0000	0,0000	0,31	0,21	0,93
Vibrador de imersão AA67 c/ mangote, marca de referência ATLAS COPCO ou equivalente	30071	2,0000	1,0000	0,0000	22,08	19,14	44,16
(A)Total:							81,27

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Operário braçal	20107	1,02	140,66	18,54	10,0000	185,40
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	2,0000	45,08
(B)Total:						271,56

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			13,57
(C)Total:						13,57

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					366,40
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					366,40

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	0,5697	87,35
Cimento CP III	10092	kg	0,61	465,0000	283,65
Pedra britada p/ concreto, sem frete	10125	m3	126,41	0,7770	98,22
Sikacrete BR	11558	L	23,83	7,2100	171,81
Silica ativa (micro-silica) saco 15 kg	10099	SC	28,00	2,3750	66,50
(F)Total:					707,53

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. mecânico	1026	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,8546	0,00
Transp. de Cimento	1153	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,4650	0,00
Transp. de Pedra britada p/ concreto	1162	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	1,1655	0,00
Transp. de Silica ativa (micro-silica) saco 15 kg	1213	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0356	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							1.073,93
BDI: 27,03%							290,28
Preço Unitário Total							1.364,21

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42722 Concreto estrutural fck = 30,0 MPa com micro-silica e Sikacrete BR ou equivalente em Vias Urbanas

Unidade: M3

Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Betoneira 600 l com carregador (elétrica)	30070	1,0000	1,0000	0,0000	36,18	30,92	36,18
Carrinho de mão	30076	3,0000	1,0000	0,0000	0,31	0,21	0,93
Vibrador de imersao AA67 c/ mangote, marca de referência ATLAS COPCO ou equivalente	30071	2,0000	1,0000	0,0000	22,08	19,14	44,16
(A)Total:							81,27

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Operário braçal	20107	1,02	140,66	18,54	10,0000	185,40
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	2,0000	45,08
(B)Total:						271,56

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			13,57
(C)Total:						13,57

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						366,40
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						441,44

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	0,5697	87,35
Cimento CP III	10092	kg	0,61	465,0000	283,65
Pedra britada p/ concreto, sem frete	10125	m3	126,41	0,7770	98,22
Sikacrete BR	11558	L	23,83	7,2100	171,81
Silica ativa (micro-silica) saco 15 kg	10099	SC	28,00	2,3750	66,50
(F)Total:					707,53

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. mecânico	1026	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,8546	0,00
Transp. de Cimento	1153	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,4650	0,00
Transp. de Pedra britada p/ concreto	1162	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	1,1655	0,00
Transp. de Silica ativa (micro-silica) saco 15 kg	1213	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0356	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							1.148,97
BDI: 27,03%							310,56
Preço Unitário Total							1.459,53

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40365 Concreto estrutural fck = 30,0 MPa com plastificante
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Betoneira 600 l com carregador (elétrica)	30070	1,0000	1,0000	0,0000	36,18	30,92	36,18
Carrinho de mão	30076	3,0000	1,0000	0,0000	0,31	0,21	0,93
Vibrador de imersão AA67 c/ mangote, marca de referência ATLAS COPCO ou equivalente	30071	2,0000	1,0000	0,0000	22,08	19,14	44,16
(A)Total:							81,27

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Operário braçal	20107	1,02	140,66	18,54	10,0000	185,40
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	2,0000	45,08
(B)Total:						271,56

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			13,57
(C)Total:						13,57

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						366,40
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						366,40

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	0,5418	83,07
Cimento CP III	10092	kg	0,61	504,0000	307,44
Pedra britada p/ concreto, sem frete	10125	m3	126,41	0,7770	98,22
Plastiment VZ (10% I.P.I. e 8% frete), marca de referência Sika	10191	kg	10,69	1,0290	11,00
(F)Total:					499,73

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. mecânico	1026	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,8127	0,00
Transp. de Cimento	1153	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,5040	0,00
Transp. de Pedra britada p/ concreto	1162	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	1,1655	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								866,13
BDI:27,03%								234,11
Preço Unitário Total								1.100,24

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42721 Concreto estrutural fck = 30,0 MPa com plastificante em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Betoneira 600 l com carregador (elétrica)	30070	1,0000	1,0000	0,0000	36,18	30,92	36,18
Carrinho de mão	30076	3,0000	1,0000	0,0000	0,31	0,21	0,93
Vibrador de imersão AA67 c/ mangote, marca de referência ATLAS COPCO ou equivalente	30071	2,0000	1,0000	0,0000	22,08	19,14	44,16
(A)Total:							81,27

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Operário braçal	20107	1,02	140,66	18,54	10,0000	185,40
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	2,0000	45,08
(B)Total:						271,56

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			13,57
(C)Total:						13,57

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						366,40
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						441,44

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	0,5418	83,07
Cimento CP III	10092	kg	0,61	504,0000	307,44
Pedra britada p/ concreto, sem frete	10125	m3	126,41	0,7770	98,22
Plastiment VZ (10% I.P.I. e 8% frete), marca de referência Sika	10191	kg	10,69	1,0290	11,00
(F)Total:					499,73

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. mecânico	1026	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,8127	0,00
Transp. de Cimento	1153	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,5040	0,00
Transp. de Pedra britada p/ concreto	1162	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	1,1655	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							941,17
BDI:27,03%							254,39
Preço Unitário Total							1.195,56

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42720 Concreto estrutural fck = 30,0 MPa em Vias Urbanas

Unidade: M3

Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Betoneira 600 l com carregador (elétrica)	30070	1,0000	1,0000	0,0000	36,18	30,92	36,18
Carrinho de mão	30076	3,0000	1,0000	0,0000	0,31	0,21	0,93
Vibrador de imersão AA67 c/ mangote, marca de referência ATLAS COPCO ou equivalente	30071	2,0000	1,0000	0,0000	22,08	19,14	44,16
(A)Total:							81,27

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Operário braçal	20107	1,02	140,66	18,54	10,0000	185,40
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	2,0000	45,08
(B)Total:						271,56

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			13,57
(C)Total:						13,57

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						366,40
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						441,44

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	0,5418	83,07
Cimento CP III	10092	kg	0,61	504,0000	307,44
Pedra britada p/ concreto, sem frete	10125	m3	126,41	0,7770	98,22
(F)Total:					488,73

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. mecânico	1026	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,8127	0,00
Transp. de Cimento	1153	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,5040	0,00
Transp. de Pedra britada p/ concreto	1162	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	1,1655	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								930,17
BDI: 27,03%								251,42
Preço Unitário Total								1.181,59

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40364 Concreto estrutural fck = 30,0 MPa, tudo incluído
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Betoneira 600 l com carregador (elétrica)	30070	1,0000	1,0000	0,0000	36,18	30,92	36,18
Carrinho de mão	30076	3,0000	1,0000	0,0000	0,31	0,21	0,93
Vibrador de imersão AA67 c/ mangote, marca de referência ATLAS COPCO ou equivalente	30071	2,0000	1,0000	0,0000	22,08	19,14	44,16
(A)Total:							81,27

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Operário braçal	20107	1,02	140,66	18,54	10,0000	185,40
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	2,0000	45,08
(B)Total:						271,56

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			13,57
(C)Total:						13,57

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						366,40
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						366,40

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	0,5418	83,07
Cimento CP III	10092	kg	0,61	504,0000	307,44
Pedra britada p/ concreto, sem frete	10125	m3	126,41	0,7770	98,22
(F)Total:					488,73

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. mecânico	1026	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,8127	0,00
Transp. de Cimento	1153	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,5040	0,00
Transp. de Pedra britada p/ concreto	1162	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	1,1655	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								855,13
BDI: 27,03%								231,14
Preço Unitário Total								1.086,27

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40369 Concreto estrutural fck = 35,0 MPa com micro-silica e Sikacrete BR ou equivalente
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Betoneira 600 l com carregador (elétrica)	30070	1,0000	1,0000	0,0000	36,18	30,92	36,18
Carrinho de mão	30076	3,0000	1,0000	0,0000	0,31	0,21	0,93
Vibrador de imersão AA67 c/ mangote, marca de referência ATLAS COPCO ou equivalente	30071	2,0000	1,0000	0,0000	22,08	19,14	44,16
(A)Total:							81,27

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Operário braçal	20107	1,02	140,66	18,54	10,0000	185,40
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	2,0000	45,08
(B)Total:						271,56

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			13,57
(C)Total:						13,57

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						366,40
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						366,40

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	0,5396	82,73
Cimento CP III	10092	kg	0,61	510,0000	311,10
Pedra britada p/ concreto, sem frete	10125	m3	126,41	0,7770	98,22
Sikacrete BR	11558	L	23,83	7,6500	182,29
Silica ativa (micro-silica) saco 15 kg	10099	SC	28,00	2,7400	76,72
(F)Total:					751,06

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. mecânico	1026	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,8094	0,00
Transp. de Cimento	1153	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,5100	0,00
Transp. de Pedra britada p/ concreto	1162	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	1,1655	0,00
Transp. de Silica ativa (micro-silica) saco 15 kg	1213	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0411	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							1.117,46
BDI:27,03%							302,04
Preço Unitário Total							1.419,50

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42723 Concreto estrutural fck = 35,0 MPa com micro-silica e Sikacrete ou equivalente em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Betoneira 600 l com carregador (elétrica)	30070	1,0000	1,0000	0,0000	36,18	30,92	36,18
Carrinho de mão	30076	3,0000	1,0000	0,0000	0,31	0,21	0,93
Vibrador de imersão AA67 c/ mangote, marca de referência ATLAS COPCO ou equivalente	30071	2,0000	1,0000	0,0000	22,08	19,14	44,16
(A)Total:							81,27

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Operário braçal	20107	1,02	140,66	18,54	10,0000	185,40
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	2,0000	45,08
(B)Total:						271,56

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			13,57
(C)Total:						13,57

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						366,40
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						441,44

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	0,5396	82,73
Cimento CP III	10092	kg	0,61	510,0000	311,10
Pedra britada p/ concreto, sem frete	10125	m3	126,41	0,7770	98,22
Sikacrete BR	11558	L	23,83	1,0000	23,83
Silica ativa (micro-silica) saco 15 kg	10099	SC	28,00	2,7400	76,72
(F)Total:					592,60

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. mecânico	1026	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,8094	0,00
Transp. de Cimento	1153	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,5100	0,00
Transp. de Pedra britada p/ concreto	1162	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	1,1655	0,00
Transp. de Silica ativa (micro-silica) saco 15 kg	1213	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	7,6500	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								1.034,04
BDI:27,03%								279,50
Preço Unitário Total								1.313,54

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 108478 Concreto estrutural usinado Fck=20 MPa, tudo incluído, inclusive bombeamento.

Unidade: m³

Grupo de Serviço: 37 - OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Vibrador de imersao AA67 c/ mangote, marca de referência ATLAS COPCO ou equivalente	30071	3,6888	1,0000	0,0000	22,08	19,14	81,44
(A)Total:							81,44

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
(B)Total:						95,26

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			4,76
(C)Total:						4,76

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						181,46
(D) Produção da Equipe						33,2000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						5,46

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Bombeamento de concreto	10097	M3	53,33	1,0000	53,33
Concreto pronto - 20 MPa - DT = 50 km	11428	M3	517,05	1,0500	542,90
(F)Total:					596,23

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								601,69
BDI: 27,03%								162,63
Preço Unitário Total								764,32

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 108479 Concreto estrutural usinado Fck=25MPa, tudo incluído, inclusive bombeamento.

Unidade: m³

Grupo de Serviço: 37 - OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Vibrador de imersao AA67 c/ mangote, marca de referência ATLAS COPCO ou equivalente	30071	3,6888	1,0000	0,0000	22,08	19,14	81,44
(A)Total:							81,44

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
(B)Total:						95,26

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			4,76
(C)Total:						4,76

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						181,46
(D) Produção da Equipe						33,2000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						5,46

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Bombeamento de concreto	10097	M3	53,33	1,0000	53,33
Concreto pronto - 25 MPa - DT = 50 km	11426	M3	539,82	1,0500	566,81
(F)Total:					620,14

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								625,60
BDI:27,03%								169,09
Preço Unitário Total								794,69

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 108480 Concreto estrutural usinado Fck=30 MPa, tudo incluído, inclusive bombeamento.

Unidade: m³

Grupo de Serviço: 37 - OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Vibrador de imersao AA67 c/ mangote, marca de referência ATLAS COPCO ou equivalente	30071	3,6888	1,0000	0,0000	22,08	19,14	81,44
(A)Total:							81,44

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
(B)Total:						95,26

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			4,76
(C)Total:						4,76

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						181,46
(D) Produção da Equipe						33,2000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						5,46

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Bombeamento de concreto	10097	M3	53,33	1,0000	53,33
Concreto pronto - 30 MPa - DT = 50 km	11406	M3	557,39	1,0500	585,25
(F)Total:					638,58

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								644,04
BDI:27,03%								174,08
Preço Unitário Total								818,12

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 108481 Concreto estrutural usinado Fck=35 MPa, tudo incluído, inclusive bombeamento.

Unidade: m³

Grupo de Serviço: 37 - OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Vibrador de imersao AA67 c/ mangote, marca de referência ATLAS COPCO ou equivalente	30071	3,6888	1,0000	0,0000	22,08	19,14	81,44
(A)Total:							81,44

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
(B)Total:						95,26

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			4,76
(C)Total:						4,76

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						181,46
(D) Produção da Equipe						33,2000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						5,46

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Bombeamento de concreto	10097	M3	53,33	1,0000	53,33
Concreto pronto - 35 MPa - DT = 50 km	11481	M3	580,27	1,0500	609,28
(F)Total:					662,61

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								668,07
BDI:27,03%								180,57
Preço Unitário Total								848,64

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 108477 Concreto estrutural usinado Fck=40 MPa, tudo incluído, inclusive bombeamento.

Unidade: m³

Grupo de Serviço: 37 - OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Vibrador de imersao AA67 c/ mangote, marca de referência ATLAS COPCO ou equivalente	30071	3,6888	1,0000	0,0000	22,08	19,14	81,44
(A)Total:							81,44

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
(B)Total:						95,26

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			4,76
(C)Total:						4,76

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						181,46
(D) Produção da Equipe						33,2000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						5,46

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Bombeamento de concreto	10097	M3	53,33	1,0000	53,33
Concreto pronto - 40 MPa - DT = 50 km	11482	M3	618,12	1,0500	649,02
(F)Total:					702,35

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								707,81
BDI:27,03%								191,32
Preço Unitário Total								899,13

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40382 Concreto projetado com cimento especial
Grupo de Serviço: 37 - OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Betoneira 600 l com carregador (elétrica)	30070	1,0000	1,0000	0,0000	36,18	30,92	36,18
Bomba de concreto BSF 1406 D (diesel) 60m3/h	30072	1,0000	1,0000	0,0000	227,81	69,37	227,81
Compressor de ar XA 187/400 PCM, ATLAS ou equivalente	30059	1,0000	1,0000	0,0000	224,38	56,01	224,38
(A)Total:							488,37

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						488,37
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						488,37

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa rio com carregamento mecânico	10107	M3	126,67	0,6000	76,00
Brita 0 (incl. 0% IUM) sem frete	10113	m3	172,70	0,9000	155,43
Cimento CP III	10092	kg	0,61	400,0000	244,00
(F)Total:					475,43

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								963,80
BDI:27,03%								260,51
Preço Unitário Total								1.224,31

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42660 Concreto projetado com cimento especial, inclusive aditivo de pega Sigunit STM-35 AF
 Grupo de Serviço: 37 - OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Betoneira 600 l com carregador (elétrica)	30070	1,0000	1,0000	0,0000	36,18	30,92	36,18
Bomba de concreto BSF 1406 D (diesel) 60m3/h	30072	1,0000	1,0000	0,0000	227,81	69,37	227,81
Compressor de ar XA 187/400 PCM, ATLAS ou equivalente	30059	1,0000	1,0000	0,0000	224,38	56,01	224,38
(A)Total:							488,37

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						488,37
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						488,37

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa rio com carregamento mecânico	10107	M3	126,67	0,6000	76,00
Brita 0 (incl. 0% IUM) sem frete	10113	m3	172,70	0,0900	15,54
Cimento CP III	10092	kg	0,61	400,0000	244,00
Sigunit STM-35 AF, Aditivo de pega, Sika ou similar	11504	kg	43,31	24,0000	1.039,44
(F)Total:					1.374,98

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								1.863,35
BDI:27,03%								503,66
Preço Unitário Total								2.367,01

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42724 Concreto submerso fck = 20,0 MPa em Vias Urbanas

Unidade: M3

Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Betoneira 600 l com carregador (elétrica)	30070	1,0000	1,0000	0,0000	36,18	30,92	36,18
Bomba de concreto BSF 1406 D (diesel) 60m3/h	30072	1,0000	0,8000	0,2000	227,81	69,37	196,11
Carrinho de mão	30076	3,0000	1,0000	0,0000	0,31	0,21	0,93
Guindaste de esteira para 40.0t (KOEHRING BANTAM) ou equivalente	30028	1,0000	0,8000	0,2000	757,77	376,22	681,45
(A)Total:							914,67

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Operário braçal	20107	1,02	140,66	18,54	10,0000	185,40
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	2,0000	45,08
(B)Total:						271,56

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			13,57
(C)Total:						13,57

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.199,80
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1.445,54

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	0,6703	102,77
Cimento CP III	10092	kg	0,61	440,0000	268,40
Pedra britada p/ concreto, sem frete	10125	m3	126,41	0,7770	98,22
Plastiment VZ (10% I.P.I. e 8% frete), marca de referência Sika	10191	kg	10,69	1,1880	12,69
(F)Total:					482,08

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. mecânico	1026	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	1,0055	0,00
Transp. de Cimento	1153	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,4400	0,00
Transp. de Pedra britada p/ concreto	1162	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	1,1655	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							1.927,62
BDI:27,03%							521,03
Preço Unitário Total							2.448,65

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40371 Concreto submerso fck = 20,0 MPa, tudo incluído
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Betoneira 600 l com carregador (elétrica)	30070	1,0000	1,0000	0,0000	36,18	30,92	36,18
Bomba de concreto BSF 1406 D (diesel) 60m3/h	30072	1,0000	0,8000	0,2000	227,81	69,37	196,11
Carrinho de mão	30076	3,0000	1,0000	0,0000	0,31	0,21	0,93
Guindaste de esteira para 40.0t (KOEHRING BANTAM) ou equivalente	30028	1,0000	0,8000	0,2000	757,77	376,22	681,45
(A)Total:							914,67

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Operário braçal	20107	1,02	140,66	18,54	10,0000	185,40
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	2,0000	45,08
(B)Total:						271,56

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			13,57
(C)Total:						13,57

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.199,80
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1.199,80

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	0,6703	102,77
Cimento CP III	10092	kg	0,61	440,0000	268,40
Pedra britada p/ concreto, sem frete	10125	m3	126,41	0,7770	98,22
Plastiment VZ (10% I.P.I. e 8% frete), marca de referência Sika	10191	kg	10,69	1,1880	12,69
(F)Total:					482,08

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. mecânico	1026	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	1,0055	0,00
Transp. de Cimento	1153	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,4400	0,00
Transp. de Pedra britada p/ concreto	1162	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	1,1655	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								1.681,88
BDI:27,03%								454,61
Preço Unitário Total								2.136,49

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40401 Cone de ancoragem de cabo de aço com 12 cordoalhas de 1/2", inclusive protensão dos cabos

Unidade: Ud

Grupo de Serviço: 37 - OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

Observações: Referência : PROTENDE

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Macaco hidráulico p/ protensao (12 cordoalhas)	30089	2,0000	0,5000	0,5000	91,32	79,55	170,86
(A)Total:							170,86

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de protensao	20066	2,35	140,66	42,72	1,0000	42,72
Oficial	20099	1,65	140,66	29,99	3,0000	89,97
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	5,0000	90,90
(B)Total:						223,59

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			11,17
(C)Total:						11,17

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						405,62
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						405,62

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Cone de ancoragem ativo 12 fios de 1/2"	10283	Ud	938,32	1,0000	938,32
(F)Total:					938,32

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Cone ativo 12 fios de 1/2"	1231	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0136	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								1.343,94
BDI:27,03%								363,26
Preço Unitário Total								1.707,20

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41200 Conectores diâmetro 16mm (h=10cm), fornecimento e soldagem
Grupo de Serviço: 37 - OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Máquina de solda 425 A, pot=33A	30082	1,0000	1,0000	0,0000	58,86	36,77	58,86
(A)Total:							58,86

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado O.A.E.	20062	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Soldador	20005	1,96	140,66	35,63	1,0000	35,63
(B)Total:						56,17

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,80
(C)Total:						2,80

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						117,83
(D) Produção da Equipe						4,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						29,45

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-25 (granel) - (preço médio)	10133	kg	8,01	0,1600	1,28
Eletrodo para soldas - OK 4804	10185	kg	22,45	0,0015	0,03
(F)Total:					1,31

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								30,76
BDI: 27,03%								8,31
Preço Unitário Total								39,07

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42046 Cones para sinalização, fornecimento e colocação
Grupo de Serviço: 10 - SINALIZAÇÃO

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo		Custo Horário		
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000		18,18		
(B)Total:							18,18		
(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						18,18			
(D) Produção da Equipe						40,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,45			
(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário		
Cone para sinalização (NBR-15.071, h=75cm)	10364	Ud	137,62		1,0000		137,62		
(F)Total:							137,62		
(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário		
(G)Total:							0,00		
(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							138,07		
BDI:27,03%							37,32		
Preço Unitário Total							175,39		

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40081 Conformação de taludes de corte

Unidade: M3

Grupo de Serviço: 15 - CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Trator de esteiras ref. Caterpillar cm lâmina modelo D5K ou equivalente	30015	1,0000	1,0000	0,0000	443,48	181,92	443,48
(A)Total:							443,48

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de terraplenagem	20067	2,35	140,66	42,72	0,0500	2,13
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						20,31

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						463,79
(D) Produção da Equipe						40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						11,59

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								11,59
BDI:27,03%								3,13
Preço Unitário Total								14,72

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42199 Conformação manual de taludes
Grupo de Serviço: 8 - SERVIÇOS AMBIENTAIS

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	14,0000	254,52
Técnico em meio ambiente	20010	3.350,96	70,76	5.722,09	0,0045	25,74
(B)Total:						280,26

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			14,01
(C)Total:						14,01

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					294,27
(D) Produção da Equipe					150,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					1,96

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					1,96
BDI:27,03%					0,52
Preço Unitário Total					2,48

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41407 Controlador Eletrônico Microprocessado 4 fases, fornecimento e instalação
Grupo de Serviço: 10 - SINALIZAÇÃO

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Eletricista	20056	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Engenheiro pleno	20069	14.397,92	70,76	24.585,88	0,0023	56,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						97,26

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			4,86
(C)Total:						4,86

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					102,12
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					102,12

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Controlador microprocessado 4 fases	10856	Ud	7.697,00	1,0000	7.697,00
(F)Total:					7.697,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					7.799,12
BDI:27,03%					2.108,10
Preço Unitário Total					9.907,22

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41146 Controlador Eletrônico Microprocessado 6/6 fases, fornecimento e instalação
Grupo de Serviço: 10 - SINALIZAÇÃO

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Eletricista	20056	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Engenheiro pleno	20069	14.397,92	70,76	24.585,88	0,0023	56,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						97,26

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			4,86
(C)Total:						4,86

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					102,12
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					102,12

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Controlador eletrónico microprocessado 6/6 fases	10708	Ud	17.517,00	1,0000	17.517,00
(F)Total:					17.517,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								17.619,12
BDI: 27,03%								4.762,44
Preço Unitário Total								22.381,56

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40467 Corpo BDTC (grotas) diâmetro 0,60 m CA-1 MF exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	2,4000	54,09
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
(B)Total:						147,35

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			7,36
(C)Total:						7,36

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						154,71
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						154,71

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=0,60m CA-1 MF	10219	M	247,77	2,0000	495,54
(F)Total:					495,54

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0300	19,42
(G)Total:					19,42

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=0,60m CA-1 MF	1260	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,6000	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								669,67
BDI:27,03%								181,01
Preço Unitário Total								850,68

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42726 Corpo BDTC (grotas) diâmetro 0,60 m CA-1 MF exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	2,4000	54,09
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
(B)Total:						147,35

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			7,36
(C)Total:						7,36

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					154,71
(D) Produção da Equipe					0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					186,39

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=0,60m CA-1 MF	10219	M	247,77	2,0000	495,54
(F)Total:					495,54

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0300	19,42
(G)Total:					19,42

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=0,60m CA-1 MF	1260	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,6000	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								701,35
BDI:27,03%								189,57
Preço Unitário Total								890,92

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40468 Corpo BDTC (grotas) diâmetro 0,60 m CA-1 PB exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	2,4000	54,09
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
(B)Total:						147,35

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			7,36
(C)Total:						7,36

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					154,71
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					154,71

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=0,60m CA-1 PB	10224	M	248,65	2,0000	497,30
(F)Total:					497,30

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0300	19,42
(G)Total:					19,42

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=0,60m CA-1 PB	1261	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,6400	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					671,43
BDI:27,03%					181,48
Preço Unitário Total					852,91

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42727 Corpo BDTC (grotas) diâmetro 0,60 m CA-1 PB exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	2,4000	54,09
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
(B)Total:						147,35

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			7,36
(C)Total:						7,36

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					154,71
(D) Produção da Equipe					0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					186,39

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=0,60m CA-1 PB	10224	M	248,65	2,0000	497,30
(F)Total:					497,30

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0300	19,42
(G)Total:					19,42

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=0,60m CA-1 PB	1261	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,6400	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								703,11
BDI:27,03%								190,05
Preço Unitário Total								893,16

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40469 Corpo BDTC (grotas) diâmetro 0,60 m CA-2 MF exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	2,4000	54,09
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
(B)Total:						147,35

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			7,36
(C)Total:						7,36

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					154,71
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					154,71

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=0,60m CA-2 MF	10230	M	247,43	2,0000	494,86
(F)Total:					494,86

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0300	19,42
(G)Total:					19,42

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=0,60m CA-2 MF	1262	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,6200	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					668,99
BDI:27,03%					180,82
Preço Unitário Total					849,81

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42728 Corpo BDTC (grotas) diâmetro 0,60 m CA-2 MF exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	2,4000	54,09
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
(B)Total:						147,35

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			7,36
(C)Total:						7,36

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					154,71
(D) Produção da Equipe					0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					186,39

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=0,60m CA-2 MF	10230	M	247,43	2,0000	494,86
(F)Total:					494,86

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0300	19,42
(G)Total:					19,42

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=0,60m CA-2 MF	1262	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,6200	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								700,67
BDI:27,03%								189,39
Preço Unitário Total								890,06

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40470 Corpo BDTC (grotas) diâmetro 0,60 m CA-2 PB exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	2,4000	54,09
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
(B)Total:						147,35

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			7,36
(C)Total:						7,36

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					154,71
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					154,71

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=0,60m CA-2 PB	10235	M	224,28	2,0000	448,56
(F)Total:					448,56

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0300	19,42
(G)Total:					19,42

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=0,60m CA-2 PB	1263	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,6500	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								622,69
BDI:27,03%								168,31
Preço Unitário Total								791,00

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42729 Corpo BDTC (grotas) diâmetro 0,60 m CA-2 PB exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	2,4000	54,09
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
(B)Total:						147,35

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			7,36
(C)Total:						7,36

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					154,71
(D) Produção da Equipe					0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					186,39

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=0,60m CA-2 PB	10235	M	224,28	2,0000	448,56
(F)Total:					448,56

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0300	19,42
(G)Total:					19,42

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=0,60m CA-2 PB	1263	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,6500	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								654,37
BDI:27,03%								176,87
Preço Unitário Total								831,24

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40471 Corpo BDTC (grotas) diâmetro 0,80 m CA-1 MF exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,2000	0,8000	361,82	120,62	168,85
(A)Total:							168,85

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	3,5000	78,89
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	6,0000	109,08
(B)Total:						229,05

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			11,45
(C)Total:						11,45

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						409,35
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						409,35

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=0,80m CA-1 MF	10220	M	435,32	2,0000	870,64
(F)Total:					870,64

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0500	32,38
(G)Total:					32,38

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=0,80m CA-1 MF	1264	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	1,2000	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								1.312,37
BDI:27,03%								354,73
Preço Unitário Total								1.667,10

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42730 Corpo BDTC (grotas) diâmetro 0,80 m CA-1 MF exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,2000	0,8000	361,82	120,62	168,85
(A)Total:							168,85

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	3,5000	78,89
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	6,0000	109,08
(B)Total:						229,05

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			11,45
(C)Total:						11,45

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						409,35
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						493,19

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=0,80m CA-1 MF	10220	M	435,32	2,0000	870,64
(F)Total:					870,64

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0500	32,38
(G)Total:					32,38

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=0,80m CA-1 MF	1264	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	1,2000	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								1.396,21
BDI:27,03%								377,39
Preço Unitário Total								1.773,60

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40472 Corpo BDTC (grotas) diâmetro 0,80 m CA-1 PB exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,2000	0,8000	361,82	120,62	168,85
(A)Total:							168,85

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	3,5000	78,89
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	6,0000	109,08
(B)Total:						229,05

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			11,45
(C)Total:						11,45

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						409,35
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						409,35

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=0,80m CA-1 PB	10225	M	382,92	2,0000	765,84
(F)Total:					765,84

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0500	32,38
(G)Total:					32,38

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=0,80m CA-1 PB	1006	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	1,3000	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								1.207,57
BDI:27,03%								326,40
Preço Unitário Total								1.533,97

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42731 Corpo BDTC (grotas) diâmetro 0,80 m CA-1 PB exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,2000	0,8000	361,82	120,62	168,85
(A)Total:							168,85

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	3,5000	78,89
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	6,0000	109,08
(B)Total:						229,05

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			11,45
(C)Total:						11,45

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						409,35
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						493,19

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=0,80m CA-1 PB	10225	M	382,92	2,0000	765,84
(F)Total:					765,84

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0500	32,38
(G)Total:					32,38

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=0,80m CA-1 PB	1006	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	1,3000	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								1.291,41
BDI:27,03%								349,06
Preço Unitário Total								1.640,47

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40473 Corpo BDTC (grotas) diâmetro 0,80 m CA-2 MF exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,2000	0,8000	361,82	120,62	168,85
(A)Total:							168,85

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	3,5000	78,89
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	6,0000	109,08
(B)Total:						229,05

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			11,45
(C)Total:						11,45

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						409,35
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						409,35

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=0,80m CA-2 MF	10231	M	524,69	2,0000	1.049,38
(F)Total:					1.049,38

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0500	32,38
(G)Total:					32,38

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=0,80m CA-2 MF	1266	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	1,2800	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								1.491,11
BDI:27,03%								403,04
Preço Unitário Total								1.894,15

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42732 Corpo BDTC (grotas) diâmetro 0,80 m CA-2 MF exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,2000	0,8000	361,82	120,62	168,85
(A)Total:							168,85

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	3,5000	78,89
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	6,0000	109,08
					(B)Total:	229,05

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X				11,45
(C)Total:							11,45

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						409,35
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						493,19

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=0,80m CA-2 MF	10231	M	524,69	2,0000	1.049,38
(F)Total:					1.049,38

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0500	32,38
(G)Total:					32,38

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=0,80m CA-2 MF	1266	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	1,2800	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								1.574,95
BDI:27,03%								425,70
Preço Unitário Total								2.000,65

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40474 Corpo BDTC (grotas) diâmetro 0,80 m CA-2 PB exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,2000	0,8000	361,82	120,62	168,85
(A)Total:							168,85

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	3,5000	78,89
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	6,0000	109,08
(B)Total:						229,05

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			11,45
(C)Total:						11,45

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						409,35
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						409,35

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=0,80m CA-2 PB	10236	M	380,69	2,0000	761,38
(F)Total:					761,38

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0500	32,38
(G)Total:					32,38

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=0,80m CA-2 PB	1267	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	1,3200	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								1.203,11
BDI:27,03%								325,20
Preço Unitário Total								1.528,31

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42733 Corpo BDTC (grotas) diâmetro 0,80 m CA-2 PB exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,2000	0,8000	361,82	120,62	168,85
(A)Total:							168,85

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	3,5000	78,89
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	6,0000	109,08
(B)Total:						229,05

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			11,45
(C)Total:						11,45

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						409,35
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						493,19

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=0,80m CA-2 PB	10236	M	380,69	2,0000	761,38
(F)Total:					761,38

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0500	32,38
(G)Total:					32,38

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=0,80m CA-2 PB	1267	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	1,3200	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								1.286,95
BDI:27,03%								347,86
Preço Unitário Total								1.634,81

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40475 Corpo BDTC (grotas) diâmetro 1,00 m CA-1 MF exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,2000	0,8000	361,82	120,62	168,85
(A)Total:							168,85

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	4,0000	90,16
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	8,0000	145,44
(B)Total:						276,68

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			13,83
(C)Total:						13,83

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						459,36
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						459,36

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,00m CA-1 MF	10221	M	567,19	2,0000	1.134,38
(F)Total:					1.134,38

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0640	41,44
(G)Total:					41,44

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,00m CA-1 MF	1268	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	1,8000	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								1.635,18
BDI:27,03%								441,98
Preço Unitário Total								2.077,16

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42734 Corpo BDTC (grot) diâmetro 1,00 m CA-1 MF exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,2000	0,8000	361,82	120,62	168,85
(A)Total:							168,85

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	4,0000	90,16
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	8,0000	145,44
(B)Total:						276,68

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			13,83
(C)Total:						13,83

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						459,36
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						553,44

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,00m CA-1 MF	10221	M	567,19	2,0000	1.134,38
(F)Total:					1.134,38

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0640	41,44
(G)Total:					41,44

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,00m CA-1 MF	1268	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	1,8000	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								1.729,26
BDI:27,03%								467,41
Preço Unitário Total								2.196,67

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40476 Corpo BDTC (grotas) diâmetro 1,00 m CA-1 PB exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,2000	0,8000	361,82	120,62	168,85
(A)Total:							168,85

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	4,0000	90,16
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	8,0000	145,44
(B)Total:						276,68

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			13,83
(C)Total:						13,83

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						459,36
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						459,36

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,00m CA-1 PB	10226	M	515,27	2,0000	1.030,54
(F)Total:					1.030,54

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0640	41,44
(G)Total:					41,44

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,00m CA-1 PB	1269	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	1,8400	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								1.531,34
BDI:27,03%								413,92
Preço Unitário Total								1.945,26

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42735 Corpo BDTC (grot) diâmetro 1,00 m CA-1 PB exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,2000	0,8000	361,82	120,62	168,85
(A)Total:							168,85

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	4,0000	90,16
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	8,0000	145,44
(B)Total:						276,68

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			13,83
(C)Total:						13,83

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						459,36
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						459,36

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,00m CA-1 PB	10226	M	515,27	2,0000	1.030,54
(F)Total:					1.030,54

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0640	41,44
(G)Total:					41,44

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,00m CA-1 PB	1269	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	1,8400	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								1.531,34
BDI:27,03%								413,92
Preço Unitário Total								1.945,26

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40477 Corpo BDTC (grotas) diâmetro 1,00 m CA-2 MF exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,2000	0,8000	361,82	120,62	168,85
(A)Total:							168,85

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	4,0000	90,16
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	8,0000	145,44
(B)Total:						276,68

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			13,83
(C)Total:						13,83

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						459,36
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						459,36

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,00m CA-2 MF	10232	M	598,66	2,0000	1.197,32
(F)Total:					1.197,32

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0640	41,44
(G)Total:					41,44

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,00m CA-2 MF	1270	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	1,8300	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								1.698,12
BDI:27,03%								459,00
Preço Unitário Total								2.157,12

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42736 Corpo BDTC (grotas) diâmetro 1,00 m CA-2 MF exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,2000	0,8000	361,82	120,62	168,85
(A)Total:							168,85

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	4,0000	90,16
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	8,0000	145,44
					(B)Total:	276,68

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X				13,83
(C)Total:							13,83

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						459,36
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						553,44

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,00m CA-2 MF	10232	M	598,66	2,0000	1.197,32
(F)Total:					1.197,32

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0640	41,44
(G)Total:					41,44

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,00m CA-2 MF	1270	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	1,8300	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							1.792,20
BDI:27,03%							484,43
Preço Unitário Total							2.276,63

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40478 Corpo BDTC (grotas) diâmetro 1,00 m CA-2 PB exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,2000	0,8000	361,82	120,62	168,85
(A)Total:							168,85

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	4,0000	90,16
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	8,0000	145,44
(B)Total:						276,68

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			13,83
(C)Total:						13,83

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						459,36
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						459,36

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,00m CA-2 PB	10237	M	545,50	2,0000	1.091,00
(F)Total:					1.091,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0640	41,44
(G)Total:					41,44

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,00m CA-2 PB	1271	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	1,8800	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								1.591,80
BDI:27,03%								430,26
Preço Unitário Total								2.022,06

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42737 Corpo BDTC (grotas) diâmetro 1,00 m CA-2 PB exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,2000	0,8000	361,82	120,62	168,85
(A)Total:							168,85

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	4,0000	90,16
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	8,0000	145,44
					(B)Total:	276,68

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X				13,83
(C)Total:							13,83

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						459,36
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						553,44

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,00m CA-2 PB	10237	M	545,50	2,0000	1.091,00
(F)Total:					1.091,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0640	41,44
(G)Total:					41,44

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,00m CA-2 PB	1271	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	1,8800	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								1.685,88
BDI:27,03%								455,69
Preço Unitário Total								2.141,57

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40479 Corpo BDTC (grot) diâmetro 1,00 m CA-3 MF exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,2000	0,8000	361,82	120,62	168,85
(A)Total:							168,85

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	4,0000	90,16
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	8,0000	145,44
(B)Total:						276,68

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			13,83
(C)Total:						13,83

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						459,36
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						459,36

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,00m CA-3 MF	10240	M	763,54	2,0000	1.527,08
(F)Total:					1.527,08

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0640	41,44
(G)Total:					41,44

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,00m CA-3 MF	1288	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	1,9000	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								2.027,88
BDI:27,03%								548,13
Preço Unitário Total								2.576,01

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42738 Corpo BDTC (grotas) diâmetro 1,00 m CA-3 MF exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,2000	0,8000	361,82	120,62	168,85
(A)Total:							168,85

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	4,0000	90,16
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	8,0000	145,44
(B)Total:						276,68

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			13,83
(C)Total:						13,83

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						459,36
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						553,44

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,00m CA-3 MF	10240	M	763,54	2,0000	1.527,08
(F)Total:					1.527,08

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0640	41,44
(G)Total:					41,44

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,00m CA-3 MF	1288	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	1,9000	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								2.121,96
BDI:27,03%								573,56
Preço Unitário Total								2.695,52

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40480 Corpo BDTC (grotas) diâmetro 1,20 m CA-1 MF exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,3000	0,7000	361,82	120,62	192,97
(A)Total:							192,97

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	6,0000	135,24
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	10,0000	181,80
(B)Total:						358,12

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			17,90
(C)Total:						17,90

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						568,99
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						568,99

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,20m CA-1 MF	10222	M	850,85	2,0000	1.701,70
(F)Total:					1.701,70

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0900	58,28
(G)Total:					58,28

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,20m CA-1 MF	1272	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	3,2000	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								2.328,97
BDI:27,03%								629,52
Preço Unitário Total								2.958,49

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42739 Corpo BDTC (grotas) diâmetro 1,20 m CA-1 MF exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,3000	0,7000	361,82	120,62	192,97
(A)Total:							192,97

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	6,0000	135,24
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	10,0000	181,80
(B)Total:						358,12

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			17,90
(C)Total:						17,90

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						568,99
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						685,53

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,20m CA-1 PB	10227	M	737,89	2,0000	1.475,78
(F)Total:					1.475,78

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0900	58,28
(G)Total:					58,28

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,20m CA-1 PB	1273	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	3,3000	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								2.219,59
BDI:27,03%								599,95
Preço Unitário Total								2.819,54

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40481 Corpo BDTC (grotas) diâmetro 1,20 m CA-1 PB exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,3000	0,7000	361,82	120,62	192,97
(A)Total:							192,97

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	6,0000	135,24
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	10,0000	181,80
(B)Total:						358,12

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			17,90
(C)Total:						17,90

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						568,99
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						568,99

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,20m CA-1 PB	10227	M	737,89	2,0000	1.475,78
(F)Total:					1.475,78

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0900	58,28
(G)Total:					58,28

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,20m CA-1 PB	1273	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	3,3000	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								2.103,05
BDI:27,03%								568,45
Preço Unitário Total								2.671,50

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40482 Corpo BDTC (grotas) diâmetro 1,20 m CA-2 MF exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,3000	0,7000	361,82	120,62	192,97
(A)Total:							192,97

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	6,0000	135,24
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	10,0000	181,80
(B)Total:						358,12

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			17,90
(C)Total:						17,90

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						568,99
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						568,99

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,20m CA-2 MF	10233	M	803,07	2,0000	1.606,14
(F)Total:					1.606,14

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0900	58,28
(G)Total:					58,28

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,20m CA-2 MF	1274	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	3,3400	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								2.233,41
BDI:27,03%								603,69
Preço Unitário Total								2.837,10

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42740 Corpo BDTC (grotas) diâmetro 1,20 m CA-2 MF exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo em Vias Urbanas
 Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,3000	0,7000	361,82	120,62	192,97
(A)Total:							192,97

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	6,0000	135,24
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	10,0000	181,80
(B)Total:						358,12

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			17,90
(C)Total:						17,90

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						568,99
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						685,53

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,20m CA-2 MF	10233	M	803,07	2,0000	1.606,14
(F)Total:					1.606,14

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0900	58,28
(G)Total:					58,28

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,20m CA-2 MF	1274	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	3,3400	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								2.349,95
BDI:27,03%								635,19
Preço Unitário Total								2.985,14

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40483 Corpo BDTC (grotas) diâmetro 1,20 m CA-2 PB exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,3000	0,7000	361,82	120,62	192,97
(A)Total:							192,97

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	6,0000	135,24
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	10,0000	181,80
(B)Total:						358,12

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			17,90
(C)Total:						17,90

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						568,99
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						568,99

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,20m CA-2 PB	10238	M	754,95	2,0000	1.509,90
(F)Total:					1.509,90

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0900	58,28
(G)Total:					58,28

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,20m CA-2 PB	1275	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	2,8800	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								2.137,17
BDI:27,03%								577,67
Preço Unitário Total								2.714,84

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42741 Corpo BDTC (grotas) diâmetro 1,20 m CA-2 PB exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,3000	0,7000	361,82	120,62	192,97
(A)Total:							192,97

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	6,0000	135,24
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	10,0000	181,80
(B)Total:						358,12

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			17,90
(C)Total:						17,90

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						568,99
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						685,53

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,20m CA-2 PB	10238	M	754,95	2,0000	1.509,90
(F)Total:					1.509,90

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0900	58,28
(G)Total:					58,28

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,20m CA-2 PB	1275	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	2,8800	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								2.253,71
BDI:27,03%								609,17
Preço Unitário Total								2.862,88

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40484 Corpo BDTC (grotas) diâmetro 1,20 m CA-3 MF exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,3000	0,7000	361,82	120,62	192,97
(A)Total:							192,97

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	6,0000	135,24
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	10,0000	181,80
(B)Total:						358,12

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			17,90
(C)Total:						17,90

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						568,99
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						568,99

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,20m CA-3 MF	10241	M	1.195,18	2,0000	2.390,36
(F)Total:					2.390,36

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0900	58,28
(G)Total:					58,28

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,20m CA-3 MF	1293	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	3,4600	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								3.017,63
BDI:27,03%								815,66
Preço Unitário Total								3.833,29

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42742 Corpo BDTC (grotas) diâmetro 1,20 m CA-3 MF exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,3000	0,7000	361,82	120,62	192,97
(A)Total:							192,97

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	6,0000	135,24
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	10,0000	181,80
(B)Total:						358,12

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			17,90
(C)Total:						17,90

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						568,99
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						685,53

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,20m CA-3 MF	10241	M	1.195,18	2,0000	2.390,36
(F)Total:					2.390,36

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0900	58,28
(G)Total:					58,28

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,20m CA-3 MF	1293	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	3,4600	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								3.134,17
BDI:27,03%								847,16
Preço Unitário Total								3.981,33

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40485 Corpo BDTC (grot) diâmetro 1,50 m CA-1 MF exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,4000	0,6000	361,82	120,62	217,09
(A)Total:							217,09

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,6000	65,72
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	8,0000	180,32
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	12,0000	218,16
(B)Total:						464,20

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			23,21
(C)Total:						23,21

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						704,50
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						704,50

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,50m CA-1 MF	10223	M	1.183,73	2,0000	2.367,46
(F)Total:					2.367,46

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,1200	77,71
(G)Total:					77,71

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,50m CA-1 MF	1294	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	4,1000	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								3.149,67
BDI:27,03%								851,35
Preço Unitário Total								4.001,02

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42743 Corpo BDTC (grotas) diâmetro 1,50 m CA-1 MF exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo em Vias Urbanas
 Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,4000	0,6000	361,82	120,62	217,09
(A)Total:							217,09

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,6000	65,72
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	8,0000	180,32
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	12,0000	218,16
(B)Total:						464,20

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			23,21
(C)Total:						23,21

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						704,50
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						848,79

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,50m CA-1 MF	10223	M	1.183,73	2,0000	2.367,46
(F)Total:					2.367,46

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,1200	77,71
(G)Total:					77,71

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,50m CA-1 MF	1294	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	4,1000	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								3.293,96
BDI:27,03%								890,35
Preço Unitário Total								4.184,31

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40486 Corpo BDTC (grotas) diâmetro 1,50 m CA-1 PB exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,4000	0,6000	361,82	120,62	217,09
(A)Total:							217,09

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,6000	65,72
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	8,0000	180,32
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	12,0000	218,16
(B)Total:						464,20

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			23,21
(C)Total:						23,21

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						704,50
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						704,50

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,50m CA-1 PB	10228	M	1.156,44	2,0000	2.312,88
(F)Total:					2.312,88

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,1200	77,71
(G)Total:					77,71

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,50m CA-1 PB	1295	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	4,3000	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								3.095,09
BDI:27,03%								836,60
Preço Unitário Total								3.931,69

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42744 Corpo BDTC (grotas) diâmetro 1,50 m CA-1 PB exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,4000	0,6000	361,82	120,62	217,09
(A)Total:							217,09

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,6000	65,72
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	8,0000	180,32
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	12,0000	218,16
(B)Total:						464,20

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			23,21
(C)Total:						23,21

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						704,50
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						848,79

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,50m CA-1 PB	10228	M	1.156,44	2,0000	2.312,88
(F)Total:					2.312,88

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,1200	77,71
(G)Total:					77,71

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,50m CA-1 PB	1295	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	4,3000	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								3.239,38
BDI:27,03%								875,60
Preço Unitário Total								4.114,98

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40487 Corpo BDTC (grotas) diâmetro 1,50 m CA-2 MF exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,4000	0,6000	361,82	120,62	217,09
(A)Total:							217,09

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,6000	65,72
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	8,0000	180,32
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	12,0000	218,16
(B)Total:						464,20

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			23,21
(C)Total:						23,21

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						704,50
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						704,50

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,50m CA-2 MF	10234	M	1.287,82	2,0000	2.575,64
(F)Total:					2.575,64

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,1200	77,71
(G)Total:					77,71

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,50m CA-2 MF	1296	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	4,2200	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								3.357,85
BDI:27,03%								907,62
Preço Unitário Total								4.265,47

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42745 Corpo BDTC (grotas) diâmetro 1,50 m CA-2 MF exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,4000	0,6000	361,82	120,62	217,09
(A)Total:							217,09

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,6000	65,72
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	8,0000	180,32
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	12,0000	218,16
(B)Total:						464,20

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			23,21
(C)Total:						23,21

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						704,50
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						848,79

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,50m CA-2 MF	10234	M	1.287,82	2,0000	2.575,64
(F)Total:					2.575,64

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,1200	77,71
(G)Total:					77,71

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,50m CA-2 MF	1296	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	4,2200	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								3.502,14
BDI:27,03%								946,62
Preço Unitário Total								4.448,76

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40488 Corpo BDTC (grotas) diâmetro 1,50 m CA-2 PB exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,4000	0,6000	361,82	120,62	217,09
(A)Total:							217,09

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,6000	65,72
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	8,0000	180,32
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	12,0000	218,16
(B)Total:						464,20

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			23,21
(C)Total:						23,21

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						704,50
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						704,50

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,50m CA-2 PB	10239	M	1.173,62	2,0000	2.347,24
(F)Total:					2.347,24

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,1200	77,71
(G)Total:					77,71

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,50m CA-2 PB	1297	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	4,5000	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								3.129,45
BDI:27,03%								845,89
Preço Unitário Total								3.975,34

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42746 Corpo BDTC (grotas) diâmetro 1,50 m CA-2 PB exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,4000	0,6000	361,82	120,62	217,09
(A)Total:							217,09

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,6000	65,72
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	8,0000	180,32
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	12,0000	218,16
(B)Total:						464,20

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			23,21
(C)Total:						23,21

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						704,50
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						848,79

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,50m CA-2 PB	10239	M	1.173,62	2,0000	2.347,24
(F)Total:					2.347,24

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,1200	77,71
(G)Total:					77,71

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,50m CA-2 PB	1297	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	4,5000	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								3.273,74
BDI:27,03%								884,89
Preço Unitário Total								4.158,63

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40489 Corpo BDTC (grotas) diâmetro 1,50 m CA-3 MF exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,4000	0,6000	361,82	120,62	217,09
(A)Total:							217,09

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,6000	65,72
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	8,0000	180,32
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	12,0000	218,16
(B)Total:						464,20

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			23,21
(C)Total:						23,21

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						704,50
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						704,50

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,50m CA-3 MF	10242	M	1.622,38	2,0000	3.244,76
(F)Total:					3.244,76

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,1200	77,71
(G)Total:					77,71

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,50m CA-3 MF	1298	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	4,7000	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								4.026,97
BDI:27,03%								1.088,48
Preço Unitário Total								5.115,45

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42747 Corpo BDTC (grotas) diâmetro 1,50 m CA-3 MF exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,4000	0,6000	361,82	120,62	217,09
(A)Total:							217,09

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,6000	65,72
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	8,0000	180,32
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	12,0000	218,16
(B)Total:						464,20

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			23,21
(C)Total:						23,21

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						704,50
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						848,79

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,50m CA-3 MF	10242	M	1.622,38	2,0000	3.244,76
(F)Total:					3.244,76

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,1200	77,71
(G)Total:					77,71

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,50m CA-3 MF	1298	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	4,7000	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								4.171,26
BDI:27,03%								1.127,49
Preço Unitário Total								5.298,75

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40417 Corpo BSTC diâmetro 0,20 m C.S. MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo
 Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,1000	4,10
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,5000	11,27
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	0,5000	9,09
(B)Total:						24,46

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			1,22
(C)Total:						1,22

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					25,68
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					25,68

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto s/ armação D=0,20m MF	10209	M	69,98	1,0000	69,98
(F)Total:					69,98

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0020	1,29
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	0,0400	3,28
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40282	M3	18,76	0,8000	15,00
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	0,7700	41,83
(G)Total:					61,40

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto s/ armação D=0,20m MF	1249	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0650	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								157,06
BDI:27,03%								42,45
Preço Unitário Total								199,51

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42748 Corpo BSTC diâmetro 0,20 m C.S. MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo em Vias Urbanas

Unidade: M

Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,1000	4,10
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,5000	11,27
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	0,5000	9,09
(B)Total:						24,46

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			1,22
(C)Total:						1,22

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						25,68
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						30,93

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto s/ armação D=0,20m MF	10209	M	69,98	1,0000	69,98
(F)Total:					69,98

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0020	1,29
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	0,0400	3,28
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40282	M3	18,76	0,8000	15,00
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	0,7700	41,83
(G)Total:					61,40

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto s/ armação D=0,20m MF	1249	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0650	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								162,31
BDI:27,03%								43,87
Preço Unitário Total								206,18

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40418 Corpo BSTC diâmetro 0,20 m C.S. PB inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,1000	4,10
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,5000	11,27
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	0,5000	9,09
(B)Total:						24,46

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			1,22
(C)Total:						1,22

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					25,68
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					25,68

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto s/ armação D=0,20m PB	10213	M	84,44	1,0000	84,44
(F)Total:					84,44

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0020	1,29
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	0,0400	3,28
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40282	M3	18,76	0,8000	15,00
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	0,7700	41,83
(G)Total:					61,40

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto s/ armação D=0,20m PB	1250	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0700	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								171,52
BDI:27,03%								46,36
Preço Unitário Total								217,88

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42749 Corpo BSTC diâmetro 0,20 m C.S. PB inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo em Vias Urbanas

Unidade: M

Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,1000	4,10
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,5000	11,27
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	0,5000	9,09
(B)Total:						24,46

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			1,22
(C)Total:						1,22

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						25,68
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						30,93

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto s/ armação D=0,20m PB	10213	M	84,44	1,0000	84,44
(F)Total:					84,44

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0020	1,29
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	0,0400	3,28
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40282	M3	18,76	0,8000	15,00
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	0,7700	41,83
(G)Total:					61,40

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto s/ armação D=0,20m PB	1250	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0700	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								176,77
BDI:27,03%								47,78
Preço Unitário Total								224,55

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40419 Corpo BSTC diâmetro 0,30 m C.S. MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,1500	6,16
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,5000	11,27
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						35,61

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			1,78
(C)Total:						1,78

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					37,39
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					37,39

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto s/ armação D=0,30m MF	10210	M	82,53	1,0000	82,53
(F)Total:					82,53

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0030	1,94
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	0,0600	4,93
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40282	M3	18,76	0,9370	17,57
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	0,8430	45,80
(G)Total:					70,24

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto s/ armação D=0,30m MF	1251	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0800	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								190,16
BDI:27,03%								51,40
Preço Unitário Total								241,56

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42750 Corpo BSTC diâmetro 0,30 m C.S. MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo em Vias

Unidade: M

Urbanas

Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,1500	6,16
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,5000	11,27
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						35,61

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			1,78
(C)Total:						1,78

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						37,39
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						45,04

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto s/ armação D=0,30m MF	10210	M	82,53	1,0000	82,53
(F)Total:					82,53

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0030	1,94
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	0,0600	4,93
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40282	M3	18,76	0,9370	17,57
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	0,8430	45,80
(G)Total:					70,24

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto s/ armação D=0,30m MF	1251	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0800	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							197,81
BDI:27,03%							53,46
Preço Unitário Total							251,27

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40420 Corpo BSTC diâmetro 0,30 m C.S. PB inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo
 Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,1500	6,16
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,5000	11,27
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						35,61

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			1,78
(C)Total:						1,78

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					37,39
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					37,39

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto s/ armação D=0,30m PB	10214	M	85,76	1,0000	85,76
(F)Total:					85,76

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0030	1,94
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	0,0600	4,93
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40282	M3	18,76	0,9370	17,57
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	0,8430	45,80
(G)Total:					70,24

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto s/ armação D=0,30m PB	1252	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0850	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								193,39
BDI:27,03%								52,27
Preço Unitário Total								245,66

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42751 Corpo BSTC diâmetro 0,30 m C.S. PB inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo em Vias Urbanas

Unidade: M

Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,1500	6,16
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,5000	11,27
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						35,61

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			1,78
(C)Total:						1,78

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						37,39
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						45,04

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto s/ armação D=0,30m PB	10214	M	85,76	1,0000	85,76
(F)Total:					85,76

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0030	1,94
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	0,0600	4,93
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40282	M3	18,76	0,9370	17,57
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	0,8430	45,80
(G)Total:					70,24

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto s/ armação D=0,30m PB	1252	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0850	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								201,04
BDI:27,03%								54,34
Preço Unitário Total								255,38

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40422 Corpo BSTC diâmetro 0,40 m C.S. MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,2000	8,21
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,8000	18,03
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,5000	27,27
(B)Total:						53,51

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,67
(C)Total:						2,67

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					56,18
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					56,18

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto s/ armação D=0,40m MF	10211	M	109,39	1,0000	109,39
(F)Total:					109,39

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0060	3,88
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	0,0800	6,57
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40282	M3	18,76	1,2500	23,45
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	1,1240	61,06
(G)Total:					94,96

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto s/ armação D=0,40m MF	1254	t	1,309XP + 1,363XR				0,00	0,1500	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								260,53
BDI:27,03%								70,42
Preço Unitário Total								330,95

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42752 Corpo BSTC diâmetro 0,40 m C.S. MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo em Vias

Unidade: M

Urbanas

Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,2000	8,21
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,8000	18,03
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,5000	27,27
(B)Total:						53,51

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,67
(C)Total:						2,67

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					56,18
(D) Produção da Equipe					0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					67,68

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto s/ armação D=0,40m MF	10211	M	109,39	1,0000	109,39
(F)Total:					109,39

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0060	3,88
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	0,0800	6,57
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40282	M3	18,76	1,2500	23,45
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	1,1240	61,06
(G)Total:					94,96

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto s/ armação D=0,40m MF	1254	t	1,309XP + 1,363XR				0,00	0,1500	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								272,03
BDI:27,03%								73,52
Preço Unitário Total								345,55

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40423 Corpo BSTC diâmetro 0,40 m C.S. PB inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,2000	8,21
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,8000	18,03
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,5000	27,27
(B)Total:						53,51

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,67
(C)Total:						2,67

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					56,18
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					56,18

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto s/ armação D=0,40m PB	10215	m	99,31	1,0000	99,31
(F)Total:					99,31

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0060	3,88
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	0,0800	6,57
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40282	M3	18,76	1,2500	23,45
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	1,1240	61,06
(G)Total:					94,96

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto s/ armação D=0,40m PB	1255	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,1600	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								250,45
BDI:27,03%								67,69
Preço Unitário Total								318,14

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42753 Corpo BSTC diâmetro 0,40 m C.S. PB inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo em Vias

Unidade: M

Urbanas

Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,2000	8,21
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,8000	18,03
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,5000	27,27
(B)Total:						53,51

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,67
(C)Total:						2,67

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						56,18
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						67,68

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto s/ armação D=0,40m PB	10215	m	99,31	1,0000	99,31
(F)Total:					99,31

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0060	3,88
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	0,0800	6,57
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40282	M3	18,76	1,2500	23,45
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	1,1240	61,06
(G)Total:					94,96

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto s/ armação D=0,40m PB	1255	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,1600	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								261,95
BDI:27,03%								70,80
Preço Unitário Total								332,75

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40426 Corpo BSTC diâmetro 0,60 m C.S. MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,3000	12,32
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,2000	27,04
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						75,72

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			3,78
(C)Total:						3,78

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					79,50
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					79,50

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto s/ armação D=0,60m MF	10212	M	183,20	1,0000	183,20
(F)Total:					183,20

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0150	9,71
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	0,1200	9,86
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40282	M3	18,76	2,0000	37,52
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	1,8000	97,79
(G)Total:					154,88

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto s/ armação D=0,60m MF	1258	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,3000	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								417,58
BDI:27,03%								112,87
Preço Unitário Total								530,45

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42754 Corpo BSTC diâmetro 0,60 m C.S. MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo em Vias

Unidade: M

Urbanas

Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,3000	12,32
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,2000	27,04
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						75,72

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			3,78
(C)Total:						3,78

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						79,50
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						95,78

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto s/ armação D=0,60m MF	10212	M	183,20	1,0000	183,20
(F)Total:					183,20

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0150	9,71
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	0,1200	9,86
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40282	M3	18,76	2,0000	37,52
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	1,8000	97,79
(G)Total:					154,88

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto s/ armação D=0,60m MF	1258	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,3000	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								433,86
BDI:27,03%								117,27
Preço Unitário Total								551,13

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40427 Corpo BSTC diâmetro 0,60 m C.S. PB inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,3000	12,32
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,2000	27,04
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						75,72

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			3,78
(C)Total:						3,78

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					79,50
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					79,50

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto s/ armação D=0,60m PB	10216	m	168,28	1,0000	168,28
(F)Total:					168,28

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0150	9,71
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	0,1200	9,86
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40282	M3	18,76	2,0000	37,52
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	1,8000	97,79
(G)Total:					154,88

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto s/ armação D=0,60m PB	1259	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,3100	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								402,66
BDI:27,03%								108,83
Preço Unitário Total								511,49

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42755 Corpo BSTC diâmetro 0,60 m C.S. PB inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo em Vias Urbanas

Unidade: M

Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,3000	12,32
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,2000	27,04
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						75,72

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			3,78
(C)Total:						3,78

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						79,50
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						95,78

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto s/ armação D=0,60m PB	10216	m	168,28	1,0000	168,28
(F)Total:					168,28

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0150	9,71
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	0,1200	9,86
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40282	M3	18,76	2,0000	37,52
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	1,8000	97,79
(G)Total:					154,88

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto s/ armação D=0,60m PB	1259	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,3100	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								418,94
BDI:27,03%								113,23
Preço Unitário Total								532,17

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40421 Corpo BSTC (greide) diâmetro 0,30 m CA-1 MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,1500	6,16
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,5000	11,27
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						35,61

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			1,78
(C)Total:						1,78

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					37,39
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					37,39

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=0,30m CA-1 MF	10217	M	128,77	1,0000	128,77
(F)Total:					128,77

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0030	1,94
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	0,0600	4,93
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40282	M3	18,76	0,9370	17,57
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	0,8430	45,80
(G)Total:					70,24

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=0,30m CA-1 MF	1253	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0850	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								236,40
BDI:27,03%								63,89
Preço Unitário Total								300,29

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42756 Corpo BSTC (greide) diâmetro 0,30 m CA-1 MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,1500	6,16
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,5000	11,27
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						35,61

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			1,78
(C)Total:						1,78

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						37,39
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						45,04

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=0,30m CA-1 MF	10217	M	128,77	1,0000	128,77
(F)Total:					128,77

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0030	1,94
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	0,0600	4,93
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40282	M3	18,76	0,9370	17,57
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	0,8430	45,80
(G)Total:					70,24

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=0,30m CA-1 MF	1253	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0850	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								244,05
BDI:27,03%								65,96
Preço Unitário Total								310,01

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40424 Corpo BSTC (greide) diâmetro 0,40 m CA-1 MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo
 Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,2000	8,21
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,8000	18,03
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,5000	27,27
(B)Total:						53,51

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,67
(C)Total:						2,67

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					56,18
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					56,18

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=0,40m CA-1 MF	10218	M	187,37	1,0000	187,37
(F)Total:					187,37

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0060	3,88
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	0,0800	6,57
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40282	M3	18,76	1,2500	23,45
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	1,1240	61,06
(G)Total:					94,96

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=0,40m CA-1 MF	1256	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,1530	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								338,51
BDI:27,03%								91,49
Preço Unitário Total								430,00

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42757 Corpo BSTC (greide) diâmetro 0,40 m CA-1 MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,2000	8,21
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,8000	18,03
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,5000	27,27
(B)Total:						53,51

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,67
(C)Total:						2,67

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						56,18
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						67,68

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=0,40m CA-1 MF	10218	M	187,37	1,0000	187,37
(F)Total:					187,37

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0060	3,88
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	0,0800	6,57
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40282	M3	18,76	1,2500	23,45
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	1,1240	61,06
(G)Total:					94,96

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=0,40m CA-1 MF	1256	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,1530	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								350,01
BDI:27,03%								94,60
Preço Unitário Total								444,61

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40425 Corpo BSTC (greide) diâmetro 0,40 m CA-2 MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo
 Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,2000	8,21
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,8000	18,03
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,5000	27,27
(B)Total:						53,51

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,67
(C)Total:						2,67

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					56,18
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					56,18

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=0,40m CA-2 MF	10229	M	152,07	1,0000	152,07
(F)Total:					152,07

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0060	3,88
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	0,0800	6,57
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40282	M3	18,76	1,2500	23,45
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	1,1240	61,06
(G)Total:					94,96

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=0,40m CA-2 MF	1257	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,1600	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								303,21
BDI:27,03%								81,95
Preço Unitário Total								385,16

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42759 Corpo BSTC (greide) diâmetro 0,40 m CA-2 MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,2000	8,21
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,8000	18,03
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,5000	27,27
(B)Total:						53,51

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,67
(C)Total:						2,67

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						56,18
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						67,68

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=0,40m CA-2 MF	10229	M	152,07	1,0000	152,07
(F)Total:					152,07

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0060	3,88
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	0,0800	6,57
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40282	M3	18,76	1,2500	23,45
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	1,1240	61,06
(G)Total:					94,96

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=0,40m CA-2 MF	1257	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,1600	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								314,71
BDI:27,03%								85,06
Preço Unitário Total								399,77

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40428 Corpo BSTC (greide) diâmetro 0,60 m CA-1 MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,3000	12,32
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,2000	27,04
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						75,72

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			3,78
(C)Total:						3,78

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					79,50
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					79,50

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=0,60m CA-1 MF	10219	M	247,77	1,0000	247,77
(F)Total:					247,77

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0150	9,71
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	0,1200	9,86
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40282	M3	18,76	2,0000	37,52
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	1,8000	97,79
(G)Total:					154,88

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=0,60m CA-1 MF	1260	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,3000	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								482,15
BDI:27,03%								130,32
Preço Unitário Total								612,47

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42760 Corpo BSTC (greide) diâmetro 0,60 m CA-1 MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,3000	12,32
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,2000	27,04
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						75,72

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			3,78
(C)Total:						3,78

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						79,50
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						95,78

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=0,60m CA-1 MF	10219	M	247,77	1,0000	247,77
(F)Total:					247,77

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0150	9,71
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	0,1200	9,86
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40282	M3	18,76	2,0000	37,52
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	1,8000	97,79
(G)Total:					154,88

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=0,60m CA-1 MF	1260	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,3000	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								498,43
BDI:27,03%								134,72
Preço Unitário Total								633,15

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40429 Corpo BSTC (greide) diâmetro 0,60 m CA-1 PB inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,3000	12,32
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,2000	27,04
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						75,72

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			3,78
(C)Total:						3,78

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					79,50
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					79,50

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=0,60m CA-1 PB	10224	M	248,65	1,0000	248,65
(F)Total:					248,65

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0150	9,71
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	0,1200	9,86
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40282	M3	18,76	2,0000	37,52
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	1,8000	97,79
(G)Total:					154,88

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=0,60m CA-1 PB	1261	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,3200	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								483,03
BDI:27,03%								130,56
Preço Unitário Total								613,59

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42761 Corpo BSTC (greide) diâmetro 0,60 m CA-1 PB inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,3000	12,32
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,2000	27,04
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						75,72

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			3,78
(C)Total:						3,78

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						79,50
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						95,78

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=0,60m CA-1 PB	10224	M	248,65	1,0000	248,65
(F)Total:					248,65

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0150	9,71
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	0,1200	9,86
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40282	M3	18,76	2,0000	37,52
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	1,8000	97,79
(G)Total:					154,88

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=0,60m CA-1 PB	1261	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,3200	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							499,31
BDI:27,03%							134,96
Preço Unitário Total							634,27

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40430 Corpo BSTC (greide) diâmetro 0,60 m CA-2 MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo
 Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,3000	12,32
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,2000	27,04
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						75,72

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			3,78
(C)Total:						3,78

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					79,50
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					79,50

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=0,60m CA-2 MF	10230	M	247,43	1,0000	247,43
(F)Total:					247,43

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0150	9,71
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	0,1200	9,86
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40282	M3	18,76	2,0000	37,52
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	1,8000	97,79
(G)Total:					154,88

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=0,60m CA-2 MF	1262	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,3100	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								481,81
BDI:27,03%								130,23
Preço Unitário Total								612,04

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42762 Corpo BSTC (greide) diâmetro 0,60 m CA-2 MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,3000	12,32
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,2000	27,04
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						75,72

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			3,78
(C)Total:						3,78

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					79,50
(D) Produção da Equipe					0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					95,78

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=0,60m CA-2 MF	10230	M	247,43	1,0000	247,43
(F)Total:					247,43

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0150	9,71
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	0,1200	9,86
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40282	M3	18,76	2,0000	37,52
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	1,8000	97,79
(G)Total:					154,88

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=0,60m CA-2 MF	1262	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,3100	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							498,09
BDI:27,03%							134,63
Preço Unitário Total							632,72

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40431 Corpo BSTC (greide) diâmetro 0,60 m CA-2 PB inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo
 Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,3000	12,32
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,2000	27,04
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						75,72

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			3,78
(C)Total:						3,78

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					79,50
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					79,50

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=0,60m CA-2 PB	10235	M	224,28	1,0000	224,28
(F)Total:					224,28

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0150	9,71
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	0,1200	9,86
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40282	M3	18,76	2,0000	37,52
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	1,8000	97,79
(G)Total:					154,88

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=0,60m CA-2 PB	1263	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,3250	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								458,66
BDI:27,03%								123,97
Preço Unitário Total								582,63

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42763 Corpo BSTC (greide) diâmetro 0,60 m CA-2 PB inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,3000	12,32
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,2000	27,04
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						75,72

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			3,78
(C)Total:						3,78

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						79,50
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						95,78

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=0,60m CA-2 PB	10235	M	224,28	1,0000	224,28
(F)Total:					224,28

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0150	9,71
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	0,1200	9,86
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40282	M3	18,76	2,0000	37,52
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	1,8000	97,79
(G)Total:					154,88

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=0,60m CA-2 PB	1263	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,3250	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								474,94
BDI:27,03%								128,37
Preço Unitário Total								603,31

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40432 Corpo BSTC (greide) diâmetro 0,80 m CA-1 MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,1000	0,9000	361,82	120,62	144,73
(A)Total:							144,73

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,8000	40,57
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	3,0000	54,54
					(B)Total:	115,65

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			5,78	
(C)Total:						5,78	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						266,16
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						266,16

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=0,80m CA-1 MF	10220	M	435,32	1,0000	435,32
(F)Total:					435,32

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0250	16,19
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	0,1600	13,14
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40282	M3	18,76	3,0000	56,28
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	2,5000	135,82
(G)Total:					221,43

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=0,80m CA-1 MF	1264	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,6300	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								922,91
BDI:27,03%								249,46
Preço Unitário Total								1.172,37

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42764 Corpo BSTC (greide) diâmetro 0,80 m CA-1 MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo em Vias Urbanas

Unidade: M

Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,1000	0,9000	361,82	120,62	144,73
(A)Total:							144,73

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,8000	40,57
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	3,0000	54,54
(B)Total:						115,65

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			5,78
(C)Total:						5,78

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						266,16
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						320,67

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=0,80m CA-1 MF	10220	M	435,32	1,0000	435,32
(F)Total:					435,32

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0250	16,19
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	0,1600	13,14
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40282	M3	18,76	3,0000	56,28
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	2,5000	135,82
(G)Total:					221,43

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=0,80m CA-1 MF	1264	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,6300	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								977,42
BDI:27,03%								264,19
Preço Unitário Total								1.241,61

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40433 Corpo BSTC (greide) diâmetro 0,80 m CA-1 PB inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,1000	0,9000	361,82	120,62	144,73
(A)Total:							144,73

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,8000	40,57
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	3,0000	54,54
					(B)Total:	115,65

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			5,78	
(C)Total:						5,78	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						266,16
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						266,16

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=0,80m CA-1 PB	10225	M	382,92	1,0000	382,92
(F)Total:					382,92

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0250	16,19
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	0,1600	13,14
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40282	M3	18,76	3,0000	56,28
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	2,5000	135,82
(G)Total:					221,43

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=0,80m CA-1 PB	1006	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,6500	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								870,51
BDI: 27,03%								235,29
Preço Unitário Total								1.105,80

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42765 Corpo BSTC (greide) diâmetro 0,80 m CA-1 PB inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,1000	0,9000	361,82	120,62	144,73
(A)Total:							144,73

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,8000	40,57
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	3,0000	54,54
(B)Total:						115,65

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			5,78
(C)Total:						5,78

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						266,16
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						320,67

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=0,80m CA-1 PB	10225	M	382,92	1,0000	382,92
(F)Total:					382,92

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0250	16,19
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	0,1600	13,14
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40282	M3	18,76	3,0000	56,28
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	2,5000	135,82
(G)Total:					221,43

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=0,80m CA-1 PB	1006	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,6500	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								925,02
BDI:27,03%								250,03
Preço Unitário Total								1.175,05

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40434 Corpo BSTC (greide) diâmetro 0,80 m CA-2 MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,1000	0,9000	361,82	120,62	144,73
(A)Total:							144,73

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,8000	40,57
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	3,0000	54,54
(B)Total:					115,65	

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			5,78	
(C)Total:						5,78	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						266,16
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						266,16

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=0,80m CA-2 MF	10231	M	524,69	1,0000	524,69
(F)Total:					524,69

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0250	16,19
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	0,1600	13,14
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40282	M3	18,76	3,0000	56,28
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	2,5000	135,82
(G)Total:					221,43

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=0,80m CA-2 MF	1266	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,6400	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								1.012,28
BDI: 27,03%								273,61
Preço Unitário Total								1.285,89

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42766 Corpo BSTC (greide) diâmetro 0,80 m CA-2 MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,1000	0,9000	361,82	120,62	144,73
(A)Total:							144,73

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,8000	40,57
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	3,0000	54,54
(B)Total:						115,65

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			5,78
(C)Total:						5,78

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						266,16
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						320,67

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=0,80m CA-2 MF	10231	M	524,69	1,0000	524,69
(F)Total:					524,69

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0250	16,19
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	0,1600	13,14
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40282	M3	18,76	3,0000	56,28
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	2,5000	135,82
(G)Total:					221,43

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=0,80m CA-2 MF	1266	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,6400	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								1.066,79
BDI:27,03%								288,35
Preço Unitário Total								1.355,14

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40435 Corpo BSTC (greide) diâmetro 0,80 m CA-2 PB inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,1000	0,9000	361,82	120,62	144,73
(A)Total:							144,73

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,8000	40,57
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	3,0000	54,54
(B)Total:					115,65	

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			5,78	
(C)Total:						5,78	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						266,16
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						266,16

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=0,80m CA-2 PB	10236	M	380,69	1,0000	380,69
(F)Total:					380,69

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0250	16,19
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	0,1600	13,14
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40282	M3	18,76	3,0000	56,28
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	2,5000	135,82
(G)Total:					221,43

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=0,80m CA-2 PB	1267	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,6600	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								868,28
BDI: 27,03%								234,69
Preço Unitário Total								1.102,97

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42767 Corpo BSTC (greide) diâmetro 0,80 m CA-2 PB inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,1000	0,9000	361,82	120,62	144,73
(A)Total:							144,73

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,8000	40,57
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	3,0000	54,54
(B)Total:						115,65

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			5,78
(C)Total:						5,78

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						266,16
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						320,67

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=0,80m CA-2 PB	10236	M	380,69	1,0000	380,69
(F)Total:					380,69

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0250	16,19
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	0,1600	13,14
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40282	M3	18,76	3,0000	56,28
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	2,5000	135,82
(G)Total:					221,43

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=0,80m CA-2 PB	1267	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,6600	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								922,79
BDI:27,03%								249,43
Preço Unitário Total								1.172,22

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40436 Corpo BSTC (greide) diâmetro 1,00 m CA-1 MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo
 Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,1000	0,9000	361,82	120,62	144,73
(A)Total:							144,73

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	2,0000	45,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
					(B)Total:	138,34

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			6,91	
(C)Total:						6,91	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						289,98
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						289,98

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,00m CA-1 MF	10221	M	567,19	1,0000	567,19
(F)Total:					567,19

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0320	20,72
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	0,2000	16,43
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40282	M3	18,76	5,2200	97,92
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	4,0000	217,32
(G)Total:					352,39

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,00m CA-1 MF	1268	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,9000	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								1.209,56
BDI: 27,03%								326,94
Preço Unitário Total								1.536,50

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42768 Corpo BSTC (greide) diâmetro 1,00 m CA-1 MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,1000	0,9000	361,82	120,62	144,73
(A)Total:							144,73

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	2,0000	45,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
(B)Total:						138,34

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			6,91
(C)Total:						6,91

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						289,98
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						349,37

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,00m CA-1 MF	10221	M	567,19	1,0000	567,19
(F)Total:					567,19

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0320	20,72
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	0,2000	16,43
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40282	M3	18,76	5,2200	97,92
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	4,0000	217,32
(G)Total:					352,39

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,00m CA-1 MF	1268	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,9000	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							1.268,95
BDI:27,03%							342,99
Preço Unitário Total							1.611,94

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40437 Corpo BSTC (greide) diâmetro 1,00 m CA-1 PB inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,1000	0,9000	361,82	120,62	144,73
(A)Total:							144,73

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	2,0000	45,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
					(B)Total:	138,34

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			6,91	
(C)Total:						6,91	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						289,98
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						289,98

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,00m CA-1 PB	10226	M	515,27	1,0000	515,27
(F)Total:					515,27

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0320	20,72
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	0,2000	16,43
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40282	M3	18,76	5,2200	97,92
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	4,0000	217,32
(G)Total:					352,39

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,00m CA-1 PB	1269	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,9200	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								1.157,64
BDI:27,03%								312,91
Preço Unitário Total								1.470,55

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42769 Corpo BSTC (greide) diâmetro 1,00 m CA-1 PB inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,1000	0,9000	361,82	120,62	144,73
(A)Total:							144,73

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	2,0000	45,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
(B)Total:						138,34

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			6,91
(C)Total:						6,91

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						289,98
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						349,37

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,00m CA-1 PB	10226	M	515,27	1,0000	515,27
(F)Total:					515,27

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0320	20,72
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	0,2000	16,43
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40282	M3	18,76	5,2200	97,92
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	4,0000	217,32
(G)Total:					352,39

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,00m CA-1 PB	1269	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,9200	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								1.217,03
BDI:27,03%								328,96
Preço Unitário Total								1.545,99

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40438 Corpo BSTC (greide) diâmetro 1,00 m CA-2 MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,1000	0,9000	361,82	120,62	144,73
(A)Total:							144,73

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	2,0000	45,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
					(B)Total:	138,34

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			6,91
(C)Total:						6,91

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						289,98
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						289,98

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,00m CA-2 MF	10232	M	598,66	1,0000	598,66
(F)Total:					598,66

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0320	20,72
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	0,2000	16,43
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40282	M3	18,76	5,2200	97,92
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	4,0000	217,32
(G)Total:					352,39

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,00m CA-2 MF	1270	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,9150	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								1.241,03
BDI:27,03%								335,45
Preço Unitário Total								1.576,48

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42770 Corpo BSTC (greide) diâmetro 1,00 m CA-2 MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,1000	0,9000	361,82	120,62	144,73
(A)Total:							144,73

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	2,0000	45,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
(B)Total:						138,34

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			6,91
(C)Total:						6,91

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						289,98
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						349,37

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,00m CA-2 MF	10232	M	598,66	1,0000	598,66
(F)Total:					598,66

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0320	20,72
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	0,2000	16,43
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40282	M3	18,76	5,2200	97,92
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	4,0000	217,32
(G)Total:					352,39

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,00m CA-2 MF	1270	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,9150	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							1.300,42
BDI:27,03%							351,50
Preço Unitário Total							1.651,92

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40439 Corpo BSTC (greide) diâmetro 1,00 m CA-2 PB inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,1000	0,9000	361,82	120,62	144,73
(A)Total:							144,73

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	2,0000	45,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
					(B)Total:	138,34

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			6,91	
(C)Total:						6,91	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						289,98
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						289,98

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,00m CA-2 PB	10237	M	545,50	1,0000	545,50
(F)Total:					545,50

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0320	20,72
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	0,2000	16,43
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40282	M3	18,76	5,2200	97,92
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	4,0000	217,32
(G)Total:					352,39

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,00m CA-2 PB	1271	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,9400	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						1.187,87
BDI:27,03%						321,08
Preço Unitário Total						1.508,95

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42771 Corpo BSTC (greide) diâmetro 1,00 m CA-2 PB inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,1000	0,9000	361,82	120,62	144,73
(A)Total:							144,73

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	2,0000	45,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
(B)Total:						138,34

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			6,91
(C)Total:						6,91

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						289,98
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						349,37

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,00m CA-2 PB	10237	M	545,50	1,0000	545,50
(F)Total:					545,50

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0320	20,72
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	0,2000	16,43
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40282	M3	18,76	5,2200	97,92
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	4,0000	217,32
(G)Total:					352,39

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,00m CA-2 PB	1271	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,9400	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								1.247,26
BDI:27,03%								337,13
Preço Unitário Total								1.584,39

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40440 Corpo BSTC (greide) diâmetro 1,20 m CA-1 MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,1500	0,8500	361,82	120,62	156,79
(A)Total:							156,79

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,6000	24,64
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	3,0000	67,62
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	5,0000	90,90
(B)Total:					183,16	

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			9,15	
(C)Total:						9,15	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						349,10
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						349,10

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,20m CA-1 MF	10222	M	850,85	1,0000	850,85
(F)Total:					850,85

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0450	29,14
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	0,2400	19,72
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40282	M3	18,76	7,2600	136,19
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	5,4000	293,38
(G)Total:					478,43

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,20m CA-1 MF	1272	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	1,6000	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								1.678,38
BDI:27,03%								453,66
Preço Unitário Total								2.132,04

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42772 Corpo BSTC (greide) diâmetro 1,20 m CA-1 MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo em Vias Urbanas

Unidade: M

Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,1500	0,8500	361,82	120,62	156,79
(A)Total:							156,79

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,6000	24,64
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	3,0000	67,62
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	5,0000	90,90
(B)Total:						183,16

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			9,15
(C)Total:						9,15

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						349,10
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						420,60

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,20m CA-1 MF	10222	M	850,85	1,0000	850,85
(F)Total:					850,85

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0450	29,14
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	0,2400	19,72
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40282	M3	18,76	7,2600	136,19
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	5,4000	293,38
(G)Total:					478,43

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,20m CA-1 MF	1272	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	1,6000	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								1.749,88
BDI:27,03%								472,99
Preço Unitário Total								2.222,87

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40441 Corpo BSTC (greide) diâmetro 1,20 m CA-1 PB inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,1500	0,8500	361,82	120,62	156,79
(A)Total:							156,79

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,6000	24,64
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	3,0000	67,62
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	5,0000	90,90
					(B)Total:	183,16

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X				9,15
						(C)Total:	9,15

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						349,10
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						349,10

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,20m CA-1 PB	10227	M	737,89	1,0000	737,89
(F)Total:					737,89

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0450	29,14
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	0,2400	19,72
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40282	M3	18,76	7,2600	136,19
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	5,4000	293,38
(G)Total:					478,43

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,20m CA-1 PB	1273	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	1,6500	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							1.565,42
BDI:27,03%							423,13
Preço Unitário Total							1.988,55

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42773 Corpo BSTC (greide) diâmetro 1,20 m CA-1 PB inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,1500	0,8500	361,82	120,62	156,79
(A)Total:							156,79

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,6000	24,64
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	3,0000	67,62
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	5,0000	90,90
(B)Total:						183,16

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			9,15
(C)Total:						9,15

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						349,10
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						420,60

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,20m CA-1 PB	10227	M	737,89	1,0000	737,89
(F)Total:					737,89

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0450	29,14
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	0,2400	19,72
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40282	M3	18,76	7,2600	136,19
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	5,4000	293,38
(G)Total:					478,43

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,20m CA-1 PB	1273	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	1,6500	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								1.636,92
BDI:27,03%								442,45
Preço Unitário Total								2.079,37

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40442 Corpo BSTC (greide) diâmetro 1,20 m CA-2 MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo
 Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,1500	0,8500	361,82	120,62	156,79
(A)Total:							156,79

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,6000	24,64
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	3,0000	67,62
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	5,0000	90,90
					(B)Total:	183,16

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X				9,15
						(C)Total:	9,15

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						349,10
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						349,10

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,20m CA-2 MF	10233	M	803,07	1,0000	803,07
(F)Total:					803,07

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0450	29,14
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	0,2400	19,72
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40282	M3	18,76	7,2600	136,19
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	5,4000	293,38
(G)Total:					478,43

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,20m CA-2 MF	1274	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	1,6700	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								1.630,60
BDI:27,03%								440,75
Preço Unitário Total								2.071,35

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42774 Corpo BSTC (greide) diâmetro 1,20 m CA-2 MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo, em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,1500	0,8500	361,82	120,62	156,79
(A)Total:							156,79

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,6000	24,64
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	3,0000	67,62
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	5,0000	90,90
(B)Total:						183,16

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			9,15
(C)Total:						9,15

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						349,10
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						420,60

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,20m CA-2 MF	10233	M	803,07	1,0000	803,07
(F)Total:					803,07

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0450	29,14
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	0,2400	19,72
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40282	M3	18,76	7,2600	136,19
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	5,4000	293,38
(G)Total:					478,43

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,20m CA-2 MF	1274	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	1,6700	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								1.702,10
BDI:27,03%								460,07
Preço Unitário Total								2.162,17

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40443 Corpo BSTC (greide) diâmetro 1,20 m CA-2 PB inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,1500	0,8500	361,82	120,62	156,79
(A)Total:							156,79

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,6000	24,64
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	3,0000	67,62
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	5,0000	90,90
					(B)Total:	183,16

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			9,15	
(C)Total:						9,15	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						349,10
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						349,10

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,20m CA-2 PB	10238	M	754,95	1,0000	754,95
(F)Total:					754,95

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0450	29,14
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	0,2400	19,72
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40282	M3	18,76	7,2600	136,19
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	5,4000	293,38
(G)Total:					478,43

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,20m CA-2 PB	1275	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	1,7000	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								1.582,48
BDI:27,03%								427,74
Preço Unitário Total								2.010,22

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42775 Corpo BSTC (greide) diâmetro 1,20 m CA-2 PB inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,1500	0,8500	361,82	120,62	156,79
(A)Total:							156,79

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,6000	24,64
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	3,0000	67,62
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	5,0000	90,90
(B)Total:						183,16

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			9,15
(C)Total:						9,15

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						349,10
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						420,60

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,20m CA-2 PB	10238	M	754,95	1,0000	754,95
(F)Total:					754,95

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0450	29,14
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	0,2400	19,72
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40282	M3	18,76	7,2600	136,19
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	5,4000	293,38
(G)Total:					478,43

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,20m CA-2 PB	1275	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	1,7000	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								1.653,98
BDI:27,03%								447,07
Preço Unitário Total								2.101,05

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40444 Corpo BSTC (grotas) diâmetro 0,60 m CA-1 MF exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,3000	12,32
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,2000	27,04
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						75,72

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			3,78
(C)Total:						3,78

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					79,50
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					79,50

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=0,60m CA-1 MF	10219	M	247,77	1,0000	247,77
(F)Total:					247,77

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0150	9,71
(G)Total:					9,71

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=0,60m CA-1 MF	1260	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,3000	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								336,98
BDI:27,03%								91,08
Preço Unitário Total								428,06

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42776 Corpo BSTC (grotas) diâmetro 0,60 m CA-1 MF exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,3000	12,32
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,2000	27,04
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						75,72

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			3,78
(C)Total:						3,78

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						79,50
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						95,78

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=0,60m CA-1 MF	10219	M	247,77	1,0000	247,77
(F)Total:					247,77

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0150	9,71
(G)Total:					9,71

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=0,60m CA-1 MF	1260	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,3000	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								353,26
BDI:27,03%								95,48
Preço Unitário Total								448,74

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40445 Corpo BSTC (grotas) diâmetro 0,60 m CA-1 PB exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,3000	12,32
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,2000	27,04
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						75,72

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			3,78
(C)Total:						3,78

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						79,50
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						79,50

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=0,60m CA-1 PB	10224	M	248,65	1,0000	248,65
(F)Total:					248,65

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0150	9,71
(G)Total:					9,71

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=0,60m CA-1 PB	1261	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,3200	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								337,86
BDI:27,03%								91,32
Preço Unitário Total								429,18

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42777 Corpo BSTC (grot) diâmetro 0,60 m CA-1 PB exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,3000	12,32
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,2000	27,04
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						75,72

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			3,78
(C)Total:						3,78

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					79,50
(D) Produção da Equipe					0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					95,78

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=0,60m CA-1 PB	10224	M	248,65	1,0000	248,65
(F)Total:					248,65

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0150	9,71
(G)Total:					9,71

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=0,60m CA-1 PB	1261	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,3200	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								354,14
BDI:27,03%								95,72
Preço Unitário Total								449,86

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40446 Corpo BSTC (grotas) diâmetro 0,60 m CA-2 MF exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,3000	12,32
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,2000	27,04
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						75,72

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			3,78
(C)Total:						3,78

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					79,50
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					79,50

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=0,60m CA-2 MF	10230	M	247,43	1,0000	247,43
(F)Total:					247,43

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0150	9,71
(G)Total:					9,71

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=0,60m CA-2 MF	1262	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,3100	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								336,64
BDI:27,03%								90,99
Preço Unitário Total								427,63

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42778 Corpo BSTC (grot) diâmetro 0,60 m CA-2 MF exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,3000	12,32
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,2000	27,04
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						75,72

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			3,78
(C)Total:						3,78

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					79,50
(D) Produção da Equipe					0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					95,78

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=0,60m CA-2 MF	10230	M	247,43	1,0000	247,43
(F)Total:					247,43

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0150	9,71
(G)Total:					9,71

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=0,60m CA-2 MF	1262	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,3100	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								352,92
BDI:27,03%								95,39
Preço Unitário Total								448,31

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40447 Corpo BSTC (grotas) diâmetro 0,60 m CA-2 PB exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,3000	12,32
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,2000	27,04
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						75,72

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			3,78
(C)Total:						3,78

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						79,50
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						79,50

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=0,60m CA-2 PB	10235	M	224,28	1,0000	224,28
(F)Total:					224,28

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0150	9,71
(G)Total:					9,71

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=0,60m CA-2 PB	1263	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,3250	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								313,49
BDI:27,03%								84,73
Preço Unitário Total								398,22

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42779 Corpo BSTC (grotas) diâmetro 0,60 m CA-2 PB exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo em Vias Urbanas
 Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,3000	12,32
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,2000	27,04
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						75,72

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			3,78
(C)Total:						3,78

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					79,50
(D) Produção da Equipe					0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					95,78

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=0,60m CA-2 PB	10235	M	224,28	1,0000	224,28
(F)Total:					224,28

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0150	9,71
(G)Total:					9,71

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=0,60m CA-2 PB	1263	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,3250	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								329,77
BDI: 27,03%								89,13
Preço Unitário Total								418,90

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40448 Corpo BSTC (grotas) diâmetro 0,80 m CA-1 MF exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,1000	0,9000	361,82	120,62	144,73
(A)Total:							144,73

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,8000	40,57
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	3,0000	54,54
(B)Total:						115,65

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			5,78
(C)Total:						5,78

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						266,16
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						266,16

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=0,80m CA-1 MF	10220	M	435,32	1,0000	435,32
(F)Total:					435,32

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0250	16,19
(G)Total:					16,19

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=0,80m CA-1 MF	1264	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,6300	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								717,67
BDI:27,03%								193,98
Preço Unitário Total								911,65

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42780 Corpo BSTC (grotas) diâmetro 0,80 m CA-1 MF exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo em Vias Urbanas

Unidade: M

Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,1000	0,9000	361,82	120,62	144,73
(A)Total:							144,73

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,8000	40,57
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	3,0000	54,54
(B)Total:						115,65

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			5,78
(C)Total:						5,78

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						266,16
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						320,67

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=0,80m CA-1 MF	10220	M	435,32	1,0000	435,32
(F)Total:					435,32

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0250	16,19
(G)Total:					16,19

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=0,80m CA-1 MF	1264	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,6300	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								772,18
BDI:27,03%								208,72
Preço Unitário Total								980,90

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40449 Corpo BSTC (grotas) diâmetro 0,80 m CA-1 PB exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,1000	0,9000	361,82	120,62	144,73
(A)Total:							144,73

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,8000	40,57
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	3,0000	54,54
(B)Total:						115,65

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			5,78
(C)Total:						5,78

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						266,16
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						266,16

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=0,80m CA-1 PB	10225	M	382,92	1,0000	382,92
(F)Total:					382,92

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0250	16,19
(G)Total:					16,19

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=0,80m CA-1 PB	1006	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,6500	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								665,27
BDI:27,03%								179,82
Preço Unitário Total								845,09

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42781 Corpo BSTC (grota) diâmetro 0,80 m CA-1 PB exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,1000	0,9000	361,82	120,62	144,73
(A)Total:							144,73

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,8000	40,57
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	3,0000	54,54
(B)Total:						115,65

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			5,78
(C)Total:						5,78

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						266,16
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						320,67

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=0,80m CA-1 PB	10225	M	382,92	1,0000	382,92
(F)Total:					382,92

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0250	16,19
(G)Total:					16,19

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=0,80m CA-1 PB	1006	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,6500	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								719,78
BDI:27,03%								194,55
Preço Unitário Total								914,33

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40450 Corpo BSTC (grota) diâmetro 0,80 m CA-2 MF exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,1000	0,9000	361,82	120,62	144,73
(A)Total:							144,73

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,8000	40,57
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	3,0000	54,54
(B)Total:						115,65

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			5,78
(C)Total:						5,78

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						266,16
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						266,16

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=0,80m CA-2 MF	10231	M	524,69	1,0000	524,69
(F)Total:					524,69

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0250	16,19
(G)Total:					16,19

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=0,80m CA-2 MF	1266	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,6400	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								807,04
BDI:27,03%								218,14
Preço Unitário Total								1.025,18

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42782 Corpo BSTC (grotas) diâmetro 0,80 m CA-2 MF exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo em Vias Urbanas
 Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,1000	0,9000	361,82	120,62	144,73
(A)Total:							144,73

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,8000	40,57
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	3,0000	54,54
(B)Total:						115,65

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			5,78
(C)Total:						5,78

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						266,16
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						320,67

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=0,80m CA-2 MF	10231	M	524,69	1,0000	524,69
(F)Total:					524,69

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0250	16,19
(G)Total:					16,19

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=0,80m CA-2 MF	1266	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,6400	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								861,55
BDI:27,03%								232,87
Preço Unitário Total								1.094,42

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40451 Corpo BSTC (grota) diâmetro 0,80 m CA-2 PB exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,1000	0,9000	361,82	120,62	144,73
(A)Total:							144,73

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,8000	40,57
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	3,0000	54,54
(B)Total:						115,65

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			5,78
(C)Total:						5,78

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						266,16
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						266,16

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=0,80m CA-2 PB	10236	M	380,69	1,0000	380,69
(F)Total:					380,69

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0250	16,19
(G)Total:					16,19

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=0,80m CA-2 PB	1267	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,6600	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								663,04
BDI:27,03%								179,21
Preço Unitário Total								842,25

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42783 Corpo BSTC (gropa) diâmetro 0,80 m CA-2 PB exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,1000	0,9000	361,82	120,62	144,73
(A)Total:							144,73

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,8000	40,57
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	3,0000	54,54
(B)Total:						115,65

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			5,78
(C)Total:						5,78

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						266,16
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						320,67

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=0,80m CA-2 PB	10236	M	380,69	1,0000	380,69
(F)Total:					380,69

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0250	16,19
(G)Total:					16,19

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=0,80m CA-2 PB	1267	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,6600	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								717,55
BDI:27,03%								193,95
Preço Unitário Total								911,50

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40452 Corpo BSTC (grota) diâmetro 1,00 m CA-1 MF exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,1000	0,9000	361,82	120,62	144,73
(A)Total:							144,73

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	2,0000	45,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
(B)Total:						138,34

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			6,91
(C)Total:						6,91

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						289,98
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						289,98

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,00m CA-1 MF	10221	M	567,19	1,0000	567,19
(F)Total:					567,19

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0320	20,72
(G)Total:					20,72

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,00m CA-1 MF	1268	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,9000	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								877,89
BDI:27,03%								237,29
Preço Unitário Total								1.115,18

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42784 Corpo BSTC (grota) diâmetro 1,00 m CA-1 MF exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,1000	0,9000	361,82	120,62	144,73
(A)Total:							144,73

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	2,0000	45,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
(B)Total:						138,34

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			6,91
(C)Total:						6,91

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						289,98
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						349,37

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,00m CA-1 MF	10221	M	567,19	1,0000	567,19
(F)Total:					567,19

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0320	20,72
(G)Total:					20,72

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,00m CA-1 MF	1268	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,9000	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								937,28
BDI:27,03%								253,34
Preço Unitário Total								1.190,62

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40453 Corpo BSTC (grotas) diâmetro 1,00 m CA-1 PB exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,1000	0,9000	361,82	120,62	144,73
(A)Total:							144,73

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	2,0000	45,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
(B)Total:						138,34

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			6,91
(C)Total:						6,91

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						289,98
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						289,98

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,00m CA-1 PB	10226	M	515,27	1,0000	515,27
(F)Total:					515,27

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0320	20,72
(G)Total:					20,72

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,00m CA-1 PB	1269	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,9200	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								825,97
BDI:27,03%								223,25
Preço Unitário Total								1.049,22

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42785 Corpo BSTC (grotas) diâmetro 1,00 m CA-1 PB exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,1000	0,9000	361,82	120,62	144,73
(A)Total:							144,73

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	2,0000	45,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
(B)Total:						138,34

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			6,91
(C)Total:						6,91

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						289,98
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						349,37

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,00m CA-1 PB	10226	M	515,27	1,0000	515,27
(F)Total:					515,27

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0320	20,72
(G)Total:					20,72

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,00m CA-1 PB	1269	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,9200	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								885,36
BDI:27,03%								239,31
Preço Unitário Total								1.124,67

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40454 Corpo BSTC (grota) diâmetro 1,00 m CA-2 MF exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,1000	0,9000	361,82	120,62	144,73
(A)Total:							144,73

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	2,0000	45,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
(B)Total:						138,34

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			6,91
(C)Total:						6,91

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						289,98
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						289,98

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,00m CA-2 MF	10232	M	598,66	1,0000	598,66
(F)Total:					598,66

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0320	20,72
(G)Total:					20,72

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,00m CA-2 MF	1270	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,9150	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								909,36
BDI:27,03%								245,80
Preço Unitário Total								1.155,16

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42786 Corpo BSTC (grota) diâmetro 1,00 m CA-2 MF exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,1000	0,9000	361,82	120,62	144,73
(A)Total:							144,73

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	2,0000	45,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
(B)Total:						138,34

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			6,91
(C)Total:						6,91

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						289,98
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						349,37

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,00m CA-2 MF	10232	M	598,66	1,0000	598,66
(F)Total:					598,66

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0320	20,72
(G)Total:					20,72

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,00m CA-2 MF	1270	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,9150	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								968,75
BDI:27,03%								261,85
Preço Unitário Total								1.230,60

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40455 Corpo BSTC (grota) diâmetro 1,00 m CA-2 PB exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,1000	0,9000	361,82	120,62	144,73
(A)Total:							144,73

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	2,0000	45,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
(B)Total:						138,34

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			6,91
(C)Total:						6,91

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						289,98
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						289,98

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,00m CA-2 PB	10237	M	545,50	1,0000	545,50
(F)Total:					545,50

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0320	20,72
(G)Total:					20,72

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,00m CA-2 PB	1271	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,9400	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								856,20
BDI:27,03%								231,43
Preço Unitário Total								1.087,63

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42787 Corpo BSTC (grota) diâmetro 1,00 m CA-2 PB exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo em Vias Urbanas
 Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,1000	0,9000	361,82	120,62	144,73
(A)Total:							144,73

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	2,0000	45,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
(B)Total:						138,34

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			6,91
(C)Total:						6,91

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						289,98
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						349,37

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,00m CA-2 PB	10237	M	545,50	1,0000	545,50
(F)Total:					545,50

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0320	20,72
(G)Total:					20,72

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,00m CA-2 PB	1271	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,9400	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								915,59
BDI:27,03%								247,48
Preço Unitário Total								1.163,07

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40456 Corpo BSTC (grota) diâmetro 1,00 m CA-3 MF exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,1000	0,9000	361,82	120,62	144,73
(A)Total:							144,73

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	2,0000	45,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
(B)Total:						138,34

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			6,91
(C)Total:						6,91

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						289,98
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						289,98

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,00m CA-3 MF	10240	M	763,54	1,0000	763,54
(F)Total:					763,54

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0320	20,72
(G)Total:					20,72

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,00m CA-3 MF	1288	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,9500	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								1.074,24
BDI:27,03%								290,36
Preço Unitário Total								1.364,60

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42788 Corpo BSTC (grota) diâmetro 1,00 m CA-3 MF exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,1000	0,9000	361,82	120,62	144,73
(A)Total:							144,73

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	2,0000	45,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
(B)Total:						138,34

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			6,91
(C)Total:						6,91

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						289,98
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						349,37

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,00m CA-3 MF	10240	M	763,54	1,0000	763,54
(F)Total:					763,54

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0320	20,72
(G)Total:					20,72

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,00m CA-3 MF	1288	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,9500	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								1.133,63
BDI:27,03%								306,42
Preço Unitário Total								1.440,05

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40457 Corpo BSTC (grotas) diâmetro 1,20 m CA-1 MF exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,1500	0,8500	361,82	120,62	156,79
(A)Total:							156,79

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,6000	24,64
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	3,0000	67,62
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	5,0000	90,90
(B)Total:						183,16

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			9,15
(C)Total:						9,15

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						349,10
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						349,10

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,20m CA-1 MF	10222	M	850,85	1,0000	850,85
(F)Total:					850,85

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0450	29,14
(G)Total:					29,14

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,20m CA-1 MF	1272	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	1,6000	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								1.229,09
BDI:27,03%								332,22
Preço Unitário Total								1.561,31

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42789 Corpo BSTC (grotas) diâmetro 1,20 m CA-1 MF exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo em Vias Urbanas
 Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,1500	0,8500	361,82	120,62	156,79
(A)Total:							156,79

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,6000	24,64
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	3,0000	67,62
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	5,0000	90,90
(B)Total:						183,16

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			9,15
(C)Total:						9,15

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						349,10
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						420,60

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,20m CA-1 MF	10222	M	850,85	1,0000	850,85
(F)Total:					850,85

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0450	29,14
(G)Total:					29,14

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,20m CA-1 MF	1272	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	1,6000	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								1.300,59
BDI:27,03%								351,54
Preço Unitário Total								1.652,13

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40458 Corpo BSTC (grotas) diâmetro 1,20 m CA-1 PB exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,1500	0,8500	361,82	120,62	156,79
(A)Total:							156,79

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,6000	24,64
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	3,0000	67,62
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	5,0000	90,90
(B)Total:						183,16

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			9,15
(C)Total:						9,15

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						349,10
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						349,10

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,20m CA-1 PB	10227	M	737,89	1,0000	737,89
(F)Total:					737,89

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0450	29,14
(G)Total:					29,14

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,20m CA-1 PB	1273	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	1,6500	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								1.116,13
BDI:27,03%								301,68
Preço Unitário Total								1.417,81

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42790 Corpo BSTC (grot) diâmetro 1,20 m CA-1 PB exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,1500	0,8500	361,82	120,62	156,79
(A)Total:							156,79

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,6000	24,64
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	3,0000	67,62
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	5,0000	90,90
(B)Total:						183,16

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			9,15
(C)Total:						9,15

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						349,10
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						420,60

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,20m CA-1 PB	10227	M	737,89	1,0000	737,89
(F)Total:					737,89

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0450	29,14
(G)Total:					29,14

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,20m CA-1 PB	1273	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	1,6500	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								1.187,63
BDI:27,03%								321,01
Preço Unitário Total								1.508,64

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40459 Corpo BSTC (grota) diâmetro 1,20 m CA-2 MF exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,1500	0,8500	361,82	120,62	156,79
(A)Total:							156,79

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,6000	24,64
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	3,0000	67,62
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	5,0000	90,90
					(B)Total:	183,16

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X				9,15
(C)Total:							9,15

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						349,10
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						349,10

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,20m CA-2 MF	10233	M	803,07	1,0000	803,07
(F)Total:					803,07

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0450	29,14
(G)Total:					29,14

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,20m CA-2 MF	1274	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	1,6700	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							1.181,31
BDI:27,03%							319,30
Preço Unitário Total							1.500,61

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42791 Corpo BSTC (grotas) diâmetro 1,20 m CA-2 MF exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,1500	0,8500	361,82	120,62	156,79
(A)Total:							156,79

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,6000	24,64
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	3,0000	67,62
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	5,0000	90,90
(B)Total:						183,16

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			9,15
(C)Total:						9,15

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						349,10
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						420,60

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,20m CA-2 MF	10233	M	803,07	1,0000	803,07
(F)Total:					803,07

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0450	29,14
(G)Total:					29,14

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,20m CA-2 MF	1274	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	1,6700	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								1.252,81
BDI:27,03%								338,63
Preço Unitário Total								1.591,44

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40460 Corpo BSTC (grotas) diâmetro 1,20 m CA-2 PB exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,1500	0,8500	361,82	120,62	156,79
(A)Total:							156,79

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,6000	24,64
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	3,0000	67,62
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	5,0000	90,90
(B)Total:						183,16

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			9,15
(C)Total:						9,15

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						349,10
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						349,10

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,20m CA-2 PB	10238	M	754,95	1,0000	754,95
(F)Total:					754,95

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0450	29,14
(G)Total:					29,14

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,20m CA-2 PB	1275	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	1,7000	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								1.133,19
BDI:27,03%								306,30
Preço Unitário Total								1.439,49

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42792 Corpo BSTC (grot) diâmetro 1,20 m CA-2 PB exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,1500	0,8500	361,82	120,62	156,79
(A)Total:							156,79

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,6000	24,64
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	3,0000	67,62
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	5,0000	90,90
(B)Total:						183,16

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			9,15
(C)Total:						9,15

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						349,10
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						420,60

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,20m CA-2 PB	10238	M	754,95	1,0000	754,95
(F)Total:					754,95

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0450	29,14
(G)Total:					29,14

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,20m CA-2 PB	1275	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	1,7000	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								1.204,69
BDI:27,03%								325,62
Preço Unitário Total								1.530,31

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40461 Corpo BSTC (grota) diâmetro 1,20 m CA-3 MF exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,1500	0,8500	361,82	120,62	156,79
(A)Total:							156,79

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,6000	24,64
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	3,0000	67,62
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	5,0000	90,90
(B)Total:						183,16

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			9,15
(C)Total:						9,15

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						349,10
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						349,10

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,20m CA-3 MF	10241	M	1.195,18	1,0000	1.195,18
(F)Total:					1.195,18

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0450	29,14
(G)Total:					29,14

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,20m CA-3 MF	1293	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	1,7300	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								1.573,42
BDI:27,03%								425,29
Preço Unitário Total								1.998,71

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42793 Corpo BSTC (grotas) diâmetro 1,20 m CA-3 MF exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo em Vias Urbanas
 Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,1500	0,8500	361,82	120,62	156,79
(A)Total:							156,79

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,6000	24,64
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	3,0000	67,62
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	5,0000	90,90
(B)Total:						183,16

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			9,15
(C)Total:						9,15

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						349,10
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						420,60

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,20m CA-3 MF	10241	M	1.195,18	1,0000	1.195,18
(F)Total:					1.195,18

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0450	29,14
(G)Total:					29,14

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,20m CA-3 MF	1293	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	1,7300	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								1.644,92
BDI:27,03%								444,62
Preço Unitário Total								2.089,54

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40462 Corpo BSTC (grota) diâmetro 1,50 m CA-1 MF exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,2000	0,8000	361,82	120,62	168,85
(A)Total:							168,85

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,8000	32,86
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	4,0000	90,16
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	6,0000	109,08
(B)Total:						232,10

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			11,60
(C)Total:						11,60

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						412,55
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						412,55

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,50m CA-1 MF	10223	M	1.183,73	1,0000	1.183,73
(F)Total:					1.183,73

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0600	38,85
(G)Total:					38,85

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,50m CA-1 MF	1294	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	2,0500	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								1.635,13
BDI:27,03%								441,97
Preço Unitário Total								2.077,10

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42794 Corpo BSTC (grota) diâmetro 1,50 m CA-1 MF exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,2000	0,8000	361,82	120,62	168,85
(A)Total:							168,85

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,8000	32,86
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	4,0000	90,16
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	6,0000	109,08
(B)Total::						232,10

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X				11,60
(C)Total:							11,60

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						412,55
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						497,04

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,50m CA-1 MF	10223	M	1.183,73	1,0000	1.183,73
(F)Total:					1.183,73

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0600	38,85
(G)Total:					38,85

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,50m CA-1 MF	1294	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	2,0500	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								1.719,62
BDI:27,03%								464,81
Preço Unitário Total								2.184,43

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40463 Corpo BSTC (grotas) diâmetro 1,50 m CA-1 PB exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,2000	0,8000	361,82	120,62	168,85
(A)Total:							168,85

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,8000	32,86
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	4,0000	90,16
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	6,0000	109,08
(B)Total:						232,10

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			11,60
(C)Total:						11,60

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						412,55
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						412,55

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,50m CA-1 PB	10228	M	1.156,44	1,0000	1.156,44
(F)Total:					1.156,44

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0600	38,85
(G)Total:					38,85

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,50m CA-1 PB	1295	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	2,1500	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								1.607,84
BDI:27,03%								434,59
Preço Unitário Total								2.042,43

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42758 Corpo BSTC (grota) diâmetro 1,50 m CA-1 PB exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,2000	0,8000	361,82	120,62	168,85
(A)Total:							168,85

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,8000	32,86
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	4,0000	90,16
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	6,0000	109,08
(B)Total:						232,10

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			11,60
(C)Total:						11,60

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						412,55
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						497,04

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,50m CA-1 PB	10228	M	1.156,44	1,0000	1.156,44
(F)Total:					1.156,44

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0600	38,85
(G)Total:					38,85

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,50m CA-1 PB	1295	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	2,1500	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								1.692,33
BDI:27,03%								457,43
Preço Unitário Total								2.149,76

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40464 Corpo BSTC (grota) diâmetro 1,50 m CA-2 MF exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,2000	0,8000	361,82	120,62	168,85
(A)Total:							168,85

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,8000	32,86
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	4,0000	90,16
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	6,0000	109,08
(B)Total:						232,10

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			11,60
(C)Total:						11,60

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						412,55
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						412,55

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,50m CA-2 MF	10234	M	1.287,82	1,0000	1.287,82
(F)Total:					1.287,82

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0600	38,85
(G)Total:					38,85

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,50m CA-2 MF	1296	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	2,1100	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								1.739,22
BDI:27,03%								470,11
Preço Unitário Total								2.209,33

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42795 Corpo BSTC (grotas) diâmetro 1,50 m CA-2 MF exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,2000	0,8000	361,82	120,62	168,85
(A)Total:							168,85

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,8000	32,86
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	4,0000	90,16
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	6,0000	109,08
(B)Total:						232,10

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			11,60
(C)Total:						11,60

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						412,55
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						497,04

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,50m CA-2 MF	10234	M	1.287,82	1,0000	1.287,82
(F)Total:					1.287,82

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0600	38,85
(G)Total:					38,85

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,50m CA-2 MF	1296	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	2,1100	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								1.823,71
BDI:27,03%								492,94
Preço Unitário Total								2.316,65

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40465 Corpo BSTC (grotas) diâmetro 1,50 m CA-2 PB exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,2000	0,8000	361,82	120,62	168,85
(A)Total:							168,85

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,8000	32,86
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	4,0000	90,16
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	6,0000	109,08
(B)Total:						232,10

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			11,60
(C)Total:						11,60

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						412,55
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						412,55

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,50m CA-2 PB	10239	M	1.173,62	1,0000	1.173,62
(F)Total:					1.173,62

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0600	38,85
(G)Total:					38,85

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,50m CA-2 PB	1297	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	2,2500	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							1.625,02
BDI:27,03%							439,24
Preço Unitário Total							2.064,26

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42796 Corpo BSTC (grotas) diâmetro 1,50 m CA-2 PB exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,2000	0,8000	361,82	120,62	168,85
(A)Total:							168,85

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,8000	32,86
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	4,0000	90,16
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	6,0000	109,08
(B)Total:						232,10

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			11,60
(C)Total:						11,60

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						412,55
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						497,04

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,50m CA-2 PB	10239	M	1.173,62	1,0000	1.173,62
(F)Total:					1.173,62

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0600	38,85
(G)Total:					38,85

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,50m CA-2 PB	1297	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	2,2500	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								1.709,51
BDI:27,03%								462,08
Preço Unitário Total								2.171,59

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40466 Corpo BSTC (grotas) diâmetro 1,50 m CA-3 MF exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,2000	0,8000	361,82	120,62	168,85
(A)Total:							168,85

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,8000	32,86
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	4,0000	90,16
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	6,0000	109,08
(B)Total:						232,10

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X				11,60
(C)Total:							11,60

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						412,55
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						412,55

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,50m CA-3 MF	10242	M	1.622,38	1,0000	1.622,38
(F)Total:					1.622,38

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0600	38,85
(G)Total:					38,85

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,50m CA-3 MF	1298	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	2,3500	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								2.073,78
BDI:27,03%								560,54
Preço Unitário Total								2.634,32

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42797 Corpo BSTC (grotas) diâmetro 1,50 m CA-3 MF exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,2000	0,8000	361,82	120,62	168,85
(A)Total:							168,85

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,8000	32,86
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	4,0000	90,16
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	6,0000	109,08
(B)Total:						232,10

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			11,60
(C)Total:						11,60

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						412,55
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						497,04

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,50m CA-3 MF	10242	M	1.622,38	1,0000	1.622,38
(F)Total:					1.622,38

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0600	38,85
(G)Total:					38,85

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,50m CA-3 MF	1298	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	2,3500	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								2.158,27
BDI:27,03%								583,38
Preço Unitário Total								2.741,65

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40490 Corpo BTTC (grot) diâmetro 0,60 m CA-1 MF exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,8000	32,86
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	3,6000	81,14
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	6,0000	109,08
(B)Total:						223,08

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			11,15
(C)Total:						11,15

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						234,23
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						234,23

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=0,60m CA-1 MF	10219	M	247,77	3,0000	743,31
(F)Total:					743,31

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0450	29,14
(G)Total:					29,14

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=0,60m CA-1 MF	1260	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,9000	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								1.006,68
BDI:27,03%								272,10
Preço Unitário Total								1.278,78

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42798 Corpo BTTC (grot) diâmetro 0,60 m CA-1 MF exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,8000	32,86
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	3,6000	81,14
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	6,0000	109,08
(B)Total:						223,08

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			11,15
(C)Total:						11,15

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					234,23
(D) Produção da Equipe					0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					282,20

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=0,60m CA-1 MF	10219	M	247,77	3,0000	743,31
(F)Total:					743,31

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0450	29,14
(G)Total:					29,14

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=0,60m CA-1 MF	1260	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,9000	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								1.054,65
BDI:27,03%								285,07
Preço Unitário Total								1.339,72

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40491 Corpo BTTC (grot) diâmetro 0,60 m CA-1 PB exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,8000	32,86
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	3,6000	81,14
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	6,0000	109,08
(B)Total:						223,08

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			11,15
(C)Total:						11,15

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						234,23
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						234,23

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=0,60m CA-1 PB	10224	M	248,65	3,0000	745,95
(F)Total:					745,95

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0450	29,14
(G)Total:					29,14

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=0,60m CA-1 PB	1261	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,9600	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								1.009,32
BDI:27,03%								272,81
Preço Unitário Total								1.282,13

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42799 Corpo BTTC (grot) diâmetro 0,60 m CA-1 PB exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,8000	32,86
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	3,6000	81,14
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	6,0000	109,08
(B)Total:						223,08

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			11,15
(C)Total:						11,15

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					234,23
(D) Produção da Equipe					0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					282,20

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=0,60m CA-1 PB	10224	M	248,65	3,0000	745,95
(F)Total:					745,95

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0450	29,14
(G)Total:					29,14

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=0,60m CA-1 PB	1261	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,9600	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					1.057,29
BDI:27,03%					285,78
Preço Unitário Total					1.343,07

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40492 Corpo BTTC (grot) diâmetro 0,60 m CA-2 MF exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,8000	32,86
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	3,6000	81,14
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	6,0000	109,08
(B)Total:						223,08

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			11,15
(C)Total:						11,15

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						234,23
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						234,23

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=0,60m CA-2 MF	10230	M	247,43	3,0000	742,29
(F)Total:					742,29

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0450	29,14
(G)Total:					29,14

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=0,60m CA-2 MF	1262	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,9300	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								1.005,66
BDI:27,03%								271,82
Preço Unitário Total								1.277,48

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42800 Corpo BTTC (grot) diâmetro 0,60 m CA-2 MF exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,8000	32,86
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	3,6000	81,14
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	6,0000	109,08
(B)Total:						223,08

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			11,15
(C)Total:						11,15

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					234,23
(D) Produção da Equipe					0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					282,20

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=0,60m CA-2 MF	10230	M	247,43	3,0000	742,29
(F)Total:					742,29

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0450	29,14
(G)Total:					29,14

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=0,60m CA-2 MF	1262	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,9300	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							1.053,63
BDI:27,03%							284,79
Preço Unitário Total							1.338,42

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40493 Corpo BTTC (grot) diâmetro 0,60 m CA-2 PB exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,8000	32,86
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	3,6000	81,14
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	6,0000	109,08
(B)Total:						223,08

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			11,15
(C)Total:						11,15

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						234,23
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						234,23

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=0,60m CA-2 PB	10235	M	224,28	3,0000	672,84
(F)Total:					672,84

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0450	29,14
(G)Total:					29,14

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=0,60m CA-2 PB	1263	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,9750	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								936,21
BDI:27,03%								253,05
Preço Unitário Total								1.189,26

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42801 Corpo BTTC (grot) diâmetro 0,60 m CA-2 PB exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,8000	32,86
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	3,6000	81,14
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	6,0000	109,08
(B)Total:						223,08

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			11,15
(C)Total:						11,15

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						234,23
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						282,20

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=0,60m CA-2 PB	10235	M	224,28	3,0000	672,84
(F)Total:					672,84

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0450	29,14
(G)Total:					29,14

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=0,60m CA-2 PB	1263	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,9750	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								984,18
BDI:27,03%								266,02
Preço Unitário Total								1.250,20

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40494 Corpo BTTC (grota) diâmetro 0,80 m CA-1 MF exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,3000	0,7000	361,82	120,62	192,97
(A)Total:							192,97

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,5000	61,62
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	5,4000	121,71
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	9,0000	163,62
(B)Total:						346,95

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			17,34
(C)Total:						17,34

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						557,26
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						557,26

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=0,80m CA-1 MF	10220	M	435,32	3,0000	1.305,96
(F)Total:					1.305,96

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0750	48,57
(G)Total:					48,57

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=0,80m CA-1 MF	1264	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	1,8900	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								1.911,79
BDI:27,03%								516,75
Preço Unitário Total								2.428,54

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42802 Corpo BTTC (grota) diâmetro 0,80 m CA-1 MF exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,3000	0,7000	361,82	120,62	192,97
(A)Total:							192,97

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,5000	61,62
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	5,4000	121,71
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	9,0000	163,62
(B)Total:						346,95

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			17,34
(C)Total:						17,34

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						557,26
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						671,39

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=0,80m CA-1 MF	10220	M	435,32	3,0000	1.305,96
(F)Total:					1.305,96

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0750	48,57
(G)Total:					48,57

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=0,80m CA-1 MF	1264	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	1,8900	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								2.025,92
BDI:27,03%								547,60
Preço Unitário Total								2.573,52

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40495 Corpo BTTC (grota) diâmetro 0,80 m CA-1 PB exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,3000	0,7000	361,82	120,62	192,97
(A)Total:							192,97

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,5000	61,62
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	5,4000	121,71
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	9,0000	163,62
(B)Total:						346,95

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			17,34
(C)Total:						17,34

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						557,26
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						557,26

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=0,80m CA-1 PB	10225	M	382,92	3,0000	1.148,76
(F)Total:					1.148,76

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0750	48,57
(G)Total:					48,57

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=0,80m CA-1 PB	1006	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	1,9500	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								1.754,59
BDI:27,03%								474,26
Preço Unitário Total								2.228,85

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42803 Corpo BTTC (grot) diâmetro 0,80 m CA-1 PB exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,3000	0,7000	361,82	120,62	192,97
(A)Total:							192,97

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,5000	61,62
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	5,4000	121,71
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	9,0000	163,62
(B)Total:						346,95

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			17,34
(C)Total:						17,34

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						557,26
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						671,39

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=0,80m CA-1 PB	10225	M	382,92	3,0000	1.148,76
(F)Total:					1.148,76

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0750	48,57
(G)Total:					48,57

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=0,80m CA-1 PB	1006	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	1,9500	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								1.868,72
BDI:27,03%								505,11
Preço Unitário Total								2.373,83

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40496 Corpo BTTC (grota) diâmetro 0,80 m CA-2 MF exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,3000	0,7000	361,82	120,62	192,97
(A)Total:							192,97

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,5000	61,62
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	5,4000	121,71
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	9,0000	163,62
(B)Total:						346,95

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			17,34
(C)Total:						17,34

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						557,26
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						557,26

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=0,80m CA-2 MF	10231	M	524,69	3,0000	1.574,07
(F)Total:					1.574,07

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0750	48,57
(G)Total:					48,57

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=0,80m CA-2 MF	1266	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	1,9200	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								2.179,90
BDI:27,03%								589,22
Preço Unitário Total								2.769,12

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42804 Corpo BTTC (grota) diâmetro 0,80 m CA-2 MF exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,3000	0,7000	361,82	120,62	192,97
(A)Total:							192,97

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,5000	61,62
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	5,4000	121,71
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	9,0000	163,62
(B)Total:						346,95

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			17,34
(C)Total:						17,34

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						557,26
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						671,39

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=0,80m CA-2 MF	10231	M	524,69	3,0000	1.574,07
(F)Total:					1.574,07

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0750	48,57
(G)Total:					48,57

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=0,80m CA-2 MF	1266	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	1,9200	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								2.294,03
BDI:27,03%								620,07
Preço Unitário Total								2.914,10

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40497 Corpo BTTC (grota) diâmetro 0,80 m CA-2 PB exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,3000	0,7000	361,82	120,62	192,97
(A)Total:							192,97

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,5000	61,62
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	5,4000	121,71
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	9,0000	163,62
(B)Total:						346,95

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			17,34
(C)Total:						17,34

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						557,26
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						557,26

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=0,80m CA-2 PB	10236	M	380,69	3,0000	1.142,07
(F)Total:					1.142,07

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0750	48,57
(G)Total:					48,57

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=0,80m CA-2 PB	1267	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	1,9800	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								1.747,90
BDI:27,03%								472,45
Preço Unitário Total								2.220,35

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42805 Corpo BTTC (grot) diâmetro 0,80 m CA-2 PB exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,3000	0,7000	361,82	120,62	192,97
(A)Total:							192,97

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,5000	61,62
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	5,4000	121,71
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	9,0000	163,62
(B)Total:						346,95

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			17,34
(C)Total:						17,34

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						557,26
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						671,39

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=0,80m CA-2 PB	10236	M	380,69	3,0000	1.142,07
(F)Total:					1.142,07

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0750	48,57
(G)Total:					48,57

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=0,80m CA-2 PB	1267	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	1,9800	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								1.862,03
BDI:27,03%								503,30
Preço Unitário Total								2.365,33

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40498 Corpo BTTC (grota) diâmetro 1,00 m CA-1 MF exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,3000	0,7000	361,82	120,62	192,97
(A)Total:							192,97

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,5000	61,62
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	6,0000	135,24
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	12,0000	218,16
(B)Total:						415,02

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			20,75
(C)Total:						20,75

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						628,74
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						628,74

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,00m CA-1 MF	10221	M	567,19	3,0000	1.701,57
(F)Total:					1.701,57

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0960	62,17
(G)Total:					62,17

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,00m CA-1 MF	1268	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	2,7000	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								2.392,48
BDI:27,03%								646,68
Preço Unitário Total								3.039,16

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42806 Corpo BTTC (grot) diâmetro 1,00 m CA-1 MF exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,3000	0,7000	361,82	120,62	192,97
(A)Total:							192,97

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,5000	61,62
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	6,0000	135,24
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	12,0000	218,16
(B)Total:						415,02

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			20,75
(C)Total:						20,75

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						628,74
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						757,51

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,00m CA-1 MF	10221	M	567,19	3,0000	1.701,57
(F)Total:					1.701,57

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0960	62,17
(G)Total:					62,17

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,00m CA-1 MF	1268	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	2,7000	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								2.521,25
BDI:27,03%								681,49
Preço Unitário Total								3.202,74

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40499 Corpo BTTC (grot) diâmetro 1,00 m CA-1 PB exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,3000	0,7000	361,82	120,62	192,97
(A)Total:							192,97

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,5000	61,62
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	6,0000	135,24
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	12,0000	218,16
(B)Total:						415,02

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			20,75
(C)Total:						20,75

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						628,74
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						628,74

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,00m CA-1 PB	10226	M	515,27	3,0000	1.545,81
(F)Total:					1.545,81

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0960	62,17
(G)Total:					62,17

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,00m CA-1 PB	1269	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	2,7600	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								2.236,72
BDI:27,03%								604,58
Preço Unitário Total								2.841,30

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42807 Corpo BTTC (grota) diâmetro 1,00 m CA-1 PB exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,3000	0,7000	361,82	120,62	192,97
(A)Total:							192,97

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,5000	61,62
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	6,0000	135,24
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	12,0000	218,16
(B)Total:						415,02

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			20,75
(C)Total:						20,75

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						628,74
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						757,51

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,00m CA-1 PB	10226	M	515,27	3,0000	1.545,81
(F)Total:					1.545,81

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0960	62,17
(G)Total:					62,17

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,00m CA-1 PB	1269	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	2,7600	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								2.365,49
BDI:27,03%								639,39
Preço Unitário Total								3.004,88

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40500 Corpo BTTC (grota) diâmetro 1,00 m CA-2 MF exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,3000	0,7000	361,82	120,62	192,97
(A)Total:							192,97

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,5000	61,62
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	6,0000	135,24
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	12,0000	218,16
(B)Total:						415,02

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			20,75
(C)Total:						20,75

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						628,74
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						628,74

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,00m CA-2 MF	10232	M	598,66	3,0000	1.795,98
(F)Total:					1.795,98

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0960	62,17
(G)Total:					62,17

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,00m CA-2 MF	1270	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	2,7450	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								2.486,89
BDI:27,03%								672,20
Preço Unitário Total								3.159,09

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42808 Corpo BTTC (grot) diâmetro 1,00 m CA-2 MF exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,3000	0,7000	361,82	120,62	192,97
(A)Total:							192,97

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,5000	61,62
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	6,0000	135,24
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	12,0000	218,16
(B)Total:						415,02

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			20,75
(C)Total:						20,75

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						628,74
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						757,51

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,00m CA-2 MF	10232	M	598,66	3,0000	1.795,98
(F)Total:					1.795,98

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0960	62,17
(G)Total:					62,17

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,00m CA-2 MF	1270	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	2,7450	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								2.615,66
BDI:27,03%								707,01
Preço Unitário Total								3.322,67

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40501 Corpo BTTC (grota) diâmetro 1,00 m CA-2 PB exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,3000	0,7000	361,82	120,62	192,97
(A)Total:							192,97

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,5000	61,62
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	6,0000	135,24
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	12,0000	218,16
(B)Total:						415,02

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			20,75
(C)Total:						20,75

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						628,74
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						628,74

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,00m CA-2 PB	10237	M	545,50	3,0000	1.636,50
(F)Total:					1.636,50

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0960	62,17
(G)Total:					62,17

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,00m CA-2 PB	1271	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	2,8200	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								2.327,41
BDI:27,03%								629,09
Preço Unitário Total								2.956,50

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42809 Corpo BTTC (grota) diâmetro 1,00 m CA-2 PB exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,3000	0,7000	361,82	120,62	192,97
(A)Total:							192,97

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,5000	61,62
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	6,0000	135,24
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	12,0000	218,16
(B)Total:						415,02

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			20,75
(C)Total:						20,75

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						628,74
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						757,51

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,00m CA-2 PB	10237	M	545,50	3,0000	1.636,50
(F)Total:					1.636,50

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0960	62,17
(G)Total:					62,17

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,00m CA-2 PB	1271	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	2,8200	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								2.456,18
BDI:27,03%								663,90
Preço Unitário Total								3.120,08

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40502 Corpo BTTC (grot) diâmetro 1,00 m CA-3 MF exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,3000	0,7000	361,82	120,62	192,97
(A)Total:							192,97

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,5000	61,62
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	6,0000	135,24
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	12,0000	218,16
(B)Total:						415,02

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			20,75
(C)Total:						20,75

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						628,74
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						628,74

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,00m CA-3 MF	10240	M	763,54	3,0000	2.290,62
(F)Total:					2.290,62

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0960	62,17
(G)Total:					62,17

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,00m CA-3 MF	1288	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	2,8500	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								2.981,53
BDI:27,03%								805,90
Preço Unitário Total								3.787,43

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42810 Corpo BTTC (grot) diâmetro 1,00 m CA-3 MF exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,3000	0,7000	361,82	120,62	192,97
(A)Total:							192,97

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,5000	61,62
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	6,0000	135,24
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	12,0000	218,16
(B)Total:						415,02

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			20,75
(C)Total:						20,75

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						628,74
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						757,51

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,00m CA-3 MF	10240	M	763,54	3,0000	2.290,62
(F)Total:					2.290,62

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0960	62,17
(G)Total:					62,17

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,00m CA-3 MF	1288	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	2,8500	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								3.110,30
BDI:27,03%								840,71
Preço Unitário Total								3.951,01

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40503 Corpo BTTC (grota) diâmetro 1,20 m CA-1 MF exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,4500	0,5500	361,82	120,62	229,15
(A)Total:							229,15

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,8000	73,94
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	9,0000	202,86
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	15,0000	272,70
(B)Total:						549,50

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			27,47
(C)Total:						27,47

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						806,12
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						806,12

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,20m CA-1 MF	10222	M	850,85	3,0000	2.552,55
(F)Total:					2.552,55

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,1350	87,43
(G)Total:					87,43

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,20m CA-1 MF	1272	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	4,8000	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								3.446,10
BDI:27,03%								931,48
Preço Unitário Total								4.377,58

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42811 Corpo BTTC (grota) diâmetro 1,20 m CA-1 MF exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,4500	0,5500	361,82	120,62	229,15
(A)Total:							229,15

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,8000	73,94
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	9,0000	202,86
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	15,0000	272,70
(B)Total:						549,50

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			27,47
(C)Total:						27,47

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						806,12
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						971,22

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,20m CA-1 MF	10222	M	850,85	3,0000	2.552,55
(F)Total:					2.552,55

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,1350	87,43
(G)Total:					87,43

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,20m CA-1 MF	1272	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	4,8000	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								3.611,20
BDI:27,03%								976,10
Preço Unitário Total								4.587,30

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40504 Corpo BTTC (grota) diâmetro 1,20 m CA-1 PB exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,4500	0,5500	361,82	120,62	229,15
(A)Total:							229,15

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,8000	73,94
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	9,0000	202,86
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	15,0000	272,70
(B)Total:						549,50

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			27,47
(C)Total:						27,47

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						806,12
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						806,12

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,20m CA-1 PB	10227	M	737,89	3,0000	2.213,67
(F)Total:					2.213,67

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,1350	87,43
(G)Total:					87,43

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,20m CA-1 PB	1273	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	4,9500	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								3.107,22
BDI:27,03%								839,88
Preço Unitário Total								3.947,10

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42812 Corpo BTTC (grot) diâmetro 1,20 m CA-1 PB exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,4500	0,5500	361,82	120,62	229,15
(A)Total:							229,15

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,8000	73,94
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	9,0000	202,86
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	15,0000	272,70
(B)Total:						549,50

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			27,47
(C)Total:						27,47

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						806,12
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						971,22

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,20m CA-1 PB	10227	M	737,89	3,0000	2.213,67
(F)Total:					2.213,67

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,1350	87,43
(G)Total:					87,43

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,20m CA-1 PB	1273	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	4,9500	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								3.272,32
BDI:27,03%								884,50
Preço Unitário Total								4.156,82

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40505 Corpo BTTC (grota) diâmetro 1,20 m CA-2 MF exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,4500	0,5500	361,82	120,62	229,15
(A)Total:							229,15

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,8000	73,94
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	9,0000	202,86
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	15,0000	272,70
(B)Total:						549,50

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			27,47
(C)Total:						27,47

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						806,12
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						806,12

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,20m CA-2 MF	10233	M	803,07	3,0000	2.409,21
(F)Total:					2.409,21

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,1350	87,43
(G)Total:					87,43

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,20m CA-2 MF	1274	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	5,0100	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								3.302,76
BDI:27,03%								892,73
Preço Unitário Total								4.195,49

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42813 Corpo BTTC (grot) diâmetro 1,20 m CA-2 MF exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,4500	0,5500	361,82	120,62	229,15
(A)Total:							229,15

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,8000	73,94
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	9,0000	202,86
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	15,0000	272,70
(B)Total:						549,50

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			27,47
(C)Total:						27,47

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						806,12
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						971,22

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,20m CA-2 MF	10233	M	803,07	3,0000	2.409,21
(F)Total:					2.409,21

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,1350	87,43
(G)Total:					87,43

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,20m CA-2 MF	1274	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	5,0100	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								3.467,86
BDI:27,03%								937,36
Preço Unitário Total								4.405,22

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40506 Corpo BTTC (grota) diâmetro 1,20 m CA-2 PB exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,4500	0,5500	361,82	120,62	229,15
(A)Total:							229,15

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,8000	73,94
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	9,0000	202,86
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	15,0000	272,70
(B)Total:						549,50

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			27,47
(C)Total:						27,47

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						806,12
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						806,12

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,20m CA-2 PB	10238	M	754,95	3,0000	2.264,85
(F)Total:					2.264,85

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,1350	87,43
(G)Total:					87,43

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,20m CA-2 PB	1275	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	5,1000	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								3.158,40
BDI:27,03%								853,71
Preço Unitário Total								4.012,11

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42814 Corpo BTTC (grota) diâmetro 1,20 m CA-2 PB exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,4500	0,5500	361,82	120,62	229,15
(A)Total:							229,15

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,8000	73,94
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	9,0000	202,86
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	15,0000	272,70
(B)Total:						549,50

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			27,47
(C)Total:						27,47

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						806,12
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						971,22

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,20m CA-2 PB	10238	M	754,95	3,0000	2.264,85
(F)Total:					2.264,85

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,1350	87,43
(G)Total:					87,43

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,20m CA-2 PB	1275	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	5,1000	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								3.323,50
BDI:27,03%								898,34
Preço Unitário Total								4.221,84

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40507 Corpo BTTC (grot) diâmetro 1,20 m CA-3 MF exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,4500	0,5500	361,82	120,62	229,15
(A)Total:							229,15

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,8000	73,94
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	9,0000	202,86
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	15,0000	272,70
(B)Total:						549,50

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			27,47
(C)Total:						27,47

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						806,12
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						806,12

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,20m CA-3 MF	10241	M	1.195,18	3,0000	3.585,54
(F)Total:					3.585,54

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,1350	87,43
(G)Total:					87,43

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,20m CA-3 MF	1293	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	5,1900	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								4.479,09
BDI:27,03%								1.210,69
Preço Unitário Total								5.689,78

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42815 Corpo BTTC (grota) diâmetro 1,20 m CA-3 MF exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,4500	0,5500	361,82	120,62	229,15
(A)Total:							229,15

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,8000	73,94
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	9,0000	202,86
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	15,0000	272,70
(B)Total:						549,50

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			27,47
(C)Total:						27,47

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						806,12
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						971,22

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,20m CA-3 MF	10241	M	1.195,18	3,0000	3.585,54
(F)Total:					3.585,54

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,1350	87,43
(G)Total:					87,43

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,20m CA-3 MF	1293	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	5,1900	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							4.644,19
BDI:27,03%							1.255,32
Preço Unitário Total							5.899,51

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40508 Corpo BTTC (grota) diâmetro 1,50 m CA-1 MF exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,6000	0,4000	361,82	120,62	265,33
(A)Total:							265,33

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	2,4000	98,59
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	12,0000	270,48
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	18,0000	327,24
(B)Total:						696,31

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			34,81
(C)Total:						34,81

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						996,45
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						996,45

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,50m CA-1 MF	10223	M	1.183,73	3,0000	3.551,19
(F)Total:					3.551,19

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,1800	116,57
(G)Total:					116,57

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,50m CA-1 MF	1294	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	6,1500	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								4.664,21
BDI:27,03%								1.260,73
Preço Unitário Total								5.924,94

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42816 Corpo BTTC (grota) diâmetro 1,50 m CA-1 MF exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,6000	0,4000	361,82	120,62	265,33
(A)Total:							265,33

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	2,4000	98,59
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	12,0000	270,48
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	18,0000	327,24
(B)Total:						696,31

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			34,81
(C)Total:						34,81

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						996,45
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1.200,54

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,50m CA-1 MF	10223	M	1.183,73	3,0000	3.551,19
(F)Total:					3.551,19

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,1800	116,57
(G)Total:					116,57

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,50m CA-1 MF	1294	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	6,1500	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								4.868,30
BDI:27,03%								1.315,90
Preço Unitário Total								6.184,20

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40509 Corpo BTTC (grota) diâmetro 1,50 m CA-1 PB exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,6000	0,4000	361,82	120,62	265,33
(A)Total:							265,33

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	2,4000	98,59
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	12,0000	270,48
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	18,0000	327,24
(B)Total:						696,31

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			34,81
(C)Total:						34,81

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						996,45
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						996,45

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,50m CA-1 PB	10228	M	1.156,44	3,0000	3.469,32
(F)Total:					3.469,32

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,1800	116,57
(G)Total:					116,57

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,50m CA-1 PB	1295	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	6,4500	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								4.582,34
BDI:27,03%								1.238,60
Preço Unitário Total								5.820,94

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42817 Corpo BTTC (grota) diâmetro 1,50 m CA-1 PB exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,6000	0,4000	361,82	120,62	265,33
(A)Total:							265,33

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	2,4000	98,59
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	12,0000	270,48
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	18,0000	327,24
(B)Total:						696,31

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			34,81
(C)Total:						34,81

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						996,45
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1.200,54

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,50m CA-1 PB	10228	M	1.156,44	3,0000	3.469,32
(F)Total:					3.469,32

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,1800	116,57
(G)Total:					116,57

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,50m CA-1 PB	1295	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	6,4500	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								4.786,43
BDI:27,03%								1.293,77
Preço Unitário Total								6.080,20

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40510 Corpo BTTC (grota) diâmetro 1,50 m CA-2 MF exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,6000	0,4000	361,82	120,62	265,33
(A)Total:							265,33

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	2,4000	98,59
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	12,0000	270,48
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	18,0000	327,24
(B)Total:						696,31

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			34,81
(C)Total:						34,81

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						996,45
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						996,45

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,50m CA-2 MF	10234	M	1.287,82	3,0000	3.863,46
(F)Total:					3.863,46

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,1800	116,57
(G)Total:					116,57

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,50m CA-2 MF	1296	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	6,3300	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								4.976,48
BDI:27,03%								1.345,14
Preço Unitário Total								6.321,62

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42818 Corpo BTTC (grot) diâmetro 1,50 m CA-2 MF exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,6000	0,4000	361,82	120,62	265,33
(A)Total:							265,33

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	2,4000	98,59
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	12,0000	270,48
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	18,0000	327,24
(B)Total:						696,31

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			34,81
(C)Total:						34,81

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						996,45
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1.200,54

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,50m CA-2 MF	10234	M	1.287,82	3,0000	3.863,46
(F)Total:					3.863,46

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,1800	116,57
(G)Total:					116,57

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,50m CA-2 MF	1296	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	6,3300	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							5.180,57
BDI:27,03%							1.400,30
Preço Unitário Total							6.580,87

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40511 Corpo BTTC (grota) diâmetro 1,50 m CA-2 PB exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,6000	0,4000	361,82	120,62	265,33
(A)Total:							265,33

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	2,4000	98,59
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	12,0000	270,48
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	18,0000	327,24
(B)Total:						696,31

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			34,81
(C)Total:						34,81

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						996,45
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						996,45

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,50m CA-2 PB	10239	M	1.173,62	3,0000	3.520,86
(F)Total:					3.520,86

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,1800	116,57
(G)Total:					116,57

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,50m CA-2 PB	1297	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	6,7500	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								4.633,88
BDI:27,03%								1.252,53
Preço Unitário Total								5.886,41

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42819 Corpo BTTC (grotá) diâmetro 1,50 m CA-2 PB exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo em Vias Urbanas
 Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,6000	0,4000	361,82	120,62	265,33
(A)Total:							265,33

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	2,4000	98,59
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	12,0000	270,48
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	18,0000	327,24
(B)Total:						696,31

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			34,81
(C)Total:						34,81

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						996,45
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1.200,54

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,50m CA-2 PB	10239	M	1.173,62	3,0000	3.520,86
(F)Total:					3.520,86

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,1800	116,57
(G)Total:					116,57

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,50m CA-2 PB	1297	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	6,7500	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								4.837,97
BDI:27,03%								1.307,70
Preço Unitário Total								6.145,67

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40512 Corpo BTTC (grota) diâmetro 1,50 m CA-3 MF exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,6000	0,4000	361,82	120,62	265,33
(A)Total:							265,33

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	2,4000	98,59
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	12,0000	270,48
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	18,0000	327,24
(B)Total:						696,31

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			34,81
(C)Total:						34,81

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						996,45
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						996,45

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,50m CA-3 MF	10242	M	1.622,38	3,0000	4.867,14
(F)Total:					4.867,14

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,1800	116,57
(G)Total:					116,57

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,50m CA-3 MF	1298	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	7,0500	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								5.980,16
BDI:27,03%								1.616,43
Preço Unitário Total								7.596,59

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42820 Corpo BTTC (grot) diâmetro 1,50 m CA-3 MF exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,6000	0,4000	361,82	120,62	265,33
(A)Total:							265,33

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	2,4000	98,59
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	12,0000	270,48
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	18,0000	327,24
					(B)Total:	696,31

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X				34,81
						(C)Total:	34,81

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						996,45
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1.200,54

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=1,50m CA-3 MF	10242	M	1.622,38	3,0000	4.867,14
(F)Total:					4.867,14

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,1800	116,57
(G)Total:					116,57

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=1,50m CA-3 MF	1298	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	7,0500	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								6.184,25
BDI:27,03%								1.671,60
Preço Unitário Total								7.855,85

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41321 Corpo de BDCC 1,00 x 1,00 m em Vias Urbanas

Unidade: M

Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão basculante L 2324/41 PBT=22,0t (TRUCK 15,0t)	30002	0,0800	1,0000	0,0000	372,73	107,66	29,81
Caminhão carroceria 1518/48 PBT=19,0t (TRUCK 15,0t)	30006	0,4000	1,0000	0,0000	309,75	97,71	123,90
(A)Total:							153,71

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	6,0000	246,48
(B)Total:						246,48

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						400,19
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						482,15

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	122,6200	1.298,54
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,1000	64,76
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	0,4946	386,40
Concreto estrutural fck = 20,0 MPa, tudo incluído	40360	M3	805,54	1,9611	1.579,74
Concreto estrutural fck = 25,0 MPa, inclusive fornecimento e transporte do cimento, areia e pedra britada	40362	M3	831,30	2,5000	2.078,25
Formas planas de madeirite meso e superestrutura com 2 reaproveitamentos esp. = 17 mm, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40324	M2	103,09	12,3000	1.268,00
(G)Total:					6.675,69

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								7.157,84
BDI:27,03%								1.934,76
Preço Unitário Total								9.092,60

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40586 Corpo de BDCC 1,50 x 1,50 m projeto DNIT para H < = 2,50 m
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	1,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	260,27
(A)Total:							260,27

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						260,27
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						260,27

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	99,0000	1.048,41
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	0,3800	236,93
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	1,7900	1.398,41
Escoramento e cimbramento (bueiro celular), inclusive fornecimento e transportes das madeiras	40328	M3	165,01	4,5000	742,54
Formas planas de madeira com 01 (um) reaproveitamento, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40311	M2	129,69	12,2000	1.582,21
(G)Total:					5.008,50

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						5.268,77
BDI:27,03%						1.424,14
Preço Unitário Total						6.692,91

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42821 Corpo de BDCC 1,50 x 1,50 m projeto DNIT para H < = 2,50 m em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	1,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	260,27
(A)Total:							260,27

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						260,27
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						313,57

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	99,0000	1.048,41
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	0,3800	236,93
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	1,7900	1.398,41
Escoramento e cimbramento (bueiro celular), inclusive fornecimento e transportes das madeiras	40328	M3	165,01	4,5000	742,54
Formas planas de madeira com 01 (um) reaproveitamento, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40311	M2	129,69	12,2000	1.582,21
(G)Total:					5.008,50

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								5.322,07
BDI:27,03%								1.438,55
Preço Unitário Total								6.760,62

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40592 Corpo de BDCC 1,50 x 1,50 m projeto DNIT para 2,50 < H < 5,00 m
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	1,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	260,27
(A)Total:							260,27

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						260,27
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						260,27

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	119,0000	1.260,21
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	0,3800	236,93
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	1,7900	1.398,41
Escoramento e cimbramento (bueiro celular), inclusive fornecimento e transportes das madeiras	40328	M3	165,01	4,5000	742,54
Formas planas de madeira com 01 (um) reaproveitamento, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40311	M2	129,69	12,2000	1.582,21
(G)Total:					5.220,30

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							5.480,57
BDI:27,03%							1.481,39
Preço Unitário Total							6.961,96

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42822 Corpo de BDCC 1,50 x 1,50 m projeto DNIT para 2,50 < H < 5,00 m em Vias Urbanas

Unidade: M

Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	1,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	260,27
(A)Total:							260,27

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						260,27
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						313,57

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	119,0000	1.260,21
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	0,3800	236,93
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	1,7900	1.398,41
Escoramento e cimbramento (bueiro celular), inclusive fornecimento e transportes das madeiras	40328	M3	165,01	4,5000	742,54
Formas planas de madeira com 01 (um) reaproveitamento, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40311	M2	129,69	12,2000	1.582,21
(G)Total:					5.220,30

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								5.533,87
BDI:27,03%								1.495,80
Preço Unitário Total								7.029,67

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40598 Corpo de BDCC 2,00 x 1,20 m - tudo incluído conforme projeto
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	1,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	260,27
(A)Total:							260,27

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						260,27
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						260,27

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	218,8000	2.317,09
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	1,3000	810,57
Concreto estrutural fck = 25,0 MPa, inclusive fornecimento e transporte do cimento, areia e pedra britada	40362	M3	831,30	2,4300	2.020,05
Escoramento e cimbramento (bueiro celular), inclusive fornecimento e transportes das madeiras	40328	M3	165,01	4,8000	792,04
Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40312	M2	109,39	12,5000	1.367,37
(G)Total:					7.307,12

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								7.567,39
BDI: 27,03%								2.045,46
Preço Unitário Total								9.612,85

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42823 Corpo de BDCC 2,00 x 1,20 m - tudo incluído conforme projeto em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	1,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	260,27
(A)Total:							260,27

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						260,27
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						313,57

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	218,8000	2.317,09
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	1,3000	810,57
Concreto estrutural fck = 25,0 MPa, inclusive fornecimento e transporte do cimento, areia e pedra britada	40362	M3	831,30	2,4300	2.020,05
Escoramento e cimbramento (bueiro celular), inclusive fornecimento e transportes das madeiras	40328	M3	165,01	4,8000	792,04
Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40312	M2	109,39	12,5000	1.367,37
(G)Total:					7.307,12

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								7.620,69
BDI:27,03%								2.059,87
Preço Unitário Total								9.680,56

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40587 Corpo de BDCC 2,00 x 2,00 m projeto DNIT para H < = 2,50 m
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	1,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	260,27
(A)Total:							260,27

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						260,27
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						260,27

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	161,0000	1.704,99
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	0,4800	299,28
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	2,3200	1.812,47
Escoramento e cimbramento (bueiro celular), inclusive fornecimento e transportes das madeiras	40328	M3	165,01	8,0000	1.320,08
Formas planas de madeira com 01 (um) reaproveitamento, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40311	M2	129,69	16,6000	2.152,85
(G)Total:					7.289,67

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								7.549,94
BDI:27,03%								2.040,74
Preço Unitário Total								9.590,68

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42824 Corpo de BDCC 2,00 x 2,00 m projeto DNIT para H < = 2,50 m em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	1,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	260,27
(A)Total:							260,27

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						260,27
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						313,57

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	161,0000	1.704,99
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	0,4800	299,28
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	2,3200	1.812,47
Escoramento e cimbramento (bueiro celular), inclusive fornecimento e transportes das madeiras	40328	M3	165,01	8,0000	1.320,08
Formas planas de madeira com 01 (um) reaproveitamento, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40311	M2	129,69	16,6000	2.152,85
(G)Total:					7.289,67

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								7.603,24
BDI:27,03%								2.055,15
Preço Unitário Total								9.658,39

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42825 Corpo de BDCC 2,00 x 2,00 m projeto DNIT para 2,50 < H < 5,00 m em Vias Urbanas

Unidade: M

Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	2,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	520,54
(A)Total:							520,54

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						520,54
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						627,15

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	213,0000	2.255,67
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	0,4800	299,28
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	2,3200	1.812,47
Escoramento e cimbramento (bueiro celular), inclusive fornecimento e transportes das madeiras	40328	M3	165,01	8,0000	1.320,08
Formas planas de madeira com 01 (um) reaproveitamento, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40311	M2	129,69	16,6000	2.152,85
(G)Total:					7.840,35

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							8.467,50
BDI:27,03%							2.288,76
Preço Unitário Total							10.756,26

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40593 Corpo de BDCC 2,00 x 2,00 m projeto DNIT para 2,50 < H < 5,00 m
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	2,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	520,54
(A)Total:							520,54

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						520,54
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						520,54

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	213,0000	2.255,67
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	0,4800	299,28
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	2,3200	1.812,47
Escoramento e cimbramento (bueiro celular), inclusive fornecimento e transportes das madeiras	40328	M3	165,01	8,0000	1.320,08
Formas planas de madeira com 01 (um) reaproveitamento, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40311	M2	129,69	16,6000	2.152,85
(G)Total:					7.840,35

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							8.360,89
BDI:27,03%							2.259,94
Preço Unitário Total							10.620,83

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40600 Corpo de BDCC 2,00 x 2,50 m em Vias Urbanas

Unidade: M

Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	1,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	260,27
(A)Total:							260,27

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						260,27
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						313,57

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	315,0000	3.335,85
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	1,3000	810,57
Concreto estrutural fck = 25,0 MPa, inclusive fornecimento e transporte do cimento, areia e pedra britada	40362	M3	831,30	3,5000	2.909,55
Escoramento e cimbramento (bueiro celular), inclusive fornecimento e transportes das madeiras	40328	M3	165,01	10,0000	1.650,10
Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40312	M2	109,39	19,8000	2.165,92
(G)Total:					10.871,99

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								11.185,56
BDI:27,03%								3.023,45
Preço Unitário Total								14.209,01

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42827 Corpo de BDCC 2,00 x 3,00 m projeto DNIT p/ 2,50 < H < 5,00 m em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	2,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	520,54
(A)Total:							520,54

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						520,54
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						627,15

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	290,0000	3.071,10
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	0,4800	299,28
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	4,7100	3.679,64
Escoramento e cimbramento (bueiro celular), inclusive fornecimento e transportes das madeiras	40328	M3	165,01	12,0000	1.980,12
Formas planas de madeira com 01 (um) reaproveitamento, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40311	M2	129,69	23,0000	2.982,87
(G)Total:					12.013,01

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							12.640,16
BDI:27,03%							3.416,63
Preço Unitário Total							16.056,79

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40588 Corpo de BDCC 2,00 x 3,00 m projeto DNIT para H < = 2,50 m
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	2,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	520,54
(A)Total:							520,54

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						520,54
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						520,54

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	203,0000	2.149,77
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	0,4800	299,28
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	3,7300	2.914,02
Escoramento e cimbramento (bueiro celular), inclusive fornecimento e transportes das madeiras	40328	M3	165,01	12,0000	1.980,12
Formas planas de madeira com 01 (um) reaproveitamento, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40311	M2	129,69	22,8000	2.956,93
(G)Total:					10.300,12

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							10.820,66
BDI:27,03%							2.924,82
Preço Unitário Total							13.745,48

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42826 Corpo de BDCC 2,00 x 3,00 m projeto DNIT para H < = 2,50 m em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	2,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	520,54
(A)Total:							520,54

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						520,54
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						627,15

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	203,0000	2.149,77
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	0,4800	299,28
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	3,7300	2.914,02
Escoramento e cimbramento (bueiro celular), inclusive fornecimento e transportes das madeiras	40328	M3	165,01	12,0000	1.980,12
Formas planas de madeira com 01 (um) reaproveitamento, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40311	M2	129,69	22,8000	2.956,93
(G)Total:					10.300,12

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							10.927,27
BDI:27,03%							2.953,64
Preço Unitário Total							13.880,91

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40594 Corpo de BDCC 2,00 x 3,00 m projeto DNIT para 2,50 < H < 5,00 m
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	2,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	520,54
(A)Total:							520,54

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						520,54
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						520,54

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	290,0000	3.071,10
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	0,4800	299,28
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	4,7100	3.679,64
Escoramento e cimbramento (bueiro celular), inclusive fornecimento e transportes das madeiras	40328	M3	165,01	12,0000	1.980,12
Formas planas de madeira com 01 (um) reaproveitamento, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40311	M2	129,69	23,0000	2.982,87
(G)Total:					12.013,01

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							12.533,55
BDI:27,03%							3.387,81
Preço Unitário Total							15.921,36

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40599 Corpo de BDCC 2,50 x 2,00 m - tudo incluído conforme projeto
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	1,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	260,27
(A)Total:							260,27

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						260,27
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						260,27

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	309,6000	3.278,66
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	1,5500	966,45
Concreto estrutural fck = 25,0 MPa, inclusive fornecimento e transporte do cimento, areia e pedra britada	40362	M3	831,30	3,4400	2.859,67
Escoramento e cimbramento (bueiro celular), inclusive fornecimento e transportes das madeiras	40328	M3	165,01	10,0000	1.650,10
Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40312	M2	109,39	17,5000	1.914,32
(G)Total:					10.669,20

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								10.929,47
BDI:27,03%								2.954,23
Preço Unitário Total								13.883,70

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42828 Corpo de BDCC 2,50 x 2,00m - tudo incluído conforme projeto em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	1,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	260,27
(A)Total:							260,27

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						260,27
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						313,57

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	309,6000	3.278,66
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	1,5500	966,45
Concreto estrutural fck = 25,0 MPa, inclusive fornecimento e transporte do cimento, areia e pedra britada	40362	M3	831,30	3,4400	2.859,67
Escoramento e cimbramento (bueiro celular), inclusive fornecimento e transportes das madeiras	40328	M3	165,01	10,0000	1.650,10
Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40312	M2	109,39	17,5000	1.914,32
(G)Total:					10.669,20

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								10.982,77
BDI:27,03%								2.968,64
Preço Unitário Total								13.951,41

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42830 Corpo de BDCC 2,50 x 2,50 m projeto DNIT p/ 2,50< H <5,00 m em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	2,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	520,54
(A)Total:							520,54

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						520,54
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						627,15

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	259,0000	2.742,81
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	0,5900	367,87
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	3,9200	3.062,46
Escoramento e cimbramento (bueiro celular), inclusive fornecimento e transportes das madeiras	40328	M3	165,01	12,5000	2.062,62
Formas planas de madeira com 01 (um) reaproveitamento, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40311	M2	129,69	20,2000	2.619,73
(G)Total:					10.855,49

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								11.482,64
BDI:27,03%								3.103,75
Preço Unitário Total								14.586,39

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40589 Corpo de BDCC 2,50 x 2,50 m projeto DNIT para H < = 2,50 m
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	2,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	520,54
(A)Total:							520,54

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						520,54
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						520,54

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	224,0000	2.372,16
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	0,5800	361,64
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	2,9400	2.296,84
Escoramento e cimbramento (bueiro celular), inclusive fornecimento e transportes das madeiras	40328	M3	165,01	12,5000	2.062,62
Formas planas de madeira com 01 (um) reaproveitamento, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40311	M2	129,69	20,0000	2.593,80
(G)Total:					9.687,06

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							10.207,60
BDI:27,03%							2.759,11
Preço Unitário Total							12.966,71

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42829 Corpo de BDCC 2,50 x 2,50 m projeto DNIT para H<=2,50m em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	2,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	520,54
(A)Total:							520,54

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						520,54
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						627,15

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	224,0000	2.372,16
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	0,5800	361,64
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	2,9400	2.296,84
Escoramento e cimbramento (bueiro celular), inclusive fornecimento e transportes das madeiras	40328	M3	165,01	12,5000	2.062,62
Formas planas de madeira com 01 (um) reaproveitamento, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40311	M2	129,69	20,0000	2.593,80
(G)Total:					9.687,06

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								10.314,21
BDI:27,03%								2.787,93
Preço Unitário Total								13.102,14

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40595 Corpo de BDCC 2,50 x 2,50 m projeto DNIT para 2,50 < H < 5,00 m
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	2,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	520,54
(A)Total:							520,54

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						520,54
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						520,54

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	259,0000	2.742,81
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	0,5900	367,87
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	3,9200	3.062,46
Escoramento e cimbramento (bueiro celular), inclusive fornecimento e transportes das madeiras	40328	M3	165,01	12,5000	2.062,62
Formas planas de madeira com 01 (um) reaproveitamento, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40311	M2	129,69	20,2000	2.619,73
(G)Total:					10.855,49

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								11.376,03
BDI:27,03%								3.074,94
Preço Unitário Total								14.450,97

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42831 Corpo de BDCC 2,50 x 3,00 m projeto DNIT p/ H <= 2,50 m em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	2,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	520,54
(A)Total:							520,54

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						520,54
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						627,15

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	254,0000	2.689,86
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	0,5800	361,64
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	4,1300	3.226,52
Escoramento e cimbramento (bueiro celular), inclusive fornecimento e transportes das madeiras	40328	M3	165,01	15,0000	2.475,15
Formas planas de madeira com 01 (um) reaproveitamento, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40311	M2	129,69	23,8000	3.086,62
(G)Total:					11.839,79

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							12.466,94
BDI:27,03%							3.369,81
Preço Unitário Total							15.836,75

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42832 Corpo de BDCC 2,50 x 3,00 m projeto DNIT p/ 2,50 < H < 5,00 m em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	2,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	520,54
(A)Total:							520,54

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						520,54
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						627,15

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	293,0000	3.102,87
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	0,5900	367,87
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	5,2150	4.074,16
Escoramento e cimbramento (bueiro celular), inclusive fornecimento e transportes das madeiras	40328	M3	165,01	15,0000	2.475,15
Formas planas de madeira com 01 (um) reaproveitamento, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40311	M2	129,69	24,0000	3.112,56
(G)Total:					13.132,61

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								13.759,76
BDI:27,03%								3.719,26
Preço Unitário Total								17.479,02

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40590 Corpo de BDCC 2,50 x 3,00 m projeto DNIT para H < = 2,50 m
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	2,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	520,54
(A)Total:							520,54

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						520,54
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						520,54

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	254,0000	2.689,86
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	0,5800	361,64
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	4,1300	3.226,52
Escoramento e cimbramento (bueiro celular), inclusive fornecimento e transportes das madeiras	40328	M3	165,01	15,0000	2.475,15
Formas planas de madeira com 01 (um) reaproveitamento, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40311	M2	129,69	23,8000	3.086,62
(G)Total:					11.839,79

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								12.360,33
BDI:27,03%								3.340,99
Preço Unitário Total								15.701,32

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40596 Corpo de BDCC 2,50 x 3,00 m projeto DNIT para 2,50 < H < 5,00 m
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	2,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	520,54
(A)Total:							520,54

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						520,54
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						520,54

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	293,0000	3.102,87
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	0,5900	367,87
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	5,2150	4.074,16
Escoramento e cimbramento (bueiro celular), inclusive fornecimento e transportes das madeiras	40328	M3	165,01	15,0000	2.475,15
Formas planas de madeira com 01 (um) reaproveitamento, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40311	M2	129,69	24,0000	3.112,56
(G)Total:					13.132,61

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							13.653,15
BDI:27,03%							3.690,44
Preço Unitário Total							17.343,59

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42834 Corpo de BDCC 3,00 x 3,00 m projeto DNIT p/ 2,50 < H < 5,00 m em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	2,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	520,54
(A)Total:							520,54

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						520,54
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						627,15

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	286,0000	3.028,74
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	0,7100	442,69
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	5,8100	4.539,00
Escoramento e cimbramento (bueiro celular), inclusive fornecimento e transportes das madeiras	40328	M3	165,01	18,0000	2.970,18
Formas planas de madeira com 01 (um) reaproveitamento, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40311	M2	129,69	24,4000	3.164,43
(G)Total:					14.145,04

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								14.772,19
BDI:27,03%								3.992,92
Preço Unitário Total								18.765,11

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42833 Corpo de BDCC 3,00 x 3,00 m projeto DNIT para H <= 2,50 m em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	2,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	520,54
(A)Total:							520,54

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						520,54
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						627,15

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	276,0000	2.922,84
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	0,6900	430,22
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	4,6200	3.609,32
Escoramento e cimbramento (bueiro celular), inclusive fornecimento e transportes das madeiras	40328	M3	165,01	18,0000	2.970,18
Formas planas de madeira com 01 (um) reaproveitamento, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40311	M2	129,69	24,2000	3.138,49
(G)Total:					13.071,05

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							13.698,20
BDI:27,03%							3.702,62
Preço Unitário Total							17.400,82

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40591 Corpo de BDCC 3,00 x 3,00 m projeto DNIT para H < = 2,50 m
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	2,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	520,54
(A)Total:							520,54

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						520,54
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						520,54

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	276,0000	2.922,84
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	0,6900	430,22
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	4,6200	3.609,32
Escoramento e cimbramento (bueiro celular), inclusive fornecimento e transportes das madeiras	40328	M3	165,01	18,0000	2.970,18
Formas planas de madeira com 01 (um) reaproveitamento, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40311	M2	129,69	24,2000	3.138,49
(G)Total:					13.071,05

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								13.591,59
BDI:27,03%								3.673,80
Preço Unitário Total								17.265,39

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40597 Corpo de BDCC 3,00 x 3,00 m projeto DNIT para 2,50 < H < 5,00 m
 Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	2,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	520,54
(A)Total:							520,54

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						520,54
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						520,54

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	286,0000	3.028,74
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	0,7100	442,69
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	5,8100	4.539,00
Escoramento e cimbramento (bueiro celular), inclusive fornecimento e transportes das madeiras	40328	M3	165,01	18,0000	2.970,18
Formas planas de madeira com 01 (um) reaproveitamento, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40311	M2	129,69	24,4000	3.164,43
(G)Total:					14.145,04

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							14.665,58
BDI:27,03%							3.964,10
Preço Unitário Total							18.629,68

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42835 Corpo de BSCC 1,50 x 1,50 m projeto DNIT p/ H <= 2,50 m em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	1,0000	0,5000	0,5000	260,27	74,18	167,22
(A)Total:							167,22

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						167,22
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						201,46

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	64,0000	677,76
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	0,2100	130,93
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	1,0100	789,05
Escoramento e cimbramento (bueiro celular), inclusive fornecimento e transportes das madeiras	40328	M3	165,01	2,2500	371,27
Formas planas de madeira com 01 (um) reaproveitamento, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40311	M2	129,69	8,1000	1.050,48
(G)Total:					3.019,49

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								3.220,95
BDI:27,03%								870,62
Preço Unitário Total								4.091,57

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40573 Corpo de BSCC 1,50 x 1,50 m projeto DNIT para H < = 2,50 m
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	1,0000	0,5000	0,5000	260,27	74,18	167,22
(A)Total:							167,22

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						167,22
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						167,22

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	64,0000	677,76
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	0,2100	130,93
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	1,0100	789,05
Escoramento e cimbramento (bueiro celular), inclusive fornecimento e transportes das madeiras	40328	M3	165,01	2,2500	371,27
Formas planas de madeira com 01 (um) reaproveitamento, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40311	M2	129,69	8,1000	1.050,48
(G)Total:					3.019,49

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							3.186,71
BDI:27,03%							861,36
Preço Unitário Total							4.048,07

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40579 Corpo de BSCC 1,50 x 1,50 m projeto DNIT para 2,50 < H < 5,00 m
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	1,0000	0,5000	0,5000	260,27	74,18	167,22
(A)Total:							167,22

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						167,22
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						167,22

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	79,0000	836,61
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	0,2100	130,93
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	1,0100	789,05
Escoramento e cimbramento (bueiro celular), inclusive fornecimento e transportes das madeiras	40328	M3	165,01	2,2500	371,27
Formas planas de madeira com 01 (um) reaproveitamento, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40311	M2	129,69	8,1000	1.050,48
(G)Total:					3.178,34

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								3.345,56
BDI:27,03%								904,30
Preço Unitário Total								4.249,86

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42836 Corpo de BSCC 1,50x1,50m projeto DNIT p/ 2,50< H <5,00m em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	1,0000	0,5000	0,5000	260,27	74,18	167,22
(A)Total:							167,22

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						167,22
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						201,46

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	79,0000	836,61
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	0,2100	130,93
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	1,0100	789,05
Escoramento e cimbramento (bueiro celular), inclusive fornecimento e transportes das madeiras	40328	M3	165,01	2,2500	371,27
Formas planas de madeira com 01 (um) reaproveitamento, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40311	M2	129,69	8,1000	1.050,48
(G)Total:					3.178,34

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							3.379,80
BDI:27,03%							913,55
Preço Unitário Total							4.293,35

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41113 Corpo de BSCC 2,00 x 2,00 m projeto DNIT para 5,00 < H < 7,50 m
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	1,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	260,27
(A)Total:							260,27

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						260,27
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						260,27

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	146,0000	1.546,14
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	0,2700	168,35
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	1,8100	1.414,04
Escoramento e cimbramento (bueiro celular), inclusive fornecimento e transportes das madeiras	40328	M3	165,01	4,0000	660,04
Formas planas de madeira com 01 (um) reaproveitamento, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40311	M2	129,69	10,8000	1.400,65
(G)Total:					5.189,22

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								5.449,49
BDI:27,03%								1.472,99
Preço Unitário Total								6.922,48

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40574 Corpo de BSCC 2,00 x 2,00 m projeto DNIT para H < = 2,50 m
 Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	1,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	260,27
(A)Total:							260,27

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						260,27
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						260,27

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	98,0000	1.037,82
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	0,2600	162,11
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	1,3100	1.023,42
Escoramento e cimbramento (bueiro celular), inclusive fornecimento e transportes das madeiras	40328	M3	165,01	4,0000	660,04
Formas planas de madeira com 01 (um) reaproveitamento, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40311	M2	129,69	10,6000	1.374,71
(G)Total:					4.258,10

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							4.518,37
BDI:27,03%							1.221,31
Preço Unitário Total							5.739,68

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40580 Corpo de BSCC 2,00 x 2,00 m projeto DNIT para 2,50 < H < 5,00 m
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	1,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	260,27
(A)Total:							260,27

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						260,27
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						260,27

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	111,0000	1.175,49
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	0,2700	168,35
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	1,8100	1.414,04
Escoramento e cimbramento (bueiro celular), inclusive fornecimento e transportes das madeiras	40328	M3	165,01	4,0000	660,04
Formas planas de madeira com 01 (um) reaproveitamento, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40311	M2	129,69	10,8000	1.400,65
(G)Total:					4.818,57

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								5.078,84
BDI:27,03%								1.372,81
Preço Unitário Total								6.451,65

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42837 Corpo de BSCC 2,00 x 2,00m projeto DNIT para 5,00 < H < 7,50 m em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	1,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	260,27
(A)Total:							260,27

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						260,27
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						313,57

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	146,0000	1.546,14
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	0,2700	168,35
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	1,8100	1.414,04
Escoramento e cimbramento (bueiro celular), inclusive fornecimento e transportes das madeiras	40328	M3	165,01	4,0000	660,04
Formas planas de madeira com 01 (um) reaproveitamento, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40311	M2	129,69	10,8000	1.400,65
(G)Total:					5.189,22

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							5.502,79
BDI:27,03%							1.487,40
Preço Unitário Total							6.990,19

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40575 Corpo de BSCC 2,00 x 3,00 m projeto DNIT para H < = 2,50 m
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	1,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	260,27
(A)Total:							260,27

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						260,27
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						260,27

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	141,5000	1.498,48
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	0,2600	162,11
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	2,3100	1.804,66
Escoramento e cimbramento (bueiro celular), inclusive fornecimento e transportes das madeiras	40328	M3	165,01	6,0000	990,06
Formas planas de madeira com 01 (um) reaproveitamento, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40311	M2	129,69	14,0000	1.815,66
(G)Total:					6.270,97

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							6.531,24
BDI:27,03%							1.765,39
Preço Unitário Total							8.296,63

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40581 Corpo de BSCC 2,00 x 3,00 m projeto DNIT para 2,50 < H < 5,00 m
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	1,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	260,27
(A)Total:							260,27

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						260,27
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						260,27

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	207,0000	2.192,13
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	0,2700	168,35
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	3,4900	2.726,52
Escoramento e cimbramento (bueiro celular), inclusive fornecimento e transportes das madeiras	40328	M3	165,01	6,0000	990,06
Formas planas de madeira com 01 (um) reaproveitamento, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40311	M2	129,69	14,2000	1.841,59
(G)Total:					7.918,65

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								8.178,92
BDI:27,03%								2.210,76
Preço Unitário Total								10.389,68

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42838 Corpo de BSCC 2,00x2,00m projeto DNIT p/ H<=2,50m em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	1,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	260,27
(A)Total:							260,27

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						260,27
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						313,57

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	98,0000	1.037,82
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	0,2600	162,11
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	1,3100	1.023,42
Escoramento e cimbramento (bueiro celular), inclusive fornecimento e transportes das madeiras	40328	M3	165,01	4,0000	660,04
Formas planas de madeira com 01 (um) reaproveitamento, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40311	M2	129,69	10,6000	1.374,71
(G)Total:					4.258,10

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							4.571,67
BDI:27,03%							1.235,72
Preço Unitário Total							5.807,39

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42839 Corpo de BSCC 2,00x2,00m projeto DNIT p/ 2,50< H <5,00m em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	1,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	260,27
(A)Total:							260,27

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						260,27
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						313,57

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	111,0000	1.175,49
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	0,2700	168,35
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	1,8100	1.414,04
Escoramento e cimbramento (bueiro celular), inclusive fornecimento e transportes das madeiras	40328	M3	165,01	4,0000	660,04
Formas planas de madeira com 01 (um) reaproveitamento, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40311	M2	129,69	10,8000	1.400,65
(G)Total:					4.818,57

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								5.132,14
BDI:27,03%								1.387,21
Preço Unitário Total								6.519,35

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42840 Corpo de BSCC 2,00x3,00m projeto DNIT p/ H<=2,50m em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	1,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	260,27
(A)Total:							260,27

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						260,27
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						313,57

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	141,5000	1.498,48
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	0,2600	162,11
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	2,3100	1.804,66
Escoramento e cimbramento (bueiro celular), inclusive fornecimento e transportes das madeiras	40328	M3	165,01	6,0000	990,06
Formas planas de madeira com 01 (um) reaproveitamento, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40311	M2	129,69	14,0000	1.815,66
(G)Total:					6.270,97

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							6.584,54
BDI:27,03%							1.779,80
Preço Unitário Total							8.364,34

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42841 Corpo de BSCC 2,00x3,00m projeto DNIT p/ 2,50< H <5,00m em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	1,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	260,27
(A)Total:							260,27

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						260,27
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						313,57

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	207,0000	2.192,13
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	0,2700	168,35
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	3,4900	2.726,52
Escoramento e cimbramento (bueiro celular), inclusive fornecimento e transportes das madeiras	40328	M3	165,01	6,0000	990,06
Formas planas de madeira com 01 (um) reaproveitamento, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40311	M2	129,69	14,2000	1.841,59
(G)Total:					7.918,65

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								8.232,22
BDI:27,03%								2.225,16
Preço Unitário Total								10.457,38

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40585 Corpo de BSCC 2,50 x 2,50 m, para H < = 2,50 m em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	1,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	260,27
(A)Total:							260,27

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						260,27
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						313,57

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	201,6000	2.134,94
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	0,3200	199,52
Concreto estrutural fck = 25,0 MPa, inclusive fornecimento e transporte do cimento, areia e pedra britada	40362	M3	831,30	2,2400	1.862,11
Escoramento e cimbramento (bueiro celular), inclusive fornecimento e transportes das madeiras	40328	M3	165,01	6,2500	1.031,31
Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40312	M2	109,39	13,3000	1.454,88
(G)Total:					6.682,76

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								6.996,33
BDI:27,03%								1.891,10
Preço Unitário Total								8.887,43

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40576 Corpo de BSCC 2,50 x 2,50 m projeto DNIT para H < = 2,50 m
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	1,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	260,27
(A)Total:							260,27

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						260,27
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						260,27

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	140,0000	1.482,60
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	0,3200	199,52
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	2,2100	1.726,54
Escoramento e cimbramento (bueiro celular), inclusive fornecimento e transportes das madeiras	40328	M3	165,01	6,2500	1.031,31
Formas planas de madeira com 01 (um) reaproveitamento, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40311	M2	129,69	13,2000	1.711,90
(G)Total:					6.151,87

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								6.412,14
BDI:27,03%								1.733,20
Preço Unitário Total								8.145,34

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40582 Corpo de BSCC 2,50 x 2,50 m projeto DNIT para 2,50 < H < 5,00 m
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	1,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	260,27
(A)Total:							260,27

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						260,27
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						260,27

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	193,0000	2.043,87
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	0,3200	199,52
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	2,2100	1.726,54
Escoramento e cimbramento (bueiro celular), inclusive fornecimento e transportes das madeiras	40328	M3	165,01	6,2500	1.031,31
Formas planas de madeira com 01 (um) reaproveitamento, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40311	M2	129,69	13,2000	1.711,90
(G)Total:					6.713,14

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							6.973,41
BDI:27,03%							1.884,91
Preço Unitário Total							8.858,32

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40577 Corpo de BSCC 2,50 x 3,00 m projeto DNIT para H < = 2,50 m
 Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	2,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	520,54
(A)Total:							520,54

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						520,54
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						520,54

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	180,0000	1.906,20
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	0,3200	199,52
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	3,0100	2.351,53
Escoramento e cimbramento (bueiro celular), inclusive fornecimento e transportes das madeiras	40328	M3	165,01	7,5000	1.237,57
Formas planas de madeira com 01 (um) reaproveitamento, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40311	M2	129,69	14,5500	1.886,98
(G)Total:					7.581,80

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								8.102,34
BDI:27,03%								2.190,06
Preço Unitário Total								10.292,40

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40583 Corpo de BSCC 2,50 x 3,00 m projeto DNIT para 2,50 < H < 5,00 m
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	2,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	520,54
(A)Total:							520,54

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						520,54
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						520,54

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	260,0000	2.753,40
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	0,3200	199,52
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	3,7900	2.960,89
Escoramento e cimbramento (bueiro celular), inclusive fornecimento e transportes das madeiras	40328	M3	165,01	7,5000	1.237,57
Formas planas de madeira com 01 (um) reaproveitamento, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40311	M2	129,69	14,7000	1.906,44
(G)Total:					9.057,82

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								9.578,36
BDI:27,03%								2.589,03
Preço Unitário Total								12.167,39

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42843 Corpo de BSCC 2,50x2,50m projeto DNIT para 2,50< H <5,00m em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	1,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	260,27
(A)Total:							260,27

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						260,27
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						313,57

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	193,0000	2.043,87
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	0,3200	199,52
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	2,2100	1.726,54
Escoramento e cimbramento (bueiro celular), inclusive fornecimento e transportes das madeiras	40328	M3	165,01	6,2500	1.031,31
Formas planas de madeira com 01 (um) reaproveitamento, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40311	M2	129,69	13,2000	1.711,90
(G)Total:					6.713,14

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								7.026,71
BDI:27,03%								1.899,31
Preço Unitário Total								8.926,02

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42844 Corpo de BSCC 2,50x3,00m projeto DNIT para H<=2,50m em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	2,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	520,54
(A)Total:							520,54

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						520,54
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						627,15

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	180,0000	1.906,20
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	0,3200	199,52
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	3,0100	2.351,53
Escoramento e cimbramento (bueiro celular), inclusive fornecimento e transportes das madeiras	40328	M3	165,01	7,5000	1.237,57
Formas planas de madeira com 01 (um) reaproveitamento, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40311	M2	129,69	14,5500	1.886,98
(G)Total:					7.581,80

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								8.208,95
BDI:27,03%								2.218,87
Preço Unitário Total								10.427,82

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42845 Corpo de BSCC 2,50x3,00m projeto DNIT para 2,50< H <5,00m em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	2,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	520,54
(A)Total:							520,54

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						520,54
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						627,15

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	260,0000	2.753,40
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	0,3200	199,52
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	3,7900	2.960,89
Escoramento e cimbramento (bueiro celular), inclusive fornecimento e transportes das madeiras	40328	M3	165,01	7,5000	1.237,57
Formas planas de madeira com 01 (um) reaproveitamento, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40311	M2	129,69	14,7000	1.906,44
(G)Total:					9.057,82

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								9.684,97
BDI:27,03%								2.617,84
Preço Unitário Total								12.302,81

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40578 Corpo de BSCC 3,00 x 3,00 m projeto DNIT para H < = 2,50 m
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	2,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	520,54
(A)Total:							520,54

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						520,54
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						520,54

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	185,0000	1.959,15
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	0,3800	236,93
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	3,2950	2.574,18
Escoramento e cimbramento (bueiro celular), inclusive fornecimento e transportes das madeiras	40328	M3	165,01	9,0000	1.485,09
Formas planas de madeira com 01 (um) reaproveitamento, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40311	M2	129,69	15,9000	2.062,07
(G)Total:					8.317,42

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								8.837,96
BDI:27,03%								2.388,90
Preço Unitário Total								11.226,86

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40584 Corpo de BSCC 3,00 x 3,00 m projeto DNIT para 2,50 < H < 5,00 m
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	2,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	520,54
(A)Total:							520,54

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						520,54
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						520,54

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	238,0000	2.520,42
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	0,3900	243,17
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	4,0900	3.195,27
Escoramento e cimbramento (bueiro celular), inclusive fornecimento e transportes das madeiras	40328	M3	165,01	9,0000	1.485,09
Formas planas de madeira com 01 (um) reaproveitamento, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40311	M2	129,69	16,1000	2.088,00
(G)Total:					9.531,95

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							10.052,49
BDI:27,03%							2.717,18
Preço Unitário Total							12.769,67

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41179 Corpo de BSCC 3,00x1,50 para 2,50m < H < 5,00m , em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,1000	4,10
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	3,0000	54,54
(B)Total:						81,18

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			4,05
(C)Total:						4,05

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					85,23
(D) Produção da Equipe					0,4150
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					205,37

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	189,0000	2.001,51
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,1500	97,14
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	0,3800	236,93
Concreto estrutural fck = 20,0 MPa, tudo incluído	40360	M3	805,54	4,4500	3.584,65
Escoramento e cimbramento (bueiro celular), inclusive fornecimento e transportes das madeiras	40328	M3	165,01	9,3400	1.541,19
Formas planas de madeirit meso e superestrutura com 4 reaproveitamentos esp. = 17 mm, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40325	M2	89,09	9,5300	849,02
(G)Total:					8.310,44

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					8.515,81
BDI:27,03%					2.301,82
Preço Unitário Total					10.817,63

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42842 Corpo de BSCC 3,00x3,00m projeto DNIT para H<=2,50m em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	2,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	520,54
(A)Total:							520,54

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						520,54
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						627,15

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	185,0000	1.959,15
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	0,3800	236,93
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	3,2950	2.574,18
Escoramento e cimbramento (bueiro celular), inclusive fornecimento e transportes das madeiras	40328	M3	165,01	9,0000	1.485,09
Formas planas de madeira com 01 (um) reaproveitamento, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40311	M2	129,69	15,9000	2.062,07
(G)Total:					8.317,42

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							8.944,57
BDI:27,03%							2.417,71
Preço Unitário Total							11.362,28

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42848 Corpo de BSCC 3,00x3,00m projeto DNIT para 2,50< H <5,00m em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	2,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	520,54
(A)Total:							520,54

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						520,54
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						627,15

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	238,0000	2.520,42
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	0,3900	243,17
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	4,0900	3.195,27
Escoramento e cimbramento (bueiro celular), inclusive fornecimento e transportes das madeiras	40328	M3	165,01	9,0000	1.485,09
Formas planas de madeira com 01 (um) reaproveitamento, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40311	M2	129,69	16,1000	2.088,00
(G)Total:					9.531,95

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								10.159,10
BDI:27,03%								2.746,00
Preço Unitário Total								12.905,10

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40601 Corpo de BTCC 1,50 x 1,50 m projeto DNIT para H < = 2,50 m
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	1,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	260,27
(A)Total:							260,27

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						260,27
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						260,27

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	143,0000	1.514,37
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	0,5400	336,70
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	2,5700	2.007,78
Escoramento e cimbramento (bueiro celular), inclusive fornecimento e transportes das madeiras	40328	M3	165,01	6,7500	1.113,81
Formas planas de madeira com 01 (um) reaproveitamento, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40311	M2	129,69	16,5000	2.139,88
(G)Total:					7.112,54

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							7.372,81
BDI:27,03%							1.992,87
Preço Unitário Total							9.365,68

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42849 Corpo de BTCC 1,50 x 1,50 m projeto DNIT para H <= 2,50 m em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	1,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	260,27
(A)Total:							260,27

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						260,27
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						313,57

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	143,0000	1.514,37
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	0,5400	336,70
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	2,5700	2.007,78
Escoramento e cimbramento (bueiro celular), inclusive fornecimento e transportes das madeiras	40328	M3	165,01	6,7500	1.113,81
Formas planas de madeira com 01 (um) reaproveitamento, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40311	M2	129,69	16,5000	2.139,88
(G)Total:					7.112,54

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								7.426,11
BDI:27,03%								2.007,27
Preço Unitário Total								9.433,38

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40607 Corpo de BTCC 1,50 x 1,50 m projeto DNIT para 2,50 < H < 5,00 m
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	1,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	260,27
(A)Total:							260,27

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						260,27
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						260,27

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	180,0000	1.906,20
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	0,5400	336,70
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	2,5700	2.007,78
Escoramento e cimbramento (bueiro celular), inclusive fornecimento e transportes das madeiras	40328	M3	165,01	6,7500	1.113,81
Formas planas de madeira com 01 (um) reaproveitamento, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40311	M2	129,69	16,5000	2.139,88
(G)Total:					7.504,37

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								7.764,64
BDI:27,03%								2.098,78
Preço Unitário Total								9.863,42

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42850 Corpo de BTCC 1,50 x 1,50 m projeto DNIT para 2,50 < H < 5,00 m em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	1,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	260,27
(A)Total:							260,27

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						260,27
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						313,57

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	180,0000	1.906,20
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	0,5400	336,70
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	2,5700	2.007,78
Escoramento e cimbramento (bueiro celular), inclusive fornecimento e transportes das madeiras	40328	M3	165,01	6,7500	1.113,81
Formas planas de madeira com 01 (um) reaproveitamento, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40311	M2	129,69	16,5000	2.139,88
(G)Total:					7.504,37

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								7.817,94
BDI:27,03%								2.113,18
Preço Unitário Total								9.931,12

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40602 Corpo de BTCC 2,00 x 2,00 m projeto DNIT para H < = 2,50 m
 Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	2,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	520,54
(A)Total:							520,54

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						520,54
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						520,54

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	227,0000	2.403,93
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	0,6900	430,22
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	3,3200	2.593,71
Escoramento e cimbramento (bueiro celular), inclusive fornecimento e transportes das madeiras	40328	M3	165,01	12,0000	1.980,12
Formas planas de madeira com 01 (um) reaproveitamento, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40311	M2	129,69	22,0000	2.853,18
(G)Total:					10.261,16

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								10.781,70
BDI:27,03%								2.914,29
Preço Unitário Total								13.695,99

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42851 Corpo de BTCC 2,00 x 2,00 m projeto DNIT para H <= 2,50 m em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	2,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	520,54
(A)Total:							520,54

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						520,54
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						627,15

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	227,0000	2.403,93
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	0,6900	430,22
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	3,3200	2.593,71
Escoramento e cimbramento (bueiro celular), inclusive fornecimento e transportes das madeiras	40328	M3	165,01	12,0000	1.980,12
Formas planas de madeira com 01 (um) reaproveitamento, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40311	M2	129,69	22,0000	2.853,18
(G)Total:					10.261,16

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								10.888,31
BDI:27,03%								2.943,11
Preço Unitário Total								13.831,42

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40608 Corpo de BTCC 2,00 x 2,00 m projeto DNIT para 2,50 < H < 5,00 m
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	1,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	260,27
(A)Total:							260,27

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						260,27
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						260,27

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	307,0000	3.251,13
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	0,6900	430,22
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	3,3200	2.593,71
Escoramento e cimbramento (bueiro celular), inclusive fornecimento e transportes das madeiras	40328	M3	165,01	12,0000	1.980,12
Formas planas de madeira com 01 (um) reaproveitamento, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40311	M2	129,69	22,0000	2.853,18
(G)Total:					11.108,36

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								11.368,63
BDI:27,03%								3.072,94
Preço Unitário Total								14.441,57

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42852 Corpo de BTCC 2,00 x 2,00 m projeto DNIT para 2,50 < H < 5,00 m em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	1,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	260,27
(A)Total:							260,27

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						260,27
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						313,57

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	307,0000	3.251,13
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	0,6900	430,22
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	3,3200	2.593,71
Escoramento e cimbramento (bueiro celular), inclusive fornecimento e transportes das madeiras	40328	M3	165,01	12,0000	1.980,12
Formas planas de madeira com 01 (um) reaproveitamento, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40311	M2	129,69	22,0000	2.853,18
(G)Total:					11.108,36

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								11.421,93
BDI:27,03%								3.087,34
Preço Unitário Total								14.509,27

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40603 Corpo de BTCC 2,00 x 3,00 m projeto DNIT para H < = 2,50 m
 Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	2,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	520,54
(A)Total:							520,54

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						520,54
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						520,54

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	330,0000	3.494,70
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	0,6900	430,22
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	5,3900	4.210,88
Escoramento e cimbramento (bueiro celular), inclusive fornecimento e transportes das madeiras	40328	M3	165,01	18,0000	2.970,18
Formas planas de madeira com 01 (um) reaproveitamento, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40311	M2	129,69	30,8000	3.994,45
(G)Total:					15.100,43

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							15.620,97
BDI:27,03%							4.222,34
Preço Unitário Total							19.843,31

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42853 Corpo de BTCC 2,00 x 3,00 m projeto DNIT para H < = 2,50 m em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	2,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	520,54
(A)Total:							520,54

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						520,54
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						627,15

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	330,0000	3.494,70
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	0,6900	430,22
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	5,3900	4.210,88
Escoramento e cimbramento (bueiro celular), inclusive fornecimento e transportes das madeiras	40328	M3	165,01	18,0000	2.970,18
Formas planas de madeira com 01 (um) reaproveitamento, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40311	M2	129,69	30,8000	3.994,45
(G)Total:					15.100,43

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								15.727,58
BDI:27,03%								4.251,16
Preço Unitário Total								19.978,74

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40609 Corpo de BTCC 2,00 x 3,00 m projeto DNIT para 2,50 < H < 5,00 m
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	2,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	520,54
(A)Total:							520,54

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						520,54
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						520,54

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	414,0000	4.384,26
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	0,6900	430,22
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	6,7700	5.288,99
Escoramento e cimbramento (bueiro celular), inclusive fornecimento e transportes das madeiras	40328	M3	165,01	18,0000	2.970,18
Formas planas de madeira com 01 (um) reaproveitamento, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40311	M2	129,69	31,0000	4.020,39
(G)Total:					17.094,04

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								17.614,58
BDI:27,03%								4.761,22
Preço Unitário Total								22.375,80

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42854 Corpo de BTCC 2,00 x 3,00 m projeto DNIT para 2,50 < H < 5,00 m em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	2,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	520,54
(A)Total:							520,54

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						520,54
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						627,15

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	414,0000	4.384,26
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	0,6900	430,22
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	6,7700	5.288,99
Escoramento e cimbramento (bueiro celular), inclusive fornecimento e transportes das madeiras	40328	M3	165,01	18,0000	2.970,18
Formas planas de madeira com 01 (um) reaproveitamento, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40311	M2	129,69	31,0000	4.020,39
(G)Total:					17.094,04

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								17.721,19
BDI:27,03%								4.790,03
Preço Unitário Total								22.511,22

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40604 Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m projeto DNIT para H < = 2,50 m
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	2,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	520,54
(A)Total:							520,54

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						520,54
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						520,54

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	297,0000	3.145,23
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	0,8400	523,75
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	4,2500	3.320,27
Escoramento e cimbramento (bueiro celular), inclusive fornecimento e transportes das madeiras	40328	M3	165,01	18,7500	3.093,93
Formas planas de madeira com 01 (um) reaproveitamento, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40311	M2	129,69	27,2000	3.527,56
(G)Total:					13.610,74

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							14.131,28
BDI:27,03%							3.819,68
Preço Unitário Total							17.950,96

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42855 Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m projeto DNIT para H < = 2,50 m em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	2,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	520,54
(A)Total:							520,54

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						520,54
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						627,15

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	297,0000	3.145,23
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	0,8400	523,75
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	4,2500	3.320,27
Escoramento e cimbramento (bueiro celular), inclusive fornecimento e transportes das madeiras	40328	M3	165,01	18,7500	3.093,93
Formas planas de madeira com 01 (um) reaproveitamento, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40311	M2	129,69	27,2000	3.527,56
(G)Total:					13.610,74

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								14.237,89
BDI:27,03%								3.848,50
Preço Unitário Total								18.086,39

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40610 Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m projeto DNIT para 2,50 < H < 5,00 m
 Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	2,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	520,54
(A)Total:							520,54

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						520,54
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						520,54

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	348,0000	3.685,32
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	0,8600	536,22
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	5,6400	4.406,19
Escoramento e cimbramento (bueiro celular), inclusive fornecimento e transportes das madeiras	40328	M3	165,01	18,7500	3.093,93
Formas planas de madeira com 01 (um) reaproveitamento, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40311	M2	129,69	27,4000	3.553,50
(G)Total:					15.275,16

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								15.795,70
BDI:27,03%								4.269,57
Preço Unitário Total								20.065,27

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42856 Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m projeto DNIT para 2,50 < H < 5,00 m em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	2,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	520,54
(A)Total:							520,54

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						520,54
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						627,15

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	348,0000	3.685,32
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	0,8600	536,22
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	5,6400	4.406,19
Escoramento e cimbramento (bueiro celular), inclusive fornecimento e transportes das madeiras	40328	M3	165,01	18,7500	3.093,93
Formas planas de madeira com 01 (um) reaproveitamento, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40311	M2	129,69	27,4000	3.553,50
(G)Total:					15.275,16

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							15.902,31
BDI:27,03%							4.298,39
Preço Unitário Total							20.200,70

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40605 Corpo de BTCC 2,50 x 3,00 m projeto DNIT para H < = 2,50 m
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	2,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	520,54
(A)Total:							520,54

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						520,54
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						520,54

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	367,0000	3.886,53
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	0,8400	523,75
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	5,9900	4.679,62
Escoramento e cimbramento (bueiro celular), inclusive fornecimento e transportes das madeiras	40328	M3	165,01	22,5000	3.712,72
Formas planas de madeira com 01 (um) reaproveitamento, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40311	M2	129,69	32,3000	4.188,98
(G)Total:					16.991,60

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								17.512,14
BDI:27,03%								4.733,53
Preço Unitário Total								22.245,67

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42858 Corpo de BTCC 2,50 x 3,00 m projeto DNIT para H < = 2,50 m em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	2,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	520,54
(A)Total:							520,54

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						520,54
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						627,15

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	367,0000	3.886,53
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	0,8400	523,75
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	5,9900	4.679,62
Escoramento e cimbramento (bueiro celular), inclusive fornecimento e transportes das madeiras	40328	M3	165,01	22,5000	3.712,72
Formas planas de madeira com 01 (um) reaproveitamento, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40311	M2	129,69	32,3000	4.188,98
(G)Total:					16.991,60

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								17.618,75
BDI:27,03%								4.762,34
Preço Unitário Total								22.381,09

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42857 Corpo de BTCC 2,50 x 3,00 m projeto DNIT para H < = 2,50 m em vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	2,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	520,54
(A)Total:							520,54

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						520,54
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						627,15

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	367,0000	3.886,53
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	0,8400	523,75
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	5,9900	4.679,62
Escoramento e cimbramento (bueiro celular), inclusive fornecimento e transportes das madeiras	40328	M3	165,01	22,5000	3.712,72
Formas planas de madeira com 01 (um) reaproveitamento, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40311	M2	129,69	32,3000	4.188,98
(G)Total:					16.991,60

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								17.618,75
BDI:27,03%								4.762,34
Preço Unitário Total								22.381,09

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40611 Corpo de BTCC 2,50 x 3,00 m projeto DNIT para 2,50 < H < 5,00 m
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	2,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	520,54
(A)Total:							520,54

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						520,54
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						520,54

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	461,0000	4.881,99
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	0,8600	536,22
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	7,5200	5.874,92
Escoramento e cimbramento (bueiro celular), inclusive fornecimento e transportes das madeiras	40328	M3	165,01	22,5000	3.712,72
Formas planas de madeira com 01 (um) reaproveitamento, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40311	M2	129,69	32,5000	4.214,92
(G)Total:					19.220,77

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								19.741,31
BDI:27,03%								5.336,07
Preço Unitário Total								25.077,38

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42859 Corpo de BTCC 2,50 x 3,00 m projeto DNIT para 2,50 < H < 5,00 m em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	2,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	520,54
(A)Total:							520,54

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						520,54
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						627,15

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	461,0000	4.881,99
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	0,8600	536,22
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	7,5200	5.874,92
Escoramento e cimbramento (bueiro celular), inclusive fornecimento e transportes das madeiras	40328	M3	165,01	22,5000	3.712,72
Formas planas de madeira com 01 (um) reaproveitamento, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40311	M2	129,69	32,5000	4.214,92
(G)Total:					19.220,77

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							19.847,92
BDI:27,03%							5.364,89
Preço Unitário Total							25.212,81

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40606 Corpo de BTCC 3,00 x 3,00 m projeto DNIT para H < = 2,50 m
 Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	2,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	520,54
(A)Total:							520,54

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						520,54
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						520,54

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	364,0000	3.854,76
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	1,0100	629,75
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	6,6400	5.187,43
Escoramento e cimbramento (bueiro celular), inclusive fornecimento e transportes das madeiras	40328	M3	165,01	27,0000	4.455,27
Formas planas de madeira com 01 (um) reaproveitamento, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40311	M2	129,69	32,9000	4.266,80
(G)Total:					18.394,01

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							18.914,55
BDI:27,03%							5.112,60
Preço Unitário Total							24.027,15

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42860 Corpo de BTCC 3,00 x 3,00 m projeto DNIT para H < = 2,50 m em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	2,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	520,54
(A)Total:							520,54

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						520,54
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						627,15

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	364,0000	3.854,76
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	1,0100	629,75
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	6,6400	5.187,43
Escoramento e cimbramento (bueiro celular), inclusive fornecimento e transportes das madeiras	40328	M3	165,01	27,0000	4.455,27
Formas planas de madeira com 01 (um) reaproveitamento, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40311	M2	129,69	32,9000	4.266,80
(G)Total:					18.394,01

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							19.021,16
BDI:27,03%							5.141,41
Preço Unitário Total							24.162,57

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40612 Corpo de BTCC 3,00 x 3,00 m projeto DNIT para 2,50 < H < 5,00 m
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	2,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	520,54
(A)Total:							520,54

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						520,54
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						520,54

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	443,0000	4.691,37
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	1,0300	642,22
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	8,3200	6.499,91
Escoramento e cimbramento (bueiro celular), inclusive fornecimento e transportes das madeiras	40328	M3	165,01	27,0000	4.455,27
Formas planas de madeira com 01 (um) reaproveitamento, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40311	M2	129,69	33,1000	4.292,73
(G)Total:					20.581,50

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								21.102,04
BDI:27,03%								5.703,88
Preço Unitário Total								26.805,92

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42861 Corpo de BTCC 3,00 x 3,00 m projeto DNIT para 2,50 < H < 5,00 m em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	2,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	520,54
(A)Total:							520,54

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						520,54
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						627,15

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	443,0000	4.691,37
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	1,0300	642,22
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	8,3200	6.499,91
Escoramento e cimbramento (bueiro celular), inclusive fornecimento e transportes das madeiras	40328	M3	165,01	27,0000	4.455,27
Formas planas de madeira com 01 (um) reaproveitamento, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40311	M2	129,69	33,1000	4.292,73
(G)Total:					20.581,50

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							21.208,65
BDI:27,03%							5.732,69
Preço Unitário Total							26.941,34

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40136 Corpo e berço de bueiro tubular, inclusive transporte do tubo
Grupo de Serviço: 15 - CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	1,0000	0,0300	0,9700	260,27	74,18	79,75
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,0300	0,9700	361,82	120,62	127,85
(A)Total:							207,60

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,0100	0,41
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,1000	2,25
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						39,02

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			1,95
(C)Total:						1,95

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						248,57
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						248,57

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=0,80m CA-1 PB	10225	M	382,92	1,0000	382,92
(F)Total:					382,92

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0150	9,71
Concreto ciclópico com 70% concreto 10,0 MPa e 30% de pedra de mão, tudo incluído	40350	M3	566,49	0,2500	141,62
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1, 50 m	40258	M3	82,17	0,1600	13,14
Formas planas de madeira com 04 (quatro) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40313	M2	93,53	0,5210	48,72
(G)Total:					213,19

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=0,80m CA-1 PB	1006	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	1,0000	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							844,68
BDI:27,03%							228,31
Preço Unitário Total							1.072,99

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40945 Corrimão em eucalipto tratado
Grupo de Serviço: 5 - OBRAS COMPLEMENTARES

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Serra circular (WEG) ou equivalente	30073	1,0000	1,0000	0,0000	26,84	23,30	26,84
(A)Total:							26,84

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Carpinteiro de O.A.C.	20038	1,24	140,66	22,54	0,5000	11,27
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,1000	4,10
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
					(B)Total:	33,55

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			1,67
(C)Total:						1,67

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						62,06
(D) Produção da Equipe						5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						12,41

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Madeira roliça (aprox. 8,00m - D=0,15m)	10071	m	32,54	1,5000	48,81
Prego 25 X 72 (para pontes de madeira)	10136	kg	18,56	0,5000	9,28
				(F)Total:	58,09

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Madeira roliça (aprox. 8,00m - D=0,15m)	1134	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,2350	0,00
Transp. de Prego 26 X 72 (para pontes de madeira)	1013	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0050	0,00
(H)Total:							0,00		

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								70,50
BDI: 27,03%								19,05
Preço Unitário Total								89,55

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40305 Corta-rio (escavação mecânica em material de 1ª cat.) H = 1,50 a 3,00 m
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Escavadeira hidráulica sobre esteiras mod. C X 220 (22t), Case ou equivalente	30025	1,0000	1,0000	0,0000	374,05	157,66	374,05
(A)Total:							374,05

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						38,72

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						412,77
(D) Produção da Equipe						20,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						20,63

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						20,63
BDI:27,03%						5,57
Preço Unitário Total						26,20

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42862 Corta-rio (escavação mecânica em material de 1ª cat.) H=1,50 a 3,00 m em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Escavadeira hidráulica sobre esteiras mod. C X 220 (22t), Case ou equivalente	30025	1,0000	1,0000	0,0000	374,05	157,66	374,05
(A)Total:							374,05

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
					(B)Total:	38,72

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
						(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						412,77
(D) Produção da Equipe						16,6000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						24,86

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						24,86
BDI:27,03%						6,71
Preço Unitário Total						31,57

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40306 Corta-rio (escavação mecânica em material de 2ª cat.) H = 1,50 a 3,00 m
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Escavadeira hidráulica sobre esteiras mod. C X 220 (22t), Case ou equivalente	30025	1,0000	1,0000	0,0000	374,05	157,66	374,05
(A)Total:							374,05

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
					(B)Total:	38,72

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
						(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						412,77
(D) Produção da Equipe						10,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						41,27

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						41,27
BDI:27,03%						11,15
Preço Unitário Total						52,42

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42863 Corta-rio (escavação mecânica em material de 2ª cat.) H=1,50 a 3,00m em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Escavadeira hidráulica sobre esteiras mod. C X 220 (22t), Case ou equivalente	30025	1,0000	1,0000	0,0000	374,05	157,66	374,05
(A)Total:							374,05

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						38,72

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						412,77
(D) Produção da Equipe						8,3000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						49,73

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								49,73
BDI:27,03%								13,44
Preço Unitário Total								63,17

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42864 Corta-rio (escavação mecânica em material de 3º cat.) H=0,00 a 1,50m em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão basculante 1315C PBT=12,9t (TOCO 8,0t)	30000	0,5600	1,0000	0,0000	306,81	92,49	171,81
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	0,2800	1,0000	0,0000	361,82	120,62	101,30
Compressor de ar XA 187/400 PCM, ATLAS ou equivalente	30059	1,0000	1,0000	0,0000	224,38	56,01	224,38
Martelete man. e mec. RH 658 110 pcm/24kg (ATLAS) ou equivalente	30061	2,0000	1,0000	0,0000	26,20	24,76	52,40
(A)Total:							549,89

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Blaster	20033	1,96	140,66	35,63	1,0000	35,63
Encarregado de terraplenagem	20067	2,35	140,66	42,72	0,1000	4,27
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
(B)Total:						112,62

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						662,51
(D) Produção da Equipe						3,5000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						189,28

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Cordel detonante	10045	M	1,43	3,0000	4,29
Dinamite a 60%	10040	kg	13,64	0,4000	5,45
Espoleta simples	10043	Ud	8,45	0,1500	1,26
Estopim simples	10042	M	2,98	0,2000	0,59
Jogo de brocas p/ perfuratriz (S-12)	10056	JG	1.342,28	0,0010	1,34
(F)Total:					12,93

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								202,21
BDI:27,03%								54,65
Preço Unitário Total								256,86

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41049 Corte e esmerilhamento de pontas de tubo de ferro fundido DN 500 a 200mm

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Esmerilhadeira Angular 7" marca de referência BOSCH - 1755 ou equivalente	30098	1,5000	1,0000	0,0000	37,26	35,82	55,89
Máquina de cortar ferro	30074	0,2000	1,0000	0,0000	25,30	22,64	5,06
(A)Total:							60,95

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Serralheiro	20115	1,65	140,66	29,99	1,0000	29,99
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						66,35

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					127,30
(D) Produção da Equipe					5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					25,46

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					25,46
BDI:27,03%					6,88
Preço Unitário Total					32,34

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42865 Corte e esmerilhamento de pontas de tubo de ferro fundido DN 500 a 200mm em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Esmerilhadeira Angular 7" marca de referência BOSCH - 1755 ou equivalente	30098	1,5000	1,0000	0,0000	37,26	35,82	55,89
Máquina de cortar ferro	30074	0,2000	1,0000	0,0000	25,30	22,64	5,06
(A)Total:							60,95

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Serralheiro	20115	1,65	140,66	29,99	1,0000	29,99
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						66,35

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					127,30
(D) Produção da Equipe					4,1500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					30,67

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					30,67
BDI:27,03%					8,29
Preço Unitário Total					38,96

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42227 Decapagem de pedreira, 1ª categoria, com escavadeira
Grupo de Serviço: 1 - TERRAPLENAGEM

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Escavadeira EC 240 VOLVO ou equivalente	30044	1,0000	1,0000	0,0000	388,47	108,23	388,47
(A)Total:							388,47

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de terraplenagem	20067	2,35	140,66	42,72	0,5000	21,36
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						57,72

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						446,19
(D) Produção da Equipe						70,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						6,37

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						6,37
BDI:27,03%						1,72
Preço Unitário Total						8,09

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40994 Decapagem de pedreira, 1ª categoria, com trator de esteiras
Grupo de Serviço: 1 - TERRAPLENAGEM

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Trator de esteiras ref. Caterpillar com lâmina modelo D8T, sem ríper ou equivalente	30018	1,0000	1,0000	0,0000	1.181,94	421,25	1.181,94
(A)Total:							1.181,94

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de terraplenagem	20067	2,35	140,66	42,72	0,5000	21,36
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
					(B)Total:	39,54

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
						(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.221,48
(D) Produção da Equipe						150,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						8,14

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						8,14
BDI:27,03%						2,20
Preço Unitário Total						10,34

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41017 Defesa de concreto tipo New Jersey, fornecimento e colocação
Grupo de Serviço: 10 - SINALIZAÇÃO

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
(B)Total:						20,54

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					20,54
(D) Produção da Equipe					10,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					2,05

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	8,3300	88,21
Caiação de meio fios, sarjetas, etc	40658	M2	7,38	1,2500	9,22
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	0,3250	253,90
Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40312	M2	109,39	2,2500	246,12
(G)Total:					597,45

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					599,50
BDI:27,03%					162,04
Preço Unitário Total					761,54

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40929 Defesa metálica (1 lâmina com espessura = 3 mm), fornecimento e colocação
Grupo de Serviço: 10 - SINALIZAÇÃO

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pavimentação	20065	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Montador	20096	1,96	140,66	35,63	1,0000	35,63
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						113,07

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			5,65
(C)Total:						5,65

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					118,72
(D) Produção da Equipe					16,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					7,42

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Defensa (lâmina 4 m, espessura = 3 mm) - semi maleável	10342	M	426,18	1,0000	426,18
(F)Total:					426,18

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação manual furos, valetas mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m (dim. reduz.)	40256	M3	121,10	0,0500	6,05
(G)Total:					6,05

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Defesa (lâmina 4 m) - semi maleável	1091	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0125	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					439,65
BDI:27,03%					118,83
Preço Unitário Total					558,48

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41203 Defesa metálica (2 lâminas com espessuras = 3mm) inclusive acessórios, fornecimento e colocação
Grupo de Serviço: 10 - SINALIZAÇÃO

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pavimentação	20065	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Montador	20096	1,96	140,66	35,63	1,0000	35,63
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	3,0000	54,54
(B)Total:						131,25

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			6,56
(C)Total:						6,56

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					137,81
(D) Produção da Equipe					12,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					11,48

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Defensa (lâmina 4 m, espessura = 3 mm) - semi maleável	10342	M	426,18	2,0000	852,36
(F)Total:					852,36

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação manual furos, valetas mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m (dim. reduz.)	40256	M3	121,10	0,0500	6,05
(G)Total:					6,05

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Defesa (lâmina 4 m) - semi maleável	1091	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0250	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					869,89
BDI:27,03%					235,13
Preço Unitário Total					1.105,02

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40096 Defensas metálicas (espessura lâminas = 3 mm), inclusive fornecimento de materiais, substituição
Grupo de Serviço: 15 - CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	1,0000	0,2000	0,8000	260,27	74,18	111,39
(A)Total:							111,39

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pavimentação	20065	2,26	140,66	41,08	0,0100	0,41
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						18,59

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			0,92
(C)Total:						0,92

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						130,90
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						130,90

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Defensa (lâmina 4 m, espessura = 3 mm) - semi maleável	10342	M	426,18	1,0000	426,18
Taipá de 1ª com 2,5 cm	10057	M3	1.775,00	0,0056	9,94
(F)Total:					436,12

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								567,02
BDI:27,03%								153,26
Preço Unitário Total								720,28

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41109 Demolição de cerca de madeira com 4 fios
Grupo de Serviço: 5 - OBRAS COMPLEMENTARES

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	9,0000	163,62
(B)Total:						204,70

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			10,23
(C)Total:						10,23

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					214,93
(D) Produção da Equipe					60,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					3,58

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					3,58
BDI:27,03%					0,96
Preço Unitário Total					4,54

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40164 Demolição de edificações

Unidade: M2

Grupo de Serviço: 5 - OBRAS COMPLEMENTARES

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão basculante 1315C PBT=12,9t (TOCO 8,0t)	30000	2,0000	0,7000	0,3000	306,81	92,49	485,00
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,7000	0,3000	361,82	120,62	289,45
Escavadeira EC 240 VOLVO ou equivalente	30044	1,0000	0,7000	0,3000	388,47	108,23	304,38
Trator de esteiras ref. Caterpillar cm lâmina modelo D6N ou equivalente	30016	1,0000	1,0000	0,0000	581,15	217,83	581,15
(A)Total:							1.659,98

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,1000	4,10
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
(B)Total:						76,82

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			3,84
(C)Total:						3,84

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.740,64
(D) Produção da Equipe						27,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						64,46

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								64,46
BDI:27,03%								17,42
Preço Unitário Total								81,88

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42940 Demolição de material de 3ª categoria com fio diamantado

Unidade: m³

Grupo de Serviço: 1 - TERRAPLENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Compressor de ar XA 360/763 pcm (ATLAS) ou equivalente	30060	2,0000	1,0000	0,0000	327,34	72,87	654,68
Escavadeira hidráulica sobre esteiras mod. C X 220 (22t), Case ou equivalente	30025	1,0000	1,0000	0,0000	374,05	157,66	374,05
Grupo Gerador - 25,0 / 18,0 kVA (20kW) ou equivalente	30129	1,0000	1,0000	0,0000	63,29	32,73	63,29
Máquina para fio diamantado, Guidoni, modelo TSY, 15 cv/11kw, ou equivalente	30146	1,0000	1,0000	0,0000	102,20	9,42	102,20
Perfuratriz de 22,4 kg de peso para uso subterrâneo	30099	3,0000	1,0000	0,0000	15,13	1,76	45,39
(A)Total:							1.239,61

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de terraplenagem	20067	2,35	140,66	42,72	0,5000	21,36
Marteleteiro	20093	1,24	140,66	22,54	5,0000	112,70
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						170,42

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.410,03
(D) Produção da Equipe					4,5000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					313,34

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Fio diamantado	11516	M	237,60	0,0003	0,07
Jogo de brocas p/ perfuratriz (S-12)	10056	JG	1.342,28	0,0015	2,01
(F)Total:					2,08

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								315,42
BDI:27,03%								85,25
Preço Unitário Total								400,67

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41047 Demolição de rocha a frio, até altura de 3,0m, com argamassa expansiva, inclusive remoção com escavadeira

Unidade: M3

Grupo de Serviço: 1 - TERRAPLENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Compressor de ar XA 187/400 PCM, ATLAS ou equivalente	30059	1,0000	1,0000	0,0000	224,38	56,01	224,38
Escavadeira EC 240 VOLVO ou equivalente	30044	1,0000	0,2000	0,8000	388,47	108,23	164,27
Perfuratriz de 22,4 kg de peso para uso subterrâneo	30099	1,0000	1,0000	0,0000	15,13	1,76	15,13
(A)Total:							403,78

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de terraplenagem	20067	2,35	140,66	42,72	0,1500	6,40
Marteleteiro	20093	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						47,12

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
						(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						450,90
(D) Produção da Equipe						1,5000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						300,60

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa expansiva	10657	kg	7,94	4,8000	38,11
Jogo de brocas p/ perfuratriz (S-12)	10056	JG	1.342,28	0,0330	44,29
(F)Total:					82,40

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Carga de material de 3ª categoria (rocha)	40226	M3	9,21	1,0000	9,21
(G)Total:					9,21

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:							0,00		

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						392,21
BDI:27,03%						106,01
Preço Unitário Total						498,22

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41048 Demolição de rocha a frio até 3 metros com utilização de argamassa expansiva, inclusive remoção com trator de esteiras
 Grupo de Serviço: 1 - TERRAPLENAGEM

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Compressor de ar XA 187/400 PCM, ATLAS ou equivalente	30059	1,0000	1,0000	0,0000	224,38	56,01	224,38
Perfuratriz de 22,4 kg de peso para uso subterrâneo	30099	1,0000	1,0000	0,0000	15,13	1,76	15,13
Trator de esteiras ref. Caterpillar cm lâmina modelo D6T ou equivalente	30017	0,5000	0,2000	0,8000	475,73	173,38	116,92
(A)Total:							356,43

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de terraplenagem	20067	2,35	140,66	42,72	0,1500	6,40
Marteleteiro	20093	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						47,12

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						403,55
(D) Produção da Equipe						2,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						201,77

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa expansiva	10657	kg	7,94	4,8000	38,11
Jogo de brocas p/ perfuratriz (S-12)	10056	JG	1.342,28	0,0330	44,29
(F)Total:					82,40

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Carga de material de 3ª categoria (rocha)	40226	M3	9,21	1,0000	9,21
(G)Total:					9,21

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						293,38
BDI: 27,03%						79,30
Preço Unitário Total						372,68

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40134 Demolição e remoção de estrutura de pavimento inclusive capa asfáltica
Grupo de Serviço: 15 - CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão basculante 1315C PBT=12,9t (TOCO 8,0t)	30000	2,0000	1,0000	0,0000	306,81	92,49	613,62
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 950H (3,10 m3) (cab + ar) ou equivalente	30024	1,0000	0,6000	0,4000	586,74	235,10	446,08
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	1,0000	0,0000	413,19	136,15	413,19
(A)Total:							1.472,89

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pavimentação	20065	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
(B)Total:						113,80

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.586,69
(D) Produção da Equipe					200,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					7,93

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					7,93
BDI:27,03%					2,14
Preço Unitário Total					10,07

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40867 Demolição e remoção de pavimento asfáltico
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão basculante 1315C PBT=12,9t (TOCO 8,0t)	30000	2,0000	1,0000	0,0000	306,81	92,49	613,62
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 950H (3,10 m3) (cab + ar) ou equivalente	30024	1,0000	0,6000	0,4000	586,74	235,10	446,08
Trator de esteiras ref. Caterpillar cm lâmina modelo D6T ou equivalente	30017	1,0000	1,0000	0,0000	475,73	173,38	475,73
(A)Total:							1.535,43

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.535,43
(D) Produção da Equipe						400,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						3,83

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								3,83
BDI:27,03%								1,03
Preço Unitário Total								4,86

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42496 Demolição e remoção de pavimento asfáltico em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 62 - PAVIMENTAÇÃO - VIAS URBANAS

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão basculante 1315C PBT=12,9t (TOCO 8,0t)	30000	2,0000	1,0000	0,0000	306,81	92,49	613,62
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 950H (3,10 m3) (cab + ar) ou equivalente	30024	1,0000	0,6000	0,4000	586,74	235,10	446,08
Trator de esteiras ref. Caterpillar cm lâmina modelo D6T ou equivalente	30017	1,0000	1,0000	0,0000	475,73	173,38	475,73
(A)Total:							1.535,43

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.535,43
(D) Produção da Equipe						280,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						5,48

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								5,48
BDI:27,03%								1,48
Preço Unitário Total								6,96

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40372 Demolição manual alvenaria tijolo furado assentado com argamassa
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Ajudante de pedreiro O.A.E.	20083	1,01	140,66	18,36	8,5000	156,06
Pedreiro de O.A.E.	20110	1,65	140,66	29,99	3,0000	89,97
(B)Total:						246,03

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			12,30
(C)Total:						12,30

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					258,33
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					258,33

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					258,33
BDI:27,03%					69,82
Preço Unitário Total					328,15

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42867 Demolição manual alvenaria tijolo furado assentado com argamassa em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Ajudante de pedreiro O.A.E.	20083	1,01	140,66	18,36	8,5000	156,06
Pedreiro de O.A.E.	20110	1,65	140,66	29,99	3,0000	89,97
(B)Total:						246,03

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			12,30
(C)Total:						12,30

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						258,33
(D) Produção da Equipe						0,9200
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						280,79

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						280,79
BDI:27,03%						75,89
Preço Unitário Total						356,68

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40374 Demolição manual de concreto armado

Unidade: M3

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Ajudante de pedreiro O.A.E.	20083	1,01	140,66	18,36	17,0000	312,12
Pedreiro de O.A.E.	20110	1,65	140,66	29,99	1,7000	50,98
(B)Total:						363,10

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			18,15
(C)Total:						18,15

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						381,25
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						381,25

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						381,25
BDI:27,03%						103,05
Preço Unitário Total						484,30

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42868 Demolição manual de concreto armado em Vias Urbanas

Unidade: M3

Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Ajudante de pedreiro O.A.E.	20083	1,01	140,66	18,36	17,0000	312,12
Pedreiro de O.A.E.	20110	1,65	140,66	29,99	1,7000	50,98
(B)Total:						363,10

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			18,15
(C)Total:						18,15

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						381,25
(D) Produção da Equipe						0,9200
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						414,40

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						414,40
BDI:27,03%						112,01
Preço Unitário Total						526,41

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40373 Demolição manual de concreto simples ou ciclópico
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Ajudante de pedreiro O.A.E.	20083	1,01	140,66	18,36	15,0000	275,40
Pedreiro de O.A.E.	20110	1,65	140,66	29,99	1,5000	44,98
(B)Total:						320,38

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			16,01
(C)Total:						16,01

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						336,39
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						336,39

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						336,39
BDI:27,03%						90,92
Preço Unitário Total						427,31

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42869 Demolição manual de concreto simples ou ciclópico em Vias Urbanas

Unidade: M3

Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Ajudante de pedreiro O.A.E.	20083	1,01	140,66	18,36	15,0000	275,40
Pedreiro de O.A.E.	20110	1,65	140,66	29,99	1,5000	44,98
(B)Total:						320,38

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			16,01
(C)Total:						16,01

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						336,39
(D) Produção da Equipe						0,9200
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						365,64

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						365,64
BDI:27,03%						98,83
Preço Unitário Total						464,47

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40375 Demolição mecânica de concreto

Unidade: M3

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Compressor de ar XA 187/400 PCM, ATLAS ou equivalente	30059	1,0000	1,0000	0,0000	224,38	56,01	224,38
Martelete man. e mec. RH 658 110 pcm/24kg (ATLAS) ou equivalente	30061	1,0000	1,0000	0,0000	26,20	24,76	26,20
(A)Total:							250,58

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Pedreiro de O.A.E.	20110	1,65	140,66	29,99	0,3000	8,99
(B)Total:						8,99

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					259,57
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					259,57

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					259,57
BDI:27,03%					70,16
Preço Unitário Total					329,73

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42870 Demolição mecânica de concreto em Vias Urbanas

Unidade: M3

Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Compressor de ar XA 187/400 PCM, ATLAS ou equivalente	30059	1,0000	1,0000	0,0000	224,38	56,01	224,38
Martelete man. e mec. RH 658 110 pcm/24kg (ATLAS) ou equivalente	30061	1,0000	1,0000	0,0000	26,20	24,76	26,20
(A)Total:							250,58

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Pedreiro de O.A.E.	20110	1,65	140,66	29,99	0,3000	8,99
(B)Total:						8,99

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					259,57
(D) Produção da Equipe					0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					312,73

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					312,73
BDI:27,03%					84,53
Preço Unitário Total					397,26

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40678 Descida d'água concreto armado (calha) c/ caiação (DSA-01A) canal
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	7,0000	74,13
Caiação de meio fios, sarjetas, etc	40658	M2	7,38	1,5000	11,07
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	0,2250	175,77
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	0,4370	35,90
Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40312	M2	109,39	1,5000	164,08
(G)Total:					460,95

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					460,95
BDI:27,03%					124,59
Preço Unitário Total					585,54

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40679 Descida d'água concreto armado (calha) c/ caiação (DSA-01A) dispersor
 Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	8,0000	84,72
Caiação de meio fios, sarjetas, etc	40658	M2	7,38	3,8700	28,56
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	0,6600	515,61
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	0,8300	68,20
Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40312	M2	109,39	2,1000	229,71
(G)Total:					926,80

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					926,80
BDI:27,03%					250,51
Preço Unitário Total					1.177,31

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40684 Descida d'água concreto armado (degraus) c/ caiação (DSA-03A) apoio
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	5,8500	61,95
Caiação de meio fios, sarjetas, etc	40658	M2	7,38	3,5000	25,83
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	0,9600	749,99
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1, 50 m	40258	M3	82,17	0,7830	64,33
Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40312	M2	109,39	1,1000	120,32
(G)Total:					1.022,42

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					1.022,42
BDI:27,03%					276,36
Preço Unitário Total					1.298,78

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40683 Descida d'água concreto armado (degraus) c/ caiação (DSA-03A) degrau
 Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	2,0000	21,18
Caiação de meio fios, sarjetas, etc	40658	M2	7,38	2,4400	18,00
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	0,3300	257,80
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1, 50 m	40258	M3	82,17	1,1800	96,96
Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40312	M2	109,39	0,9700	106,10
(G)Total:					500,04

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					500,04
BDI:27,03%					135,16
Preço Unitário Total					635,20

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40685 Descida d'água concreto armado (degraus) c/ caiação (DSA-03A) dispersor
 Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	5,0000	52,95
Caiação de meio fios, sarjetas, etc	40658	M2	7,38	4,5000	33,21
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	0,6600	515,61
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1, 50 m	40258	M3	82,17	1,2310	101,15
Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40312	M2	109,39	1,7500	191,43
(G)Total:					894,35

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					894,35
BDI:27,03%					241,74
Preço Unitário Total					1.136,09

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40686 Descida d'água concreto armado DP-1 (calha) c/ caiação
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	7,2000	76,24
Caiação de meio fios, sarjetas, etc	40658	M2	7,38	2,4000	17,71
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	0,2200	171,87
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1, 50 m	40258	M3	82,17	0,4000	32,86
Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40312	M2	109,39	3,0000	328,17
(G)Total:					626,85

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					626,85
BDI:27,03%					169,43
Preço Unitário Total					796,28

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40687 Descida d'água concreto armado DP-1 (degraus) c/ caiação
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	7,2000	76,24
Caiação de meio fios, sarjetas, etc	40658	M2	7,38	2,4100	17,78
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	0,3300	257,80
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1, 50 m	40258	M3	82,17	0,5000	41,08
Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40312	M2	109,39	1,9200	210,02
(G)Total:					602,92

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					602,92
BDI:27,03%					162,96
Preço Unitário Total					765,88

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40676 Descida d'água concreto simples (calha) c/ caiação (DSA-01) canal
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Caiação de meio fios, sarjetas, etc	40658	M2	7,38	1,5000	11,07
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	0,2250	175,77
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1, 50 m	40258	M3	82,17	0,4370	35,90
Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40312	M2	109,39	1,5000	164,08
(G)Total:					386,82

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								386,82
BDI:27,03%								104,55
Preço Unitário Total								491,37

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40677 Descida d'água concreto simples (calha) c/ caiação (DSA-01) dispersor
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Caiação de meio fios, sarjetas, etc	40658	M2	7,38	3,8700	28,56
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	0,6600	515,61
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1, 50 m	40258	M3	82,17	0,8300	68,20
Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40312	M2	109,39	2,1000	229,71
(G)Total:					842,08

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								842,08
BDI:27,03%								227,61
Preço Unitário Total								1.069,69

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40681 Descida d'água concreto simples (degraus) c/ caiação (DSA-03) apoio
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Caiação de meio fios, sarjetas, etc	40658	M2	7,38	3,5000	25,83
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	0,9600	749,99
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1, 50 m	40258	M3	82,17	0,7830	64,33
Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40312	M2	109,39	1,1000	120,32
(G)Total:					960,47

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					960,47
BDI:27,03%					259,61
Preço Unitário Total					1.220,08

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42880 Descida d'água concreto simples (degraus) c/ caiação (DSA-03) apoio em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Caiação de meio fios, sarjetas, etc	40658	M2	7,38	3,5000	25,83
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	0,9600	749,99
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1, 50 m	40258	M3	82,17	0,7830	64,33
Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40312	M2	109,39	1,1000	120,32
(G)Total:					960,47

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					960,47
BDI:27,03%					259,61
Preço Unitário Total					1.220,08

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40680 Descida d'água concreto simples (degraus) c/ caiação (DSA-03) degrau
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Caiação de meio fios, sarjetas, etc	40658	M2	7,38	2,4400	18,00
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	0,3300	257,80
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1, 50 m	40258	M3	82,17	1,1800	96,96
Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40312	M2	109,39	0,9700	106,10
(G)Total:					478,86

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					478,86
BDI:27,03%					129,43
Preço Unitário Total					608,29

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40682 Descida d'água concreto simples (degraus) c/ caiação (DSA-03) dispersor
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Caiação de meio fios, sarjetas, etc	40658	M2	7,38	4,5000	33,21
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	0,6600	515,61
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1, 50 m	40258	M3	82,17	1,2310	101,15
Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40312	M2	109,39	1,7500	191,43
(G)Total:					841,40

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					841,40
BDI:27,03%					227,43
Preço Unitário Total					1.068,83

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40944 Descida d'água em madeira e pedra de mão, tudo incluído

Unidade: M

Grupo de Serviço: 5 - OBRAS COMPLEMENTARES

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Retroescavadeira MF 86 TM (MASSEY FERGUSON) ou equivalente	30029	1,0000	0,2000	0,8000	192,41	75,82	99,13
Serra circular (WEG) ou equivalente	30073	1,0000	1,0000	0,0000	26,84	23,30	26,84
(A)Total:							125,97

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Carpinteiro de O.A.C.	20038	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,1000	4,10
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						63,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			3,15
(C)Total:						3,15

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						192,12
(D) Produção da Equipe						0,8000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						240,15

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Arame recozido 18	10134	kg	11,73	0,3000	3,51
Madeira roliça (aprox. 8,00m - D=0,15m)	10071	m	32,54	10,6600	346,87
Pedra de mao (incl. 0% IUM) s/ frete	10121	m3	119,06	0,2500	29,76
Prego 25 X 72 (para pontes de madeira)	10136	kg	18,56	0,5000	9,28
(F)Total:					389,42

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Concreto estrutural fck = 10,0 MPa, inclusive transportes areia, cimento e pedra britada	42475	M3	731,62	0,0800	58,52
(G)Total:					58,52

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Arame preto 18	1243	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0003	0,00
Transp. de Madeira roliça (aprox. 8,00m - D=0,15m)	1134	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,2350	0,00
Transp. de Pedra de mao (incl. 0% IUM) s/ frete	1150	t	1,309XP + 1,363XR				0,00	1,0000	0,00
Transp. de Prego 26 X 72 (para pontes de madeira)	1013	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0005	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							688,09
BDI:27,03%							185,99
Preço Unitário Total							874,08

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40902 Deslocamento de cerca de madeira com 4 fios de arame

Unidade: M

Grupo de Serviço: 5 - OBRAS COMPLEMENTARES

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	9,0000	163,62
(B)Total:						204,70

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			10,23
(C)Total:						10,23

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					214,93
(D) Produção da Equipe					60,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					3,58

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Grampo para cerca (galvanizado)	10137	kg	19,43	0,0100	0,19
(F)Total:					0,19

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação manual furos, valetas mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m (dim. reduz.)	40256	M3	121,10	0,0225	2,72
(G)Total:					2,72

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								6,49
BDI:27,03%								1,75
Preço Unitário Total								8,24

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41189 Deslocamento de cerca de tela galvanizada fio 12 malha 3" x 3"
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						56,90

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					56,90
(D) Produção da Equipe					3,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					18,96

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	0,0470	29,30
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1, 50 m	40258	M3	82,17	0,0500	4,10
(G)Total:					33,40

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					52,36
BDI:27,03%					14,15
Preço Unitário Total					66,51

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42883 Deslocamento de cerca de tela galvanizada fio 12 malha 3" x 3", em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						56,90

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					56,90
(D) Produção da Equipe					2,5000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					22,76

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	0,0470	29,30
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1, 50 m	40258	M3	82,17	0,0500	4,10
(G)Total:					33,40

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					56,16
BDI:27,03%					15,18
Preço Unitário Total					71,34

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40105 Desmatamento, destocamento e limpeza

Unidade: M2

Grupo de Serviço: 15 - CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Trator de esteiras ref. Caterpillar cm lâmina modelo D6T ou equivalente	30017	1,0000	1,0000	0,0000	475,73	173,38	475,73
(A)Total:							475,73

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de terraplenagem	20067	2,35	140,66	42,72	0,1000	4,27
(B)Total:						4,27

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						480,00
(D) Produção da Equipe						600,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,80

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						0,80
BDI:27,03%						0,21
Preço Unitário Total						1,01

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40217 Desmonte de rocha

Unidade: M3

Grupo de Serviço: 1 - TERRAPLENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Compressor de ar XA 360/763 pcm (ATLAS) ou equivalente	30060	1,0000	1,0000	0,0000	327,34	72,87	327,34
Martelete man. e mec. RH 658 110 pcm/24kg (ATLAS) ou equivalente	30061	6,0000	1,0000	0,0000	26,20	24,76	157,20
Trator de esteiras ref. Caterpillar com lâmina modelo D8T, sem ríper ou equivalente	30018	1,0000	0,5000	0,5000	1.181,94	421,25	801,59
(A)Total:							1.286,13

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Blaster	20033	1,96	140,66	35,63	1,0000	35,63
Encarregado de terraplenagem	20067	2,35	140,66	42,72	0,5000	21,36
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
(B)Total:						129,71

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.415,84
(D) Produção da Equipe						44,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						32,17

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Espoleta elétrica nº 8 - 3 metros	10044	Ud	15,15	0,0800	1,21
Espoleta simples	10043	Ud	8,45	0,8000	6,76
Estopim simples	10042	M	2,98	0,5000	1,49
Gelatina a 75%	10041	kg	6,32	0,3200	2,02
Jogo de brocas p/ perfuratriz (S-12)	10056	JG	1.342,28	0,0010	1,34
(F)Total:					12,82

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								44,99
BDI:27,03%								12,16
Preço Unitário Total								57,15

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40084 Desobstrução manual de valetas

Unidade: M

Grupo de Serviço: 15 - CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	1,0000	0,2000	0,8000	260,27	74,18	111,39
(A)Total:							111,39

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Feitor	20087	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Operário braçal	20107	1,02	140,66	18,54	10,0000	185,40
(B)Total:						226,48

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			11,32
(C)Total:						11,32

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					349,19
(D) Produção da Equipe					150,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					2,32

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					2,32
BDI:27,03%					0,62
Preço Unitário Total					2,94

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40172 Destocamento de árvores com diâmetro > 30 cm, com trator de esteira
Grupo de Serviço: 1 - TERRAPLENAGEM

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Trator de esteiras ref. Caterpillar com lâmina modelo D8T, sem ríper ou equivalente	30018	1,0000	1,0000	0,0000	1.181,94	421,25	1.181,94
(A)Total:							1.181,94

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de terraplenagem	20067	2,35	140,66	42,72	0,5000	21,36
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						57,72

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.239,66
(D) Produção da Equipe						33,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						37,56

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								37,56
BDI:27,03%								10,15
Preço Unitário Total								47,71

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40171 Destocamento de árvores com diâmetro de 15 a 30 cm, com trator de esteira
Grupo de Serviço: 1 - TERRAPLENAGEM

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Trator de esteiras ref. Caterpillar com lâmina modelo D8T, sem ríper ou equivalente	30018	1,0000	1,0000	0,0000	1.181,94	421,25	1.181,94
(A)Total:							1.181,94

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de terraplenagem	20067	2,35	140,66	42,72	0,5000	21,36
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						57,72

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.239,66
(D) Produção da Equipe						66,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						18,78

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								18,78
BDI:27,03%								5,07
Preço Unitário Total								23,85

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40728 Dissipador de energia aplicado a saída d'água tipo DP-1
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Alvenaria de pedra de mão argamassada (argamassa cimento areia 1:4), inclusive transporte da pedra	40343	M3	497,50	0,9400	467,65
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1, 50 m	40258	M3	82,17	0,3900	32,04
(G)Total:					499,69

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					499,69
BDI:27,03%					135,06
Preço Unitário Total					634,75

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40732 Dissipador de energia aplicado a saída de bueiro/descida d'agua de aterro (DEB-01)
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Alvenaria de pedra de mão argamassada (argamassa cimento areia 1:4), inclusive transporte da pedra	40343	M3	497,50	0,2900	144,27
Apiloamento manual	40300	M3	67,02	0,2000	13,40
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	0,3060	239,05
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1, 50 m	40258	M3	82,17	0,5700	46,83
Formas planas de madeira com 04 (quatro) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40313	M2	93,53	3,8700	361,96
(G)Total:					805,51

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								805,51
BDI:27,03%								217,72
Preço Unitário Total								1.023,23

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40733 Dissipador de energia aplicado a saída de bueiro/descida d'água de aterro (DEB-02)
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Alvenaria de pedra de mão argamassada (argamassa cimento areia 1:4), inclusive transporte da pedra	40343	M3	497,50	1,5300	761,17
Apiloamento manual	40300	M3	67,02	0,3000	20,10
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	0,7990	624,21
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1, 50 m	40258	M3	82,17	1,9700	161,87
Formas planas de madeira com 04 (quatro) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40313	M2	93,53	5,1500	481,67
(G)Total:					2.049,02

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								2.049,02
BDI:27,03%								553,85
Preço Unitário Total								2.602,87

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40734 Dissipador de energia aplicado a saída de bueiro/descida d'água de aterro (DEB-03)

Unidade: Ud

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Alvenaria de pedra de mão argamassada (argamassa cimento areia 1:4), inclusive transporte da pedra	40343	M3	497,50	2,5300	1.258,67
Apiloamento manual	40300	M3	67,02	0,4000	26,80
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	1,2580	982,79
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1, 50 m	40258	M3	82,17	3,0900	253,90
Formas planas de madeira com 04 (quatro) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40313	M2	93,53	7,4200	693,99
(G)Total:					3.216,15

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								3.216,15
BDI:27,03%								869,32
Preço Unitário Total								4.085,47

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40735 Dissipador de energia aplicado a saída de bueiro/descida d'água de aterro (DEB-04)

Unidade: Ud

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Alvenaria de pedra de mão argamassada (argamassa cimento areia 1:4), inclusive transporte da pedra	40343	M3	497,50	3,8000	1.890,50
Apiloamento manual	40300	M3	67,02	0,5000	33,51
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	1,8200	1.421,85
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1, 50 m	40258	M3	82,17	4,4900	368,94
Formas planas de madeira com 04 (quatro) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40313	M2	93,53	10,0500	939,97
(G)Total:					4.654,77

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					4.654,77
BDI:27,03%					1.258,18
Preço Unitário Total					5.912,95

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40736 Dissipador de energia aplicado a saída de bueiro/descida d'água de aterro (DEB-05)
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Alvenaria de pedra de mão argamassada (argamassa cimento areia 1:4), inclusive transporte da pedra	40343	M3	497,50	5,2300	2.601,92
Apiloamento manual	40300	M3	67,02	0,6000	40,21
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	2,4450	1.910,13
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1, 50 m	40258	M3	82,17	6,0400	496,30
Formas planas de madeira com 04 (quatro) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40313	M2	93,53	13,0300	1.218,69
(G)Total:					6.267,25

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								6.267,25
BDI:27,03%								1.694,03
Preço Unitário Total								7.961,28

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40737 Dissipador de energia aplicado a saída de bueiro/descida d'água de aterro (DEB-06)

Unidade: Ud

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Alvenaria de pedra de mão argamassada (argamassa cimento areia 1:4), inclusive transporte da pedra	40343	M3	497,50	8,8900	4.422,77
Apiloamento manual	40300	M3	67,02	0,7000	46,91
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	3,9200	3.062,46
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1, 50 m	40258	M3	82,17	9,9200	815,12
Formas planas de madeira com 04 (quatro) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40313	M2	93,53	17,6300	1.648,93
(G)Total:					9.996,19

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								9.996,19
BDI:27,03%								2.701,97
Preço Unitário Total								12.698,16

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40738 Dissipador de energia aplicado a saída de bueiro/descida d'água de aterro (DEB-07)

Unidade: Ud

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Alvenaria de pedra de mão argamassada (argamassa cimento areia 1:4), inclusive transporte da pedra	40343	M3	497,50	5,5900	2.781,02
Apiloamento manual	40300	M3	67,02	0,5000	33,51
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	2,5090	1.960,13
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1, 50 m	40258	M3	82,17	6,3700	523,42
Formas planas de madeira com 04 (quatro) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40313	M2	93,53	11,7500	1.098,97
(G)Total:					6.397,05

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					6.397,05
BDI:27,03%					1.729,12
Preço Unitário Total					8.126,17

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40739 Dissipador de energia aplicado a saída de bueiro/descida d'água de aterro (DEB-08)

Unidade: Ud

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Alvenaria de pedra de mão argamassada (argamassa cimento areia 1:4), inclusive transporte da pedra	40343	M3	497,50	7,7000	3.830,75
Apiloamento manual	40300	M3	67,02	0,6000	40,21
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	3,3820	2.642,15
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1, 50 m	40258	M3	82,17	8,6100	707,48
Formas planas de madeira com 04 (quatro) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40313	M2	93,53	14,9700	1.400,14
(G)Total:					8.620,73

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								8.620,73
BDI:27,03%								2.330,18
Preço Unitário Total								10.950,91

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40740 Dissipador de energia aplicado a saída de bueiro/descida d'água de aterro (DEB-09)
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Alvenaria de pedra de mão argamassada (argamassa cimento areia 1:4), inclusive transporte da pedra	40343	M3	497,50	12,5500	6.243,62
Apiloamento manual	40300	M3	67,02	0,8000	53,61
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	5,2680	4.115,57
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1, 50 m	40258	M3	82,17	13,7100	1.126,55
Formas planas de madeira com 04 (quatro) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40313	M2	93,53	19,9700	1.867,79
(G)Total:					13.407,14

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								13.407,14
BDI:27,03%								3.623,94
Preço Unitário Total								17.031,08

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40741 Dissipador de energia aplicado a saída de bueiro/descida d'água de aterro (DEB-10)

Unidade: Ud

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Alvenaria de pedra de mão argamassada (argamassa cimento areia 1:4), inclusive transporte da pedra	40343	M3	497,50	7,3800	3.671,55
Apiloamento manual	40300	M3	67,02	0,6000	40,21
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	3,1980	2.498,40
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1, 50 m	40258	M3	82,17	8,2500	677,90
Formas planas de madeira com 04 (quatro) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40313	M2	93,53	13,4800	1.260,78
(G)Total:					8.148,84

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								8.148,84
BDI:27,03%								2.202,63
Preço Unitário Total								10.351,47

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40742 Dissipador de energia aplicado a saída de bueiro/descida d'água de aterro (DEB-12)

Unidade: Ud

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Alvenaria de pedra de mão argamassada (argamassa cimento areia 1:4), inclusive transporte da pedra	40343	M3	497,50	16,2100	8.064,47
Apiloamento manual	40300	M3	67,02	0,9000	60,31
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	6,6150	5.167,90
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1, 50 m	40258	M3	82,17	17,4900	1.437,15
Formas planas de madeira com 04 (quatro) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40313	M2	93,53	22,3000	2.085,71
(G)Total:					16.815,54

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								16.815,54
BDI:27,03%								4.545,24
Preço Unitário Total								21.360,78

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40729 Dissipador de energia aplicado a saída de sarjeta/valeta (DES-01)
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Alvenaria de pedra de mão argamassada (argamassa cimento areia 1:4), inclusive transporte da pedra	40343	M3	497,50	0,7900	393,02
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1, 50 m	40258	M3	82,17	0,3300	27,11
(G)Total:					420,13

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					420,13
BDI:27,03%					113,56
Preço Unitário Total					533,69

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40730 Dissipador de energia aplicado a saída de sarjeta/valeta (DES-02)
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Alvenaria de pedra de mão argamassada (argamassa cimento areia 1:4), inclusive transporte da pedra	40343	M3	497,50	0,9400	467,65
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1, 50 m	40258	M3	82,17	0,3900	32,04
(G)Total:					499,69

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					499,69
BDI:27,03%					135,06
Preço Unitário Total					634,75

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40731 Dissipador de energia aplicado a saída de sarjeta/valeta (DES-03)
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Alvenaria de pedra de mão argamassada (argamassa cimento areia 1:4), inclusive transporte da pedra	40343	M3	497,50	1,1200	557,20
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1, 50 m	40258	M3	82,17	0,4700	38,61
(G)Total:					595,81

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					595,81
BDI:27,03%					161,04
Preço Unitário Total					756,85

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40976 Dope, fornecimento

Unidade: t

Grupo de Serviço: 4 - MATERIAL BETUMINOSO

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Dope AT	10028	t	62.247,95	1,0000	62.247,95
(F)Total:					62.247,95

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					62.247,95
Preço Unitário Total					62.247,95

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40650 Dreno de alívio de pavimento (DP - DAP - 01), com utilização de geotêxtil não tecido RT 07 kn/m,
inclusive transporte da brita
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,2000	8,21
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						26,39

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			1,31
(C)Total:						1,31

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					27,70
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					27,70

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita graduada, especificada sem pó, sem frete	10119	m3	109,08	0,1600	17,45
Manta Geotêxtil não tecida RT- 07 (07 kN/m)	10323	M2	4,24	2,1500	9,11
Tubo de PVC rígido D= 50mm (dreno) - vara 6m	10306	vr	90,59	0,1667	15,10
(F)Total:					41,66

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40282	M3	18,76	0,1600	3,00
(G)Total:					3,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Brita graduada	1028	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,2400	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					72,36
BDI:27,03%					19,55
Preço Unitário Total					91,91

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42899 Dreno de alívio de pavimento (DP - DAP - 01), com tubo PVC d=50mm, geotêxtil não tecido RT 07

Unidade: M

kN/m inclusive transporte da brita em Vias Urbanas

Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,2000	8,21
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						26,39

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			1,31
(C)Total:						1,31

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					27,70
(D) Produção da Equipe					0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					33,37

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita graduada, especificada sem pó, sem frete	10119	m3	109,08	0,1600	17,45
Manta Geotêxtil não tecida RT- 07 (07 kN/m)	10323	M2	4,24	2,1500	9,11
Tubo de PVC rígido D= 50mm (dreno) - vara 6m	10306	vr	90,59	0,1667	15,10
(F)Total:					41,66

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40282	M3	18,76	0,1600	3,00
(G)Total:					3,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Brita graduada	1028	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,2400	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					78,03
BDI:27,03%					21,09
Preço Unitário Total					99,12

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40637 Dreno de PVC D = 100 mm

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Ajudante de pedreiro O.A.C.	20072	1,01	140,66	18,36	0,5000	9,18
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,5000	11,27
(B)Total:						20,45

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			1,02
(C)Total:						1,02

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					21,47
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					21,47

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de PVC rígido D= 100mm (dreno) - vara 6m	10308	vr	227,10	0,1667	37,85
(F)Total:					37,85

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					59,32
BDI:27,03%					16,03
Preço Unitário Total					75,35

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42901 Dreno de PVC D = 100 mm em Vias Urbanas

Unidade: M

Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Ajudante de pedreiro O.A.C.	20072	1,01	140,66	18,36	0,5000	9,18
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,5000	11,27
(B)Total:						20,45

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			1,02
(C)Total:						1,02

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					21,47
(D) Produção da Equipe					0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					25,86

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de PVC rígido D= 100mm (dreno) - vara 6m	10308	vr	227,10	0,1667	37,85
(F)Total:					37,85

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					63,71
BDI:27,03%					17,22
Preço Unitário Total					80,93

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40636 Dreno de PVC D = 50 mm

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Ajudante de pedreiro O.A.C.	20072	1,01	140,66	18,36	0,3000	5,50
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,3000	6,76
(B)Total:						12,26

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			0,61
(C)Total:						0,61

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					12,87
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					12,87

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de PVC rígido D= 50mm (dreno) - vara 6m	10306	vr	90,59	0,1667	15,10
(F)Total:					15,10

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					27,97
BDI:27,03%					7,56
Preço Unitário Total					35,53

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42900 Dreno de PVC D = 50 mm em Vias Urbanas

Unidade: M

Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Ajudante de pedreiro O.A.C.	20072	1,01	140,66	18,36	0,3000	5,50
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,3000	6,76
(B)Total:						12,26

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			0,61
(C)Total:						0,61

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					12,87
(D) Produção da Equipe					0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					15,50

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de PVC rígido D= 50mm (dreno) - vara 6m	10306	vr	90,59	0,1667	15,10
(F)Total:					15,10

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					30,60
BDI:27,03%					8,27
Preço Unitário Total					38,87

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41185 Dreno em PEAD perfurado diâm. = 100 mm, inclusive transporte do tubo, em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,0100	0,41
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,0200	0,45
(B)Total:						0,86

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			0,04
(C)Total:						0,04

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,90
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1,08

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo plástico, corrugado, perfurado de PEAD (polietileno de alta densidade), padrão NBR, diâmetro 100mm	10258	M	10,71	1,0000	10,71
(F)Total:					10,71

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de tubo de PVC/PEAD perfurado diam.= 100mm	1388	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0031	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								11,79
BDI:27,03%								3,18
Preço Unitário Total								14,97

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42903 Dreno Longitudinal tipo Trincheira Drenante, H = 0,90 m com tubo poroso tipo PEAD d =100 mm, incluindo esc. mat. 3ª cat. e transporte do tubo em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,2000	8,21
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,4500	10,14
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	0,1200	2,18
(B)Total:						20,53

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						20,53
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						24,73

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita 3 (incl. 0% IUM) sem frete	10116	m3	126,41	0,3510	44,36
Manta Geotêxtil não tecida RT-10 (10kN/m)	10847	M2	6,15	2,9000	17,83
Tubo plástico, corrugado, perfurado de PEAD (polietileno de alta densidade), padrão NBR, diâmetro 100mm	10258	M	10,71	1,0000	10,71
(F)Total:					72,90

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação mecânica em material de 3ª cat. H= 0 ,00 a 1,50 m	40294	M3	170,67	0,3900	66,56
(G)Total:					66,56

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de tubo de PVC/PEAD perfurado diam.= 100mm, envolto por geotextil	1387	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0037	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								164,19
BDI:27,03%								44,38
Preço Unitário Total								208,57

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40712 Dreno Longitudinal tipo Trincheira Drenante, H = 0,90 m com tubo poroso tipo PEAD de diâm = 100 mm, incluindo esc. em mat. 1ª cat. e transporte do tubo
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,3000	12,32
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,4500	10,14
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,2000	21,81
(B)Total:						44,27

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						44,27
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						44,27

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita 3 (incl. 0% IUM) sem frete	10116	m3	126,41	0,3510	44,36
Manta Geotêxtil não tecida RT-10 (10kN/m)	10847	M2	6,15	2,9000	17,83
Tubo plástico, corrugado, perfurado de PEAD (polietileno de alta densidade), padrão NBR, diâmetro 100mm	10258	M	10,71	1,0000	10,71
(F)Total:					72,90

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0 ,00 a 1,50 m	40282	M3	18,76	0,3900	7,31
(G)Total:					7,31

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de tubo de PVC/PEAD perfurado diam.= 100mm, envolto por geotextil	1387	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0037	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								124,48
BDI: 27,03%								33,64
Preço Unitário Total								158,12

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40713 Dreno Longitudinal tipo Trincheira Drenante, H = 0,90 m com tubo poroso tipo PEAD de diâm = 100 mm, incluindo esc. mat. 3ª cat. e transporte do tubo
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,2000	8,21
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,4500	10,14
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	0,1200	2,18
(B)Total:						20,53

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					20,53
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					20,53

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita 3 (incl. 0% IUM) sem frete	10116	m3	126,41	0,3510	44,36
Manta Geotêxtil não tecida RT-10 (10kN/m)	10847	M2	6,15	2,9000	17,83
Tubo plástico, corrugado, perfurado de PEAD (polietileno de alta densidade), padrão NBR, diâmetro 100mm	10258	M	10,71	1,0000	10,71
(F)Total:					72,90

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação mecânica em material de 3ª cat. H= 0 ,00 a 1,50 m	40294	M3	170,67	0,3900	66,56
(G)Total:					66,56

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de tubo de PVC/PEAD perfurado diam.= 100mm, envolto por geotextil	1387	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0370	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								159,99
BDI: 27,03%								43,24
Preço Unitário Total								203,23

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42904 Dreno Longitudinal tipo Trincheira Drenante, H = 0,90 m com tubo poroso tipo PEAD d=100 mm, inclusive esc. em mat. 1ª cat. e transporte do tubo em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,3000	12,32
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,4500	10,14
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,2000	21,81
(B)Total:						44,27

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						44,27
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						53,33

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita 3 (incl. 0% IUM) sem frete	10116	m3	126,41	0,3510	44,36
Manta Geotêxtil não tecida RT- 07 (07 kN/m)	10323	M2	4,24	2,9000	12,29
Tubo plástico, corrugado, perfurado de PEAD (polietileno de alta densidade), padrão NBR, diâmetro 100mm	10258	M	10,71	1,0000	10,71
(F)Total:					67,36

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0 ,00 a 1,50 m	40282	M3	18,76	0,3900	7,31
(G)Total:					7,31

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de tubo de PVC/PEAD perfurado diam.= 100mm, envolto por geotextil	1387	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0037	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								128,00
BDI:27,03%								34,59
Preço Unitário Total								162,59

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41262 Dreno Longitudinal tipo Trincheira Drenante, H=0,40m c/ tubo poroso tipo PEAD d=65mm, inclus.

Unidade: M

esc. em mat. 1ª cat.e geotêxtil não tecido RT 07 kN/m

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,3000	12,32
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,4500	10,14
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,2000	21,81
(B)Total:						44,27

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					44,27
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					44,27

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita 3 (incl. 0% IUM) sem frete	10116	m3	126,41	0,3510	44,36
Manta Geotêxtil não tecida RT- 07 (07 kN/m)	10323	M2	4,24	1,5000	6,36
Tubo plástico, corrugado, perfurado de PEAD (polietileno de alta densidade), padrão NBR, diâmetro 65mm	10800	M	5,83	1,0000	5,83
(F)Total:					56,55

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0 ,00 a 1,50 m	40282	M3	18,76	0,3900	7,31
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	0,3510	19,06
(G)Total:					26,37

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					127,19
BDI:27,03%					34,37
Preço Unitário Total					161,56

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42902 Dreno Longitudinal tipo Trincheira Drenante, H=0,40m c/tubo poroso PEAD d = 65 mm, incl. esc.

Unidade: M

mat. 1ª cat., geotêxtil não tecido RT 07kN/m, V. Urbanas

Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,3000	12,32
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,4500	10,14
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,2000	21,81
(B)Total:						44,27

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					44,27
(D) Produção da Equipe					0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					53,33

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita 3 (incl. 0% IUM) sem frete	10116	m3	126,41	0,3510	44,36
Manta Geotêxtil não tecida RT- 07 (07 kN/m)	10323	M2	4,24	1,5000	6,36
Tubo plástico, corrugado, perfurado de PEAD (polietileno de alta densidade), padrão NBR, diâmetro 65mm	10800	M	5,83	1,0000	5,83
(F)Total:					56,55

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0 ,00 a 1,50 m	40282	M3	18,76	0,3900	7,31
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	0,3510	19,06
(G)Total:					26,37

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					136,25
BDI:27,03%					36,82
Preço Unitário Total					173,07

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41259 Dreno ou Barbacã em tubo PVC, diâmetro de 2"

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	0,5000	9,09
(B)Total:						9,09

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						9,09
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						9,09

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita 3 (incl. 0% IUM) sem frete	10116	m3	126,41	0,0010	0,12
Tubo de PVC rígido D= 50mm (dreno) - vara 6m	10306	vr	90,59	0,1750	15,85
(F)Total:					15,97

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								25,06
BDI:27,03%								6,77
Preço Unitário Total								31,83

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42905 Dreno ou Barbacã em tubo PVC, diâmetro de 2" em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	0,5000	9,09
(B)Total:						9,09

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						9,09
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						10,95

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita 3 (incl. 0% IUM) sem frete	10116	m3	126,41	0,0010	0,12
Tubo de PVC rígido D= 50mm (dreno) - vara 6m	10306	vr	90,59	0,1750	15,85
(F)Total:					15,97

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								26,92
BDI:27,03%								7,27
Preço Unitário Total								34,19

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40640 Dreno profundo com enchimento de areia, escavação em material 1ª categoria, inclusive transporte da areia

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,2000	8,21
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						44,57

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,22
(C)Total:						2,22

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						46,79
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						46,79

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	0,6500	99,66
(F)Total:					99,66

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40282	M3	18,76	0,7500	14,07
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	0,1000	5,43
(G)Total:					19,50

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. mecânico	1026	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,9750	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								165,95
BDI: 27,03%								44,85
Preço Unitário Total								210,80

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 43120 Dreno profundo com enchimento de areia, escavação em material 1ª categoria, inclusive transporte da areia, em vias Urbanas

Unidade: M

Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,2000	8,21
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						44,57

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,22
(C)Total:						2,22

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					46,79
(D) Produção da Equipe					0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					56,37

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	0,6500	99,66
(F)Total:					99,66

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40282	M3	18,76	0,7500	14,07
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	0,1000	5,43
(G)Total:					19,50

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. mecânico	1026	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,9750	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					175,53
BDI: 27,03%					47,44
Preço Unitário Total					222,97

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40642 Dreno profundo com enchimento de brita e areia (1:1) escavação em material 1ª categoria, inclusive transporte da areia e da brita
 Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,2000	8,21
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,5000	45,45
(B)Total:						53,66

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,68
(C)Total:						2,68

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					56,34
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					56,34

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	0,3300	50,59
Brita graduada, especificada sem pó, sem frete	10119	m3	109,08	0,3200	34,90
(F)Total:					85,49

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40282	M3	18,76	0,7500	14,07
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	0,1000	5,43
(G)Total:					19,50

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. mecânico	1026	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,4950	0,00
Transp. de Brita graduada	1028	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,4800	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								161,33
BDI: 27,03%								43,60
Preço Unitário Total								204,93

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42906 Dreno profundo com enchimento de brita e areia (1:1) escavação em material 1ª categoria, inclusive transporte da areia e da brita em Vias Urbanas
 Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,2000	8,21
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,5000	45,45
(B)Total:						53,66

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,68
(C)Total:						2,68

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					56,34
(D) Produção da Equipe					0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					67,87

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	0,3300	50,59
Brita graduada, especificada sem pó, sem frete	10119	m3	109,08	0,3200	34,90
(F)Total:					85,49

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40282	M3	18,76	0,7500	14,07
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	0,1000	5,43
(G)Total:					19,50

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. mecânico	1026	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,4950	0,00
Transp. de Brita graduada	1028	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,4800	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								172,86
BDI:27,03%								46,72
Preço Unitário Total								219,58

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40643 Dreno profundo com enchimento de brita e areia (1:1) escavação em material 2ª categoria, inclusive transporte da areia e da brita
 Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,2000	8,21
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,5000	45,45
(B)Total:						53,66

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,68
(C)Total:						2,68

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					56,34
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					56,34

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	0,3300	50,59
Brita graduada, especificada sem pó, sem frete	10119	m3	109,08	0,3200	34,90
(F)Total:					85,49

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação mecânica em material de 2ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40288	M3	34,39	0,7500	25,79
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	0,1000	5,43
(G)Total:					31,22

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. mecânico	1026	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,4950	0,00
Transp. de Brita graduada	1028	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,4800	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								173,05
BDI:27,03%								46,77
Preço Unitário Total								219,82

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42907 Dreno profundo com enchimento de brita e areia (1:1) escavação em material 2ª categoria, inclusive transporte da areia e da brita em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,2000	8,21
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,5000	45,45
(B)Total:						53,66

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,68
(C)Total:						2,68

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					56,34
(D) Produção da Equipe					0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					67,87

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	0,3300	50,59
Brita graduada, especificada sem pó, sem frete	10119	m3	109,08	0,3200	34,90
(F)Total:					85,49

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação mecânica em material de 2ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40288	M3	34,39	0,7500	25,79
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	0,1000	5,43
(G)Total:					31,22

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. mecânico	1026	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,4950	0,00
Transp. de Brita graduada	1028	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,4800	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								184,58
BDI:27,03%								49,89
Preço Unitário Total								234,47

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40641 Dreno profundo com enchimento de brita, escavação em material 1ª categoria, inclusive transporte da brita

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,2000	8,21
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,5000	45,45
(B)Total:						53,66

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,68
(C)Total:						2,68

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					56,34
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					56,34

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita graduada, especificada sem pó, sem frete	10119	m3	109,08	0,6500	70,90
(F)Total:					70,90

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40282	M3	18,76	0,7500	14,07
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	0,1000	5,43
(G)Total:					19,50

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Brita graduada	1028	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,9750	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					146,74
BDI:27,03%					39,66
Preço Unitário Total					186,40

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42908 Dreno profundo com enchimento de brita, escavação em material 1ª categoria, inclusive transporte da brita em Vias Urbanas

Unidade: M

Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,2000	8,21
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,5000	45,45
(B)Total:						53,66

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,68
(C)Total:						2,68

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					56,34
(D) Produção da Equipe					0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					67,87

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita graduada, especificada sem pó, sem frete	10119	m3	109,08	0,6500	70,90
(F)Total:					70,90

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40282	M3	18,76	0,7500	14,07
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	0,1000	5,43
(G)Total:					19,50

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Brita graduada	1028	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,9750	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					158,27
BDI:27,03%					42,78
Preço Unitário Total					201,05

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40648 Dreno profundo com tubo poroso, D = 0,20 m com enchimento de brita e areia, escavação em material 2ª categoria, inclusive transp.da areia, brita, tubo
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,3000	12,32
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,4500	10,14
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,2000	21,81
(B)Total:						44,27

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,21
(C)Total:						2,21

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						46,48
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						46,48

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	0,3200	49,06
Brita graduada, especificada sem pó, sem frete	10119	m3	109,08	0,2700	29,45
Tubo de concreto poroso D=0,20 m	10249	M	41,81	1,0000	41,81
(F)Total:					120,32

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação mecânica em material de 2ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40288	M3	34,39	0,7500	25,79
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	0,1000	5,43
(G)Total:					31,22

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. mecânico	1026	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,4800	0,00
Transp. de Brita graduada	1028	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,4050	0,00
Transp. de Tubo poroso D=0,20 m (média D.P.)	1372	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0300	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							198,02
BDI:27,03%							53,52
Preço Unitário Total							251,54

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40649 Dreno profundo com tubo poroso, D = 0,20 m com enchimento de brita, escavação em material 3ª categoria (DPR-01), inclusive transporte da brita, tubo
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,3000	12,32
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,4500	10,14
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,2000	21,81
(B)Total:						44,27

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,21
(C)Total:						2,21

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						46,48
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						46,48

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita 0 (incl. 0% IUM) sem frete	10113	m3	172,70	0,1400	24,17
Tubo de concreto poroso D=0,20 m	10249	M	41,81	1,0000	41,81
(F)Total:					65,98

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação mecânica em material de 3ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40294	M3	170,67	0,2000	34,13
(G)Total:					34,13

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Brita 0 (incl. 0% IUM) s/ frete	1024	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,2100	0,00
Transp. de Tubo poroso D=0.20 m - comp= 1.00 m	1375	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0300	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								146,59
BDI:27,03%								39,62
Preço Unitário Total								186,21

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 43122 Dreno profundo com tubo poroso, D=0,20 m com enchim. de brita, escav. material 3ª categoria (DPR-01), inclus. transporte brita e tubo, Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,3000	12,32
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,4500	10,14
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,2000	21,81
(B)Total:						44,27

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,21
(C)Total:						2,21

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						46,48
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						56,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita 0 (incl. 0% IUM) sem frete	10113	m3	172,70	0,1400	24,17
Tubo de concreto poroso D=0,20 m	10249	M	41,81	1,0000	41,81
(F)Total:					65,98

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação mecânica em material de 3ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40294	M3	170,67	0,2000	34,13
(G)Total:					34,13

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Brita 0 (incl. 0% IUM) s/ frete	1024	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,2100	0,00
Transp. de Tubo poroso D=0.20 m - comp= 1.00 m	1375	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0300	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								156,11
BDI:27,03%								42,19
Preço Unitário Total								198,30

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42913 Dreno profundo com tubo poroso, D=0,20m com enchim. de brita e areia, escav. material 2ª categoria, inclusi. transp. areia, brita e tubo Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A) Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B) Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,3000	12,32
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,4500	10,14
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,2000	21,81
(B)Total:						44,27

(C) Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,21
(C)Total:						2,21

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						46,48
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						56,00

(F) Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	0,3200	49,06
Brita graduada, especificada sem pó, sem frete	10119	m3	109,08	0,2700	29,45
Tubo de concreto poroso D=0,20 m	10249	M	41,81	1,0000	41,81
(F)Total:					120,32

(G) Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação mecânica em material de 2ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40288	M3	34,39	0,7500	25,79
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	0,1000	5,43
(G)Total:					31,22

(H) Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. mecânico	1026	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,4800	0,00
Transp. de Brita graduada	1028	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,4050	0,00
Transp. de Tubo poroso D=0,20 m (média D.P.)	1372	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0300	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							207,54
BDI: 27,03%							56,09
Preço Unitário Total							263,63

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40645 Dreno profundo D = 0,10 m c/ enchim. brita, areia (1:1) escav. mat. 3º categ.incl. transp. areia, brita c/ geotêxtil não tecido res.long. mín 16kn/m
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,2000	8,21
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,3000	6,76
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,5000	45,45
(B)Total:						60,42

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			3,02
(C)Total:						3,02

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						63,44
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						63,44

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	0,3940	60,41
Brita 1 (incl. 0% IUM) sem frete	10114	m3	126,41	0,3940	49,80
Manta Geotêxtil não tecida RT-16 (16kN/m)	10163	M2	9,18	0,3450	3,16
Tubo de PVC rígido D= 100mm (dreno) - vara 6m	10308	vr	227,10	0,1667	37,85
(F)Total:					151,22

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação mecânica em material de 3ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40294	M3	170,67	0,7500	128,00
(G)Total:					128,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. mecânico	1026	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,5910	0,00
Transp. de Brita 1 (incl. 0% IUM) s/ frete	1025	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,5910	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								342,66
BDI: 27,03%								92,62
Preço Unitário Total								435,28

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40644 Dreno profundo D = 0,10 m c/enchimento. brita e areia (1:1) escav.mat. 1º categ., inclus.transp.areia, brita,c/ geotêxtil não tecido res.long. mín 16 kn/m

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,2000	8,21
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,3000	6,76
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,5000	45,45
(B)Total:						60,42

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			3,02
(C)Total:						3,02

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						63,44
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						63,44

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	0,3940	60,41
Brita 1 (incl. 0% IUM) sem frete	10114	m3	126,41	0,3940	49,80
Manta Geotêxtil não tecida RT-16 (16kN/m)	10163	M2	9,18	0,3450	3,16
Tubo de PVC rígido D= 100mm (dreno) - vara 6m	10308	vr	227,10	0,1667	37,85
(F)Total:					151,22

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40282	M3	18,76	0,7500	14,07
(G)Total:					14,07

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. mecânico	1026	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,5910	0,00
Transp. de Brita 1 (incl. 0% IUM) s/ frete	1025	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,5910	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								228,73
BDI: 27,03%								61,82
Preço Unitário Total								290,55

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40646 Dreno profundo D = 0,20 m com enchimento de areia, escavação em material 1ª categoria (DPS-01), inclusive transporte da areia e do tubo
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,3000	12,32
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,4500	10,14
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,2000	21,81
(B)Total:						44,27

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,21
(C)Total:						2,21

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						46,48
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						46,48

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	0,5900	90,46
Tubo de concreto poroso D=0,20 m	10249	M	41,81	1,0000	41,81
(F)Total:					132,27

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40282	M3	18,76	0,7500	14,07
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	0,1000	5,43
(G)Total:					19,50

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. mecânico	1026	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,8850	0,00
Transp. de Tubo poroso D=0,20 m (preço médio)	1083	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0300	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								198,25
BDI:27,03%								53,58
Preço Unitário Total								251,83

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40647 Dreno profundo D = 0,20 m com enchimento de brita e areia, escavação em material 1ª categoria, inclusive transporte da brita e da areia
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,3000	12,32
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,4500	10,14
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,2000	21,81
(B)Total:						44,27

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,21
(C)Total:						2,21

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						46,48
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						46,48

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	0,3200	49,06
Brita graduada, especificada sem pó, sem frete	10119	m3	109,08	0,2700	29,45
Tubo de concreto poroso D=0,20 m	10249	M	41,81	1,0000	41,81
(F)Total:					120,32

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40282	M3	18,76	0,7500	14,07
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	0,1000	5,43
(G)Total:					19,50

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. mecânico	1026	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,4800	0,00
Transp. de Brita graduada	1028	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,4050	0,00
Transp. de Tubo poroso D=0,20 m (preço médio)	1083	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0300	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							186,30
BDI:27,03%							50,35
Preço Unitário Total							236,65

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42910 Dreno profundo D=0,10m c/ enchim.brita, areia (1:1) escav. em mat. 3ª categoria, incl.geotêxtil não tecido RT 16kn/m, e transp. brita, areia V.Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,2000	8,21
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,3000	6,76
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,5000	45,45
(B)Total:						60,42

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			3,02
(C)Total:						3,02

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						63,44
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						76,43

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	0,3940	60,41
Brita 1 (incl. 0% IUM) sem frete	10114	m3	126,41	0,3940	49,80
Manta Geotêxtil não tecida RT-16 (16kN/m)	10163	M2	9,18	0,3450	3,16
Tubo de PVC rígido D= 100mm (dreno) - vara 6m	10308	vr	227,10	0,1667	37,85
(F)Total:					151,22

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação mecânica em material de 3ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40294	M3	170,67	0,7500	128,00
(G)Total:					128,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. mecânico	1026	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,5910	0,00
Transp. de Brita 1 (incl. 0% IUM) s/ frete	1025	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,5910	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								355,65
BDI:27,03%								96,13
Preço Unitário Total								451,78

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42909 Dreno profundo D=0,10m c/ enchim.brita,areia (1:1) escav.mat. 1ª categoria, incl. geotêxtil não tecido RT16 kn/m e transp. areia,brita- Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,2000	8,21
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,3000	6,76
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,5000	45,45
(B)Total:						60,42

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			3,02
(C)Total:						3,02

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						63,44
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						76,43

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	0,3940	60,41
Brita 1 (incl. 0% IUM) sem frete	10114	m3	126,41	0,3940	49,80
Manta Geotêxtil não tecida RT-16 (16kN/m)	10163	M2	9,18	0,3450	3,16
Tubo de PVC rígido D= 100mm (dreno) - vara 6m	10308	vr	227,10	0,1667	37,85
(F)Total:					151,22

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40282	M3	18,76	0,7500	14,07
(G)Total:					14,07

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. mecânico	1026	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,5910	0,00
Transp. de Brita 1 (incl. 0% IUM) s/ frete	1025	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,5910	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								241,72
BDI:27,03%								65,33
Preço Unitário Total								307,05

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40144 Dreno profundo D=0,20 m com enchimento brita e areia, tudo incluído
Grupo de Serviço: 15 - CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,3000	12,32
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						71,22

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			3,56
(C)Total:						3,56

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					74,78
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					74,78

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	0,3200	49,06
Brita graduada, especificada sem pó, sem frete	10119	m3	109,08	0,2700	29,45
Tubo de concreto poroso D=0,20 m	10249	M	41,81	1,0000	41,81
(F)Total:					120,32

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40282	M3	18,76	0,7500	14,07
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	0,1000	5,43
(G)Total:					19,50

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. mecânico	1026	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,4800	0,00
Transp. de Brita graduada	1028	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,4050	0,00
Transp. de Tubo poroso D=0,20 m (preço médio)	1083	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0300	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								214,60
BDI:27,03%								58,00
Preço Unitário Total								272,60

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42911 Dreno profundo D=0,20m com enchimento de areia, escavação em material 1ª categoria (DPS-01), inclusive transporte da areia e do tubo em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,3000	12,32
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,4500	10,14
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,2000	21,81
(B)Total:						44,27

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,21
(C)Total:						2,21

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					46,48
(D) Produção da Equipe					0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					56,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	0,5900	90,46
Tubo de concreto poroso D=0,20 m	10249	M	41,81	1,0000	41,81
(F)Total:					132,27

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40282	M3	18,76	0,7500	14,07
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	0,1000	5,43
(G)Total:					19,50

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. mecânico	1026	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,8850	0,00
Transp. de Tubo poroso D=0,20 m (preço médio)	1083	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0300	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								207,77
BDI: 27,03%								56,16
Preço Unitário Total								263,93

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42912 Dreno profundo D=0,20m com enchimento de brita e areia, escavação em material 1ª categoria, inclusive transporte da brita e da areia, em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,3000	12,32
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,4500	10,14
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,2000	21,81
(B)Total:						44,27

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,21
(C)Total:						2,21

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						46,48
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						56,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	0,3200	49,06
Brita graduada, especificada sem pó, sem frete	10119	m3	109,08	0,2700	29,45
Tubo de concreto poroso D=0,20 m	10249	M	41,81	1,0000	41,81
(F)Total:					120,32

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40282	M3	18,76	0,7500	14,07
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	0,1000	5,43
(G)Total:					19,50

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. mecânico	1026	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,4800	0,00
Transp. de Brita graduada	1028	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,4050	0,00
Transp. de Tubo poroso D=0,20 m (preço médio)	1083	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0300	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							195,82
BDI:27,03%							52,93
Preço Unitário Total							248,75

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40704 Dreno profundo em solo com tubo PEAD perfur. D=100 mm, envolto por geotêxtil não tecido RT16
kn/m, preenchim. c/ brita, incl. transporte

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,1000	4,10
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,3000	6,76
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	0,3000	5,45
(B)Total:						16,31

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						16,31
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						16,31

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita 1 (incl. 0% IUM) sem frete	10114	m3	126,41	0,3500	44,24
Manta Geotêxtil não tecida RT-16 (16kN/m)	10163	M2	9,18	2,4000	22,03
Tubo plástico, corrugado, perfurado de PEAD (polietileno de alta densidade), padrão NBR, diâmetro 100mm	10258	M	10,71	1,0000	10,71
(F)Total:					76,98

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0 ,00 a 1,50 m	40282	M3	18,76	0,5400	10,13
Reaterro de cavas c/ compactação manual (apiloamento) (dim. reduz.)	40301	M3	125,42	0,1800	22,57
(G)Total:					32,70

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Brita graduada	1028	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,5250	0,00
Transp. de tubo de PVC/PEAD perfurado diam.= 100mm, envolto por geotextil	1387	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0037	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								125,99
BDI:27,03%								34,05
Preço Unitário Total								160,04

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41107 Dreno profundo para corte em solo, com enchimento em brita revestido com geotextil não tecido RT

Unidade: M

16 kn/m, inclusive transporte da brita

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,2000	8,21
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,5000	45,45
(B)Total:						53,66

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,68
(C)Total:						2,68

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					56,34
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					56,34

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita graduada, especificada sem pó, sem frete	10119	m3	109,08	0,6500	70,90
Manta Geotêxtil não tecida RT-16 (16kN/m)	10163	M2	9,18	3,0000	27,54
(F)Total:					98,44

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40282	M3	18,76	0,7500	14,07
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	0,1000	5,43
(G)Total:					19,50

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Brita graduada	1028	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,9750	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								174,28
BDI: 27,03%								47,10
Preço Unitário Total								221,38

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42915 Dreno profundo para corte em solo, com enchimento em brita revestido com geotêxtil não tecido RT

Unidade: M

-16, inclusive transporte da brita em Vias Urbanas

Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,2000	8,21
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,5000	45,45
(B)Total:						53,66

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,68
(C)Total:						2,68

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					56,34
(D) Produção da Equipe					0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					67,87

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita graduada, especificada sem pó, sem frete	10119	m3	109,08	0,6500	70,90
Manta Geotêxtil não tecida RT-16 (16kN/m)	10163	M2	9,18	3,0000	27,54
(F)Total:					98,44

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40282	M3	18,76	0,7500	14,07
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	0,1000	5,43
(G)Total:					19,50

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Brita graduada	1028	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,9750	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								185,81
BDI: 27,03%								50,22
Preço Unitário Total								236,03

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42914 Dreno profundo solo c/tubo PEAD perfur. D=100mm envolto geotêxtil não tecido RT16kn, preench.

Unidade: M

c/brita, inclus.transp.tubo exclus.transp.brita V Urbanas

Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,1000	4,10
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,3000	6,76
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	0,3000	5,45
(B)Total:						16,31

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						16,31
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						19,65

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita 1 (incl. 0% IUM) sem frete	10114	m3	126,41	0,3500	44,24
Manta Geotêxtil não tecida RT-16 (16kN/m)	10163	M2	9,18	2,4000	22,03
Tubo plástico, corrugado, perfurado de PEAD (polietileno de alta densidade), padrão NBR, diâmetro 100mm	10258	M	10,71	1,0000	10,71
(F)Total:					76,98

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0 ,00 a 1,50 m	40282	M3	18,76	0,5400	10,13
Reaterro de cavas c/ compactação manual (apiloamento) (dim. reduz.)	40301	M3	125,42	0,1800	22,57
(G)Total:					32,70

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de tubo de PVC/PEAD perfurado diam.= 100mm, envolto por geotextil	1387	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0037	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								129,33
BDI:27,03%								34,95
Preço Unitário Total								164,28

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40638 Dreno sub-horizontal D = 50 mm em PVC, com geotêxtil não tecido RT 16 kn/m, exclusive transportes

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Bomba triplex MT-100, motor diesel de 12CV, 122 l/min, 250rpm, Maquessonda ou equivalente	30113	1,0000	1,0000	0,0000	60,20	34,45	60,20
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	1,0000	0,2000	0,8000	297,71	90,93	132,28
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,2000	0,8000	361,82	120,62	168,85
Sonda rotativa tipo Mach 700 ou equivalente	30086	1,0000	1,0000	0,0000	177,79	86,02	177,79
(A)Total:							539,12

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,2000	8,21
Meio Oficial	20095	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						67,11

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			3,35
(C)Total:						3,35

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					609,58
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					609,58

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Manta Geotêxtil não tecida RT-16 (16kN/m)	10163	M2	9,18	0,2000	1,83
Sapata de widea NW	10165	Ud	500,27	0,0100	5,00
Tubo de PVC rígido D= 50mm (dreno) - vara 6m	10306	vr	90,59	0,1750	15,85
(F)Total:					22,68

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								632,26
BDI:27,03%								170,89
Preço Unitário Total								803,15

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42917 Dreno sub-horizontal D = 50 mm em PVC inclus. escavação em alteração de rocha, geotêxtil não tecido RT-16 exclusive transp. em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	1,0000	0,2000	0,8000	297,71	90,93	132,28
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,2000	0,8000	361,82	120,62	168,85
(A)Total:							301,13

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,2000	8,21
Meio Oficial	20095	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						67,11

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			3,35
(C)Total:						3,35

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					371,59
(D) Produção da Equipe					0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					447,69

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Manta Geotêxtil não tecida RT-16 (16kN/m)	10163	M2	9,18	0,2000	1,83
Sapata de widea NW	10165	Ud	500,27	0,0100	5,00
Tabo de PVC rígido D= 50mm (dreno) - vara 6m	10306	vr	90,59	0,1800	16,30
(F)Total:					23,13

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Perfuração rotativa inclinada, em rocha sã, com coroa de diamante, diâmetro N (75mm), inclusive deslocamento e posicionamento em cada furo.	41019	M	1.107,06	0,6500	719,58
(G)Total:					719,58

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								1.190,40
BDI:27,03%								321,76
Preço Unitário Total								1.512,16

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42918 Dreno sub-horizontal D = 50 mm em PVC inclus.escavação em rocha sã, geotêxtil não tecido RT-16, exclusive transportes em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	1,0000	0,2000	0,8000	297,71	90,93	132,28
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,2000	0,8000	361,82	120,62	168,85
(A)Total:							301,13

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,2000	8,21
Meio Oficial	20095	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						48,93

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,44
(C)Total:						2,44

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					352,50
(D) Produção da Equipe					0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					424,69

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Manta Geotêxtil não tecida RT-16 (16kN/m)	10163	M2	9,18	0,2000	1,83
Sapata de widea NW	10165	Ud	500,27	0,0100	5,00
Tubo de PVC rígido D= 50mm (dreno) - vara 6m	10306	vr	90,59	0,1800	16,30
(F)Total:					23,13

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Perfuração rotativa inclinada, em rocha sã, com coroa de diamante, diâmetro N (75mm), inclusive deslocamento e posicionamento em cada furo.	41019	M	1.107,06	1,0000	1.107,06
(G)Total:					1.107,06

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								1.554,88
BDI:27,03%								420,28
Preço Unitário Total								1.975,16

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42916 Dreno sub-horizontal D=50 mm inclusive geotêxtil não tecido RT 16 kn/m, em PVC, exclusive transportes em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Bomba triplex MT-100, motor diesel de 12CV, 122 l/min, 250rpm, Maquessonda ou equivalente	30113	1,0000	1,0000	0,0000	60,20	34,45	60,20
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	1,0000	0,2000	0,8000	297,71	90,93	132,28
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,2000	0,8000	361,82	120,62	168,85
Sonda rotativa tipo Mach 700 ou equivalente	30086	1,0000	1,0000	0,0000	177,79	86,02	177,79
(A)Total:							539,12

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,2000	8,21
Meio Oficial	20095	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						67,11

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			3,35
(C)Total:						3,35

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					609,58
(D) Produção da Equipe					0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					734,43

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Manta Geotêxtil não tecida RT-16 (16kN/m)	10163	M2	9,18	0,2000	1,83
Sapata de widea NW	10165	Ud	500,27	0,0100	5,00
Tubo de PVC rígido D= 50mm (dreno) - vara 6m	10306	vr	90,59	0,1750	15,85
(F)Total:					22,68

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							757,11
BDI:27,03%							204,64
Preço Unitário Total							961,75

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41188 Dreno sub-horizontal D=50mm em PVC (escavação em alteração de rocha), inclusive geotêxtil não tecido RT 16 kn/m, exclusive transportes
 Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	1,0000	0,2000	0,8000	297,71	90,93	132,28
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,2000	0,8000	361,82	120,62	168,85
(A)Total:							301,13

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,2000	8,21
Meio Oficial	20095	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						67,11

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			3,35
(C)Total:						3,35

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					371,59
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					371,59

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Manta Geotêxtil não tecida RT-16 (16kN/m)	10163	M2	9,18	0,2000	1,83
Sapata de widea NW	10165	Ud	500,27	0,0100	5,00
Tube de PVC rígido D= 50mm (dreno) - vara 6m	10306	vr	90,59	0,1800	16,30
(F)Total:					23,13

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Perfuração rotativa inclinada, em rocha sã, com coroa de diamante, diâmetro N (75mm), inclusive deslocamento e posicionamento em cada furo.	41019	M	1.107,06	0,6500	719,58
(G)Total:					719,58

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								1.114,30
BDI:27,03%								301,19
Preço Unitário Total								1.415,49

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41187 Dreno sub-horizontal D=50mm em PVC (escavação em rocha sã), inclusive geotêxtil não tecido RT
16 kn/m, exclusive transportes
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	1,0000	0,2000	0,8000	297,71	90,93	132,28
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,2000	0,8000	361,82	120,62	168,85
(A)Total:							301,13

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,2000	8,21
Meio Oficial	20095	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						48,93

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,44
(C)Total:						2,44

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					352,50
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					352,50

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Manta Geotêxtil não tecida RT-16 (16kN/m)	10163	M2	9,18	0,2000	1,83
Sapata de widea NW	10165	Ud	500,27	0,0100	5,00
Tubo de PVC rígido D= 50mm (dreno) - vara 6m	10306	vr	90,59	0,1800	16,30
(F)Total:					23,13

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Perfuração rotativa inclinada, em rocha sã, com coroa de diamante, diâmetro N (75mm), inclusive deslocamento e posicionamento em cada furo.	41019	M	1.107,06	1,0000	1.107,06
(G)Total:					1.107,06

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					1.482,69
BDI:27,03%					400,77
Preço Unitário Total					1.883,46

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40705 Dreno sub-superficial rocha (h=0,55m) c/ tubo PEAD perfur. d=100mm, env. por geotêxtil 16kn/m, preenc.c/ brita, inclus.transp. tubo, exclusive transp.brita
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,1000	4,10
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,3000	6,76
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	0,3000	5,45
(B)Total:						16,31

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						16,31
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						16,31

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita 1 (incl. 0% IUM) sem frete	10114	m3	126,41	0,1400	17,69
Manta Geotêxtil não tecida RT-16 (16kN/m)	10163	M2	9,18	0,6000	5,50
Tubo plástico, corrugado, perfurado de PEAD (polietileno de alta densidade), padrão NBR, diâmetro 100mm	10258	M	10,71	1,0000	10,71
(F)Total:					33,90

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação mecânica em material de 3ª cat. H= 0 ,00 a 1,50 m	40294	M3	170,67	0,2000	34,13
Reaterro de cavas c/ compactação manual (apiloamento) (dim. reduz.)	40301	M3	125,42	0,1400	17,55
(G)Total:					51,68

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de tubo de PVC/PEAD perfurado diam.= 100mm, envolto por geotextil	1387	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0037	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								101,89
BDI:27,03%								27,54
Preço Unitário Total								129,43

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42919 Dreno sub-superficial rocha (h=0,55m) c/tubo PEAD perfur.d=100mm, env. geotêxtil RT-16, preenc.

Unidade: M

c/ brita, incl. transp. tubo, excl. transp brita-Vias Urb

Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,1000	4,10
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,3000	6,76
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	0,3000	5,45
(B)Total:						16,31

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					16,31
(D) Produção da Equipe					0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					19,65

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita 1 (incl. 0% IUM) sem frete	10114	m3	126,41	0,1400	17,69
Manta Geotêxtil não tecida RT-16 (16kN/m)	10163	M2	9,18	0,6000	5,50
Tubo plástico, corrugado, perfurado de PEAD (polietileno de alta densidade), padrão NBR, diâmetro 100mm	10258	M	10,71	1,0000	10,71
(F)Total:					33,90

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação mecânica em material de 3ª cat. H= 0 ,00 a 1,50 m	40294	M3	170,67	0,2000	34,13
Reaterro de cavas c/ compactação manual (apiloamento) (dim. reduz.)	40301	M3	125,42	0,1400	17,55
(G)Total:					51,68

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de tubo de PVC/PEAD perfurado diam.= 100mm, envolto por geotextil	1387	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0037	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								105,23
BDI:27,03%								28,44
Preço Unitário Total								133,67

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40639 Dreno vertical D = 75 mm em PVC, com geotêxtil não tecido resistência longitudinal 16 kn/m

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Bomba triplex MT-100, motor diesel de 12CV, 122 l/min, 250rpm, Maquessonda ou equivalente	30113	1,0000	1,0000	0,0000	60,20	34,45	60,20
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	1,0000	0,2000	0,8000	297,71	90,93	132,28
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,2000	0,8000	361,82	120,62	168,85
Sonda rotativa tipo Mach 700 ou equivalente	30086	1,0000	1,0000	0,0000	177,79	86,02	177,79
(A)Total:							539,12

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,2000	8,21
Meio Oficial	20095	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						67,11

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			3,35
(C)Total:						3,35

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						609,58
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						609,58

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Manta Geotêxtil não tecida RT-16 (16kN/m)	10163	M2	9,18	0,2800	2,57
Sapata de widea NW	10165	Ud	500,27	0,0100	5,00
Tubo de PVC rígido D= 75mm (dreno) - vara 6m	10307	vr	161,78	0,1750	28,31
(F)Total:					35,88

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								645,46
BDI:27,03%								174,46
Preço Unitário Total								819,92

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42920 Dreno vertical D = 75 mm em PVC, inclusive geotêxtil não tecido RT-16, exclusive transportes, em

Unidade: M

Vias Urbanas

Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Bomba triplex MT-100, motor diesel de 12CV, 122 l/min, 250rpm, Maquessonda ou equivalente	30113	1,0000	1,0000	0,0000	60,20	34,45	60,20
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	1,0000	0,2000	0,8000	297,71	90,93	132,28
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,2000	0,8000	361,82	120,62	168,85
Sonda rotativa tipo Mach 700 ou equivalente	30086	1,0000	1,0000	0,0000	177,79	86,02	177,79
(A)Total:							539,12

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,2000	8,21
Meio Oficial	20095	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						67,11

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			3,35
(C)Total:						3,35

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					609,58
(D) Produção da Equipe					0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					734,43

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Manta Geotêxtil não tecida RT-16 (16kN/m)	10163	M2	9,18	0,2800	2,57
Sapata de widea NW	10165	Ud	500,27	0,0100	5,00
Tubo de PVC rígido D= 75mm (dreno) - vara 6m	10307	vr	161,78	0,1750	28,31
(F)Total:					35,88

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							770,31
BDI:27,03%							208,21
Preço Unitário Total							978,52

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42047 Elementos de madeira para sinalização - cavaletes
Grupo de Serviço: 10 - SINALIZAÇÃO

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						40,72

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,03
(C)Total:						2,03

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					42,75
(D) Produção da Equipe					4,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					10,68

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Caibros 7 X 7 cm	10062	m	11,52	2,0000	23,04
Sarrafo 10 X 2,5 cm	10067	M3	2.325,37	0,0090	20,92
(F)Total:					43,96

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					54,64
BDI:27,03%					14,76
Preço Unitário Total					69,40

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41344 Eletroduto de aço galv. 1 1/4" inclusive abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, e luvas
Grupo de Serviço: 5 - OBRAS COMPLEMENTARES

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Ajudante de pedreiro O.A.C.	20072	1,01	140,66	18,36	1,2000	22,03
Eletricista	20056	1,24	140,66	22,54	0,8000	18,03
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,3000	12,32
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,2000	4,50
(B)Total:						56,88

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,84
(C)Total:						2,84

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					59,72
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					59,72

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia de rio (preço médio)	10112	M3	126,67	0,0050	0,63
Cimento CP III	10092	kg	0,61	0,0600	0,03
Eletroduto de aço galvanizado d=1 1/4"	10809	M	16,26	1,0000	16,26
(F)Total:					16,92

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					76,64
BDI:27,03%					20,71
Preço Unitário Total					97,35

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42921 Eletroduto de ferro galvanizado DN 4" , inclusive conexões, exclusive escavação e reaterro,
fornecimento e assentamento, em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Oficial	20099	1,65	140,66	29,99	0,5000	14,99
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	0,5000	9,09
(B)Total:						24,08

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			1,20
(C)Total:						1,20

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					25,28
(D) Produção da Equipe					0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					30,45

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Eletroduto de ferro galvanizado DN 4"	10763	M	73,82	1,0500	77,51
Luva DN 4" ferro galvanizado	10764	Ud	26,00	0,2500	6,50
(F)Total:					84,01

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								114,46
BDI:27,03%								30,93
Preço Unitário Total								145,39

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41227 Eletroduto de ferro galvanizado DN 4", inclusive conexões, exclusive escavação e reaterro, fornecimento e assentamento
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Oficial	20099	1,65	140,66	29,99	0,5000	14,99
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	0,5000	9,09
(B)Total:						24,08

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			1,20
(C)Total:						1,20

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					25,28
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					25,28

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Eletroduto de ferro galvanizado DN 4"	10763	M	73,82	1,0500	77,51
Luva DN 4" ferro galvanizado	10764	Ud	26,00	0,2500	6,50
(F)Total:					84,01

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								109,29
BDI:27,03%								29,54
Preço Unitário Total								138,83

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41345 Eletroduto de PVC diâmetro de 4", fornecimento e instalação
Grupo de Serviço: 5 - OBRAS COMPLEMENTARES

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Ajudante de pedreiro O.A.C.	20072	1,01	140,66	18,36	1,8100	33,23
Eletricista	20056	1,24	140,66	22,54	1,2000	27,04
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,3000	12,32
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,3300	7,43
(B)Total:						80,02

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			4,00
(C)Total:						4,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					84,02
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					84,02

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia de rio (preço médio)	10112	M3	126,67	0,0015	0,19
Cimento CP III	10092	kg	0,61	0,1800	0,10
Eletroduto de PVC rígido d=4"	10810	M	38,37	1,0500	40,28
(F)Total:					40,57

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					124,59
BDI:27,03%					33,67
Preço Unitário Total					158,26

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40951 Eletroduto para rede de lógica, inclusive conexões

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Eletricista	20056	1,24	140,66	22,54	2,0000	45,08
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
(B)Total:						67,62

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			3,38
(C)Total:						3,38

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					71,00
(D) Produção da Equipe					5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					14,20

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Eletroduto de PVC rígido roscável diâm.50mm	10685	M	14,16	1,1000	15,57
(F)Total:					15,57

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					29,77
BDI:27,03%					8,04
Preço Unitário Total					37,81

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42922 Eletroduto para rede de lógica, inclusive conexões, em Vias Urbanas

Unidade: M

Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Eletricista	20056	1,24	140,66	22,54	2,0000	45,08
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
(B)Total:						67,62

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			3,38
(C)Total:						3,38

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					71,00
(D) Produção da Equipe					4,1500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					17,10

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Eletroduto de PVC rígido roscável diâm.50mm	10685	M	14,16	1,1000	15,57
(F)Total:					15,57

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					32,67
BDI:27,03%					8,83
Preço Unitário Total					41,50

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41121 Eletroduto PVC diâmetro 75mm, fornecimento e assentamento
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,5000	11,27
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						49,99

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					49,99
(D) Produção da Equipe					10,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					4,99

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Eletroduto de PVC rígido roscável diâm.75mm	10686	M	26,83	1,0000	26,83
(F)Total:					26,83

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								31,82
BDI:27,03%								8,60
Preço Unitário Total								40,42

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42923 Eletroduto PVC diâmetro 75mm, fornecimento e assentamento em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,5000	11,27
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						49,99

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					49,99
(D) Produção da Equipe					8,3000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					6,02

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Eletroduto de PVC rígido roscável diâm.75mm	10686	M	26,83	1,0000	26,83
(F)Total:					26,83

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					32,85
BDI:27,03%					8,87
Preço Unitário Total					41,72

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42924 Eletroduto PVC rígido roscável diâm. 50 mm, fornecimento e assentamento em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,5000	11,27
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						49,99

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					49,99
(D) Produção da Equipe					8,3000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					6,02

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Eletroduto de PVC rígido roscável diâm.50mm	10685	M	14,16	1,0000	14,16
(F)Total:					14,16

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					20,18
BDI:27,03%					5,45
Preço Unitário Total					25,63

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41120 Eletroduto PVC rígido roscável diâm. 50mm, fornecimento e assentamento
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,5000	11,27
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						49,99

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					49,99
(D) Produção da Equipe					10,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					4,99

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Eletroduto de PVC rígido roscável diâm.50mm	10685	M	14,16	1,0000	14,16
(F)Total:					14,16

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								19,15
BDI:27,03%								5,17
Preço Unitário Total								24,32

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41128 Eletroduto tipo Kanaflex diâmetro 1 1/4", fornecimento e assentamento
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,5000	11,27
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						49,99

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					49,99
(D) Produção da Equipe					10,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					4,99

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Eletroduto Kanaflex diâmetro 1 1/4	10693	M	3,33	1,0000	3,33
(F)Total:					3,33

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					8,32
BDI:27,03%					2,24
Preço Unitário Total					10,56

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42925 Eletroduto tipo Kanaflex diâmetro 1 1/4", fornecimento e assentamento em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,5000	11,27
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						49,99

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					49,99
(D) Produção da Equipe					8,3000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					6,02

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Eletroduto Kanaflex diâmetro 1 1/4	10693	M	3,33	1,0000	3,33
(F)Total:					3,33

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					9,35
BDI:27,03%					2,52
Preço Unitário Total					11,87

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41129 Eletroduto tipo Kanaflex diâmetro 1 1/2", fornecimento e assentamento
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,5000	11,27
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						49,99

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					49,99
(D) Produção da Equipe					10,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					4,99

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Eletroduto Kanaflex diâmetro 1 1/2	10694	M	4,39	1,0000	4,39
(F)Total:					4,39

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					9,38
BDI:27,03%					2,53
Preço Unitário Total					11,91

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42926 Eletroduto tipo Kanaflex diâmetro 1 1/2", fornecimento e assentamento em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,5000	11,27
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						49,99

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					49,99
(D) Produção da Equipe					8,3000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					6,02

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Eletroduto Kanaflex diâmetro 1 1/2	10694	M	4,39	1,0000	4,39
(F)Total:					4,39

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					10,41
BDI:27,03%					2,81
Preço Unitário Total					13,22

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41131 Eletroduto tipo Kanaflex diâmetro 2", fornecimento e assentamento
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,5000	11,27
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						49,99

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					49,99
(D) Produção da Equipe					10,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					4,99

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Eletroduto Kanaflex diâmetro 2	10696	M	5,91	1,0000	5,91
(F)Total:					5,91

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					10,90
BDI:27,03%					2,94
Preço Unitário Total					13,84

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42927 Eletroduto tipo Kanaflex diâmetro 2", fornecimento e assentamento em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,5000	11,27
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						49,99

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					49,99
(D) Produção da Equipe					8,3000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					6,02

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Eletroduto Kanaflex diâmetro 2	10696	M	5,91	1,0000	5,91
(F)Total:					5,91

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								11,93
BDI:27,03%								3,22
Preço Unitário Total								15,15

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41130 Eletroduto tipo Kanaflex diâmetro 4", fornecimento e assentamento
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,5000	11,27
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						49,99

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					49,99
(D) Produção da Equipe					10,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					4,99

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Eletroduto Kanaflex diâmetro 4	10695	M	14,13	1,0000	14,13
(F)Total:					14,13

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					19,12
BDI:27,03%					5,16
Preço Unitário Total					24,28

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42928 Eletroduto tipo Kanaflex diâmetro 4", fornecimento e assentamento em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,5000	11,27
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						49,99

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					49,99
(D) Produção da Equipe					8,3000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					6,02

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Eletroduto Kanaflex diâmetro 4	10695	M	14,13	1,0000	14,13
(F)Total:					14,13

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					20,15
BDI:27,03%					5,44
Preço Unitário Total					25,59

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 101196 Emulsão Asfáltica para Imprimação (EAI), fornecimento
Grupo de Serviço: 4 - MATERIAL BETUMINOSO

Unidade: t

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Emulsão Asfáltica para Imprimação (EAI)	101195	t	2.452,90	1,0000	2.452,90
(F)Total:					2.452,90

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					2.452,90
Preço Unitário Total					2.452,90

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42545 Emulsão RL-1C- FLEX (Emulflex RL-1C-E), fornecimento

Unidade: t

Grupo de Serviço: 4 - MATERIAL BETUMINOSO

Observações: Emulsão RL-1C-SBR(c/polimero)

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Emulsão RL 1C-E	10022	t	2.936,62	1,0000	2.936,62
(F)Total:					2.936,62

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								2.936,62
Preço Unitário Total								2.936,62

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40974 Emulsão RM-1C, fornecimento
Grupo de Serviço: 4 - MATERIAL BETUMINOSO

Unidade: t

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Emulsao RM 1C	10008	t	3.959,79	1,0000	3.959,79
(F)Total:					3.959,79

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					3.959,79
Preço Unitário Total					3.959,79

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40978 Emulsão RR-1C FLEX (Emulflex RR-1C-E,) fornecimento
Grupo de Serviço: 4 - MATERIAL BETUMINOSO

Unidade: t

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Emulsão RR 1C-E	10020	t	3.360,55	1,0000	3.360,55
(F)Total:					3.360,55

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					3.360,55
Preço Unitário Total					3.360,55

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40975 Emulsão RR-1C, fornecimento
Grupo de Serviço: 4 - MATERIAL BETUMINOSO

Unidade: t

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Emulsão RR 1C	10009	t	3.012,17	1,0000	3.012,17
(F)Total:					3.012,17

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					3.012,17
Preço Unitário Total					3.012,17

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40969 Emulsão RR-2C, fornecimento
Grupo de Serviço: 4 - MATERIAL BETUMINOSO

Unidade: t

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário		
							(A)Total:	0,00	
(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo		Custo Horário		
							(B)Total:	0,00	
(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
							(C)Total:	0,00	
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00			
(D) Produção da Equipe						1,0000			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00			
(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário		
Emulsao RR 2C	10010	t	3.229,23		1,0000		3.229,23		
							(F)Total:	3.229,23	
(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário		
							(G)Total:	0,00	
(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
							(H)Total:	0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							3.229,23		
Preço Unitário Total							3.229,23		

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40971 Emulsão RR-2C-FLEX (Emulflex RR-2C-E), fornecimento

Unidade: t

Grupo de Serviço: 4 - MATERIAL BETUMINOSO

Observações: Emulsão RR-2C-SBR(c/polimero)

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Emulsão RR 2C-E	10021	t	3.362,50	1,0000	3.362,50
(F)Total:					3.362,50

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								3.362,50
Preço Unitário Total								3.362,50

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41340 Encamisamento metálico de estacas, diâmetro 380mm em chapa de 6.3mm, preenchido c/ concreto auto adensável (20MPa)
 Grupo de Serviço: 32 - INFRA E MESO-ESTRUTURA

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Betoneira 600 l com carregador (elétrica)	30070	1,0000	0,8000	0,2000	36,18	30,92	35,12
Bomba d'água 3,0 CV	30081	1,0000	0,5000	0,5000	21,48	18,67	20,07
Calandra para chapas de aço até 25mm - 22KW	101461	1,0000	0,5000	0,5000	148,62	95,00	121,81
Máquina de solda 425 A, pot=33A	30082	1,0000	0,5000	0,5000	58,86	36,77	47,81
Vibrador de imersão AA67 c/ mangote, marca de referência ATLAS COPCO ou equivalente	30071	1,0000	0,8000	0,2000	22,08	19,14	21,48
(A)Total:							246,29

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Carpinteiro de O.A.E.	20040	1,65	140,66	29,99	1,0000	29,99
Encarregado de fundação	20059	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	3,0000	54,54
Soldador	20005	1,96	140,66	35,63	1,0000	35,63
(B)Total:						161,24

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			8,06
(C)Total:						8,06

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					415,59
(D) Produção da Equipe					4,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					103,89

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia de rio (preço médio)	10112	M3	126,67	0,1030	13,04
Brita 1 (incl. 0% IUM) sem frete	10114	m3	126,41	0,0500	6,32
Brita 2 (incl. 0% IUM) sem frete	10115	m3	126,41	0,0500	6,32
Chapa de aço 6.3 mm	10149	kg	8,40	59,8000	502,32
Cimento CP III	10092	kg	0,61	45,8400	27,96
Eletrodo para soldas - OK 4804	10185	kg	22,45	0,1400	3,14
Plastiment VZ (10% I.P.I. e 8% frete), marca de referência Sika	10191	kg	10,69	0,0850	0,90
(F)Total:					560,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							663,89
BDI:27,03%							179,44
Preço Unitário Total							843,33

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40997 Enrocamento de pedra arrumada com pá carregadeira e escavadeira, inclusive fornecimento,
exclusive transporte da pedra
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 950H (3,10 m3) (cab + ar) ou equivalente	30024	1,0000	0,8000	0,2000	586,74	235,10	516,41
Escavadeira EC 240 VOLVO ou equivalente	30044	1,0000	1,0000	0,0000	388,47	108,23	388,47
(A)Total:							904,88

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de terraplenagem	20067	2,35	140,66	42,72	1,0000	42,72
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	8,0000	145,44
(B)Total:						188,16

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.093,04
(D) Produção da Equipe						20,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						54,65

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Pedra p/ enrocamento	10124	M3	119,06	1,0000	119,06
(F)Total:					119,06

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								173,71
BDI:27,03%								46,95
Preço Unitário Total								220,66

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40724 Enrocamento de pedra de mão arrumada exclusive transporte
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	10,0000	181,80
(B)Total:						222,88

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			11,14
(C)Total:						11,14

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						234,02
(D) Produção da Equipe						2,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						117,01

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Pedra de mao (incl. 0% IUM) s/ frete	10121	m3	119,06	1,0000	119,06
(F)Total:					119,06

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								236,07
BDI:27,03%								63,80
Preço Unitário Total								299,87

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40722 Enrocamento de pedra jogada exclusive fornecimento e transporte (utilização de material considerado em medição)

Unidade: M3

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 950H (3,10 m3) (cab + ar) ou equivalente	30024	1,0000	1,0000	0,0000	586,74	235,10	586,74
(A)Total:							586,74

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de terraplenagem	20067	2,35	140,66	42,72	0,3000	12,81
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						30,99

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					617,73
(D) Produção da Equipe					40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					15,44

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					15,44
BDI:27,03%					4,17
Preço Unitário Total					19,61

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40998 Enrocamento de pedra jogada exclusive o fornecimento e transporte da pedra
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Trator de esteiras ref. Caterpillar cm lâmina modelo D6N ou equivalente	30016	1,0000	1,0000	0,0000	581,15	217,83	581,15
(A)Total:							581,15

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de terraplenagem	20067	2,35	140,66	42,72	0,3000	12,81
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						30,99

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						612,14
(D) Produção da Equipe						40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						15,30

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						15,30
BDI:27,03%						4,13
Preço Unitário Total						19,43

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40723 Enrocamento de pedra jogada inclusive fornecimento, exclusive transporte da pedra
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 950H (3,10 m3) (cab + ar) ou equivalente	30024	1,0000	1,0000	0,0000	586,74	235,10	586,74
(A)Total:							586,74

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de terraplenagem	20067	2,35	140,66	42,72	0,3000	12,81
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						30,99

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						617,73
(D) Produção da Equipe						40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						15,44

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Pedra p/ enrocamento	10124	M3	119,06	1,0000	119,06
(F)Total:					119,06

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						134,50
BDI:27,03%						36,35
Preço Unitário Total						170,85

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40335 Ensecadeira dupla de madeira esp.= 5 cm com 1 reaproveitamento
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Ensecadeira simples de madeira esp.= 5 cm com 1 reaproveitamento, inclusive transporte das madeiras	40333	M2	385,59	2,0000	771,18
(G)Total:					771,18

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					771,18
BDI:27,03%					208,44
Preço Unitário Total					979,62

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40334 Ensecadeira dupla de madeira esp.= 5 cm sem reaproveitamento, tudo incluído
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Ensecadeira simples de madeira esp.= 5 cm sem reaproveitamento, inclusive transporte das madeiras	40332	M2	541,67	2,0000	1.083,34
(G)Total:					1.083,34

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					1.083,34
BDI:27,03%					292,82
Preço Unitário Total					1.376,16

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40333 Ensecadeira simples de madeira esp.= 5 cm com 1 reaproveitamento, inclusive transporte das madeiras

Unidade: M2

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Serra circular (WEG) ou equivalente	30073	1,0000	0,5000	0,5000	26,84	23,30	25,07
(A)Total:							25,07

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Ajudante de carpinteiro	20039	1,01	140,66	18,36	8,0000	146,88
Carpinteiro de O.A.E.	20040	1,65	140,66	29,99	1,5000	44,98
(B)Total:						191,86

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			9,59
(C)Total:						9,59

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						226,52
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						226,52

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Pranchoes 30 X 5 cm (p/ ensecadeira)	10063	M3	4.932,54	0,0275	135,64
Prego 18 X 24	10135	kg	14,96	0,2000	2,99
Tábuas de 2,5 cm (Não Aparelhada)	10065	M3	2.404,89	0,0085	20,44
(F)Total:					159,07

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Pranchoes 30 X 5 cm (p/ ensecadeira)	1144	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0220	0,00
Transp. de Tábuas de 2,5 cm	1094	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0068	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							385,59
BDI: 27,03%							104,22
Preço Unitário Total							489,81

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40332 Ensecadeira simples de madeira esp.= 5 cm sem reaproveitamento, inclusive transporte das madeiras

Unidade: M2

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Serra circular (WEG) ou equivalente	30073	1,0000	0,5000	0,5000	26,84	23,30	25,07
(A)Total:							25,07

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Ajudante de carpinteiro	20039	1,01	140,66	18,36	8,0000	146,88
Carpinteiro de O.A.E.	20040	1,65	140,66	29,99	1,5000	44,98
(B)Total:						191,86

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			9,59
(C)Total:						9,59

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						226,52
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						226,52

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Pranchoes 30 X 5 cm (p/ ensecadeira)	10063	M3	4.932,54	0,0550	271,28
Prego 18 X 24	10135	kg	14,96	0,2000	2,99
Tábuas de 2,5 cm (Não Aparelhada)	10065	M3	2.404,89	0,0170	40,88
(F)Total:					315,15

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Pranchoes 30 X 5 cm (p/ ensecadeira)	1144	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0440	0,00
Transp. de Tábuas de 2,5 cm	1094	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0136	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							541,67
BDI: 27,03%							146,41
Preço Unitário Total							688,08

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40675 Entrada para descida d'água DP-1 (calha/degraus) inclusive caiação
 Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	7,1000	75,18
Caiação de meio fios, sarjetas, etc	40658	M2	7,38	0,3900	2,87
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	0,1400	109,37
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	0,0780	6,40
Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40312	M2	109,39	0,6300	68,91
(G)Total:					262,73

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					262,73
BDI: 27,03%					71,01
Preço Unitário Total					333,74

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40673 Entrada para descida d'água EDA-01

Unidade: Ud

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Caiação de meio fios, sarjetas, etc	40658	M2	7,38	1,0800	7,97
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	0,1100	85,93
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	0,0720	5,91
(G)Total:					99,81

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					99,81
BDI:27,03%					26,97
Preço Unitário Total					126,78

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40674 Entrada para descida d'água EDA-02

Unidade: Ud

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Caiação de meio fios, sarjetas, etc	40658	M2	7,38	1,1400	8,41
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	0,1140	89,06
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	0,1140	9,36
(G)Total:					106,83

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					106,83
BDI:27,03%					28,87
Preço Unitário Total					135,70

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41037 Escada de madeira executada sobre terreno inclinado, com 80 cm de largura mínima
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Carpinteiro de O.A.C.	20038	1,24	140,66	22,54	2,0000	45,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						81,44

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			4,07
(C)Total:						4,07

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						85,51
(D) Produção da Equipe						1,3200
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						64,78

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Pontaleta de Pinho de 3ª ou similar de 3" x 3", sem aparelhamento	10624	M	8,70	3,3000	28,71
Prego 18 X 24	10135	kg	14,96	0,2000	2,99
(F)Total:					31,70

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								96,48
BDI:27,03%								26,07
Preço Unitário Total								122,55

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42942 Escada de madeira executada sobre terreno inclinado, com 80 cm de largura mínima em Vias

Unidade: M

Urbanas

Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Carpinteiro de O.A.C.	20038	1,24	140,66	22,54	2,0000	45,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						81,44

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						81,44
(D) Produção da Equipe						1,1000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						74,03

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Pontaleta de Pinho de 3ª ou similar de 3" x 3", sem aparelhamento	10624	M	8,70	3,3000	28,71
Prego 18 X 24	10135	kg	14,96	0,2000	2,99
(F)Total:					31,70

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								105,73
BDI:27,03%								28,57
Preço Unitário Total								134,30

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42225 Escalonamento de taludes com escavadeira
Grupo de Serviço: 1 - TERRAPLENAGEM

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Escavadeira EC 240 VOLVO ou equivalente	30044	1,0000	1,0000	0,0000	388,47	108,23	388,47
(A)Total:							388,47

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						38,72

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						427,19
(D) Produção da Equipe						40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						10,67

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						10,67
BDI:27,03%						2,88
Preço Unitário Total						13,55

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42523 Escalonamento de taludes com escavadeira em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 61 - TERRAPLENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Escavadeira EC 240 VOLVO ou equivalente	30044	1,0000	1,0000	0,0000	388,47	108,23	388,47
(A)Total:							388,47

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						38,72

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						427,19
(D) Produção da Equipe						33,3000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						12,82

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						12,82
BDI:27,03%						3,46
Preço Unitário Total						16,28

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40178 Escalonamento de taludes, com trator de esteiras
Grupo de Serviço: 1 - TERRAPLENAGEM

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Trator de esteiras ref. Caterpillar cm lâmina modelo D5K ou equivalente	30015	1,0000	1,0000	0,0000	443,48	181,92	443,48
(A)Total:							443,48

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						38,72

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						482,20
(D) Produção da Equipe						49,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						9,84

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								9,84
BDI:27,03%								2,65
Preço Unitário Total								12,49

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40763 Escarificação de base H = 0,10m e capa asfáltica
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	1,0000	0,0000	413,19	136,15	413,19
(A)Total:							413,19

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	0,3000	12,32
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						48,68

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						461,87
(D) Produção da Equipe						400,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1,15

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						1,15
BDI:27,03%						0,31
Preço Unitário Total						1,46

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40765 Escarificação e compactação de base (100% P.I.) H=0,20m
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	2,0000	0,8000	0,2000	297,71	90,93	512,68
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,8000	0,2000	29,14	19,10	27,13
Grade de disco GA-24x24 (TATU) ou equivalente	30054	1,0000	0,6000	0,4000	26,87	24,34	25,85
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	1,0000	0,0000	413,19	136,15	413,19
Rolo AP vib. liso de aço CA-15 STD (DYNAPAC) ou equivalente	30037	1,0000	0,5000	0,5000	212,85	85,15	148,99
Rolo AP vib. patas 100 mm CA-25P (DYNAPAC) ou equivalente	30040	1,0000	0,6000	0,4000	340,35	111,12	248,65
Rolo compactador de pneus CP 224, Dynapac ou equivalente	30033	1,0000	0,5000	0,5000	351,57	118,96	235,26
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	1,0000	0,6000	0,4000	198,68	52,32	140,12
Trator de esteiras ref. Caterpillar com lâmina e ripper modelo D8T ou equivalente	30019	1,0000	0,5000	0,5000	1.197,65	429,70	813,67
(A)Total:							2.565,54

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Greidista	20088	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						79,44

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					2.644,98
(D) Produção da Equipe					300,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					8,81

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								8,81
BDI:27,03%								2,38
Preço Unitário Total								11,19

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42576 Escavação, carga de material de 3ª categoria (fogo controlado) em Vias Urbanas
 Grupo de Serviço: 61 - TERRAPLENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 950H (3,10 m3) (cab + ar) ou equivalente	30024	1,0000	0,2000	0,8000	586,74	235,10	305,42
Compressor de ar XA 360/763 pcm (ATLAS) ou equivalente	30060	1,0000	0,3000	0,7000	327,34	72,87	149,20
Perfuratriz de 22,4 kg de peso para uso subterrâneo	30099	1,0000	1,0000	0,0000	15,13	1,76	15,13
(A)Total:							469,75

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Blaster	20033	1,96	140,66	35,63	0,2000	7,12
Encarregado de terraplenagem	20067	2,35	140,66	42,72	0,2000	8,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						52,02

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						521,77
(D) Produção da Equipe						5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						104,35

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Cordel detonante	10045	M	1,43	3,0000	4,29
Dinamite a 60%	10040	kg	13,64	0,4000	5,45
Espoleta elétrica nº 8 - 3 metros	10044	Ud	15,15	0,1500	2,27
Estopim simples	10042	M	2,98	0,2000	0,59
Jogo de brocas p/ perfuratriz (S-12)	10056	JG	1.342,28	0,0040	5,36
(F)Total:					17,96

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								122,31
BDI: 27,03%								33,06
Preço Unitário Total								155,37

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40179 Escavação, carga e transporte de material de 1ª cat. até 200 m com moto-escavo-transportador
Grupo de Serviço: 1 - TERRAPLENAGEM

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Moto Escavo carregador ref. Caterpillar modelo 621G ou equivalente	30021	2,0000	1,0000	0,0000	1.534,51	596,35	3.069,02
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	0,2000	0,8000	413,19	136,15	191,55
Trator de esteiras c/ placa emp. D-8R (CAT) ou equivalente	30020	1,0000	1,0000	0,0000	1.181,94	421,25	1.181,94
Trator de esteiras ref. Caterpillar com lâmina modelo D8T, sem ríper ou equivalente	30018	1,0000	0,5000	0,5000	1.181,94	421,25	801,59
(A)Total:							5.244,10

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de terraplenagem	20067	2,35	140,66	42,72	1,0000	42,72
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	3,0000	54,54
(B)Total:						97,26

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					5.341,36
(D) Produção da Equipe					312,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					17,11

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					17,11
BDI:27,03%					4,62
Preço Unitário Total					21,73

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40184 Escavação, carga e transporte de material de 1ª cat. 1000 a 1200 m com moto-escavo-transportador

Unidade: M3

Grupo de Serviço: 1 - TERRAPLENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Moto Escavo carregador ref. Caterpillar modelo 621G ou equivalente	30021	4,0000	1,0000	0,0000	1.534,51	596,35	6.138,04
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	0,5000	0,5000	413,19	136,15	274,66
Trator de esteiras c/ placa emp. D-8R (CAT) ou equivalente	30020	1,0000	1,0000	0,0000	1.181,94	421,25	1.181,94
Trator de esteiras ref. Caterpillar com lâmina modelo D8T, sem ríper ou equivalente	30018	1,0000	1,0000	0,0000	1.181,94	421,25	1.181,94
(A)Total:							8.776,58

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de terraplenagem	20067	2,35	140,66	42,72	1,0000	42,72
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	3,0000	54,54
(B)Total:						97,26

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						8.873,84
(D) Produção da Equipe						302,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						29,38

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								29,38
BDI:27,03%								7,94
Preço Unitário Total								37,32

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40180 Escavação, carga e transporte de material de 1ª cat. 200 a 400 m com moto-escavo-transportador
Grupo de Serviço: 1 - TERRAPLENAGEM

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Moto Escavo carregador ref. Caterpillar modelo 621G ou equivalente	30021	3,0000	0,8500	0,1500	1.534,51	596,35	4.181,34
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	0,3000	0,7000	413,19	136,15	219,25
Trator de esteiras c/ placa emp. D-8R (CAT) ou equivalente	30020	1,0000	1,0000	0,0000	1.181,94	421,25	1.181,94
Trator de esteiras ref. Caterpillar com lâmina modelo D8T, sem ríper ou equivalente	30018	1,0000	0,6000	0,4000	1.181,94	421,25	877,66
(A)Total:							6.460,19

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de terraplenagem	20067	2,35	140,66	42,72	1,0000	42,72
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	3,0000	54,54
(B)Total:						97,26

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					6.557,45
(D) Produção da Equipe					336,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					19,51

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								19,51
BDI:27,03%								5,27
Preço Unitário Total								24,78

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40181 Escavação, carga e transporte de material de 1ª cat. 400 a 600 m com moto-escavo-transportador
Grupo de Serviço: 1 - TERRAPLENAGEM

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Moto Escavo carregador ref. Caterpillar modelo 621G ou equivalente	30021	3,0000	1,0000	0,0000	1.534,51	596,35	4.603,53
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	0,4000	0,6000	413,19	136,15	246,96
Trator de esteiras c/ placa emp. D-8R (CAT) ou equivalente	30020	1,0000	1,0000	0,0000	1.181,94	421,25	1.181,94
Trator de esteiras ref. Caterpillar com lâmina modelo D8T, sem ríper ou equivalente	30018	1,0000	0,6000	0,4000	1.181,94	421,25	877,66
(A)Total:							6.910,09

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de terraplenagem	20067	2,35	140,66	42,72	1,0000	42,72
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	3,0000	54,54
(B)Total:						97,26

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						7.007,35
(D) Produção da Equipe						320,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						21,89

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								21,89
BDI:27,03%								5,91
Preço Unitário Total								27,80

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40182 Escavação, carga e transporte de material de 1ª cat. 600 a 800 m com moto-escavo-transportador
Grupo de Serviço: 1 - TERRAPLENAGEM

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Moto Escavo carregador ref. Caterpillar modelo 621G ou equivalente	30021	4,0000	0,9500	0,0500	1.534,51	596,35	5.950,36
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	0,5000	0,5000	413,19	136,15	274,66
Trator de esteiras c/ placa emp. D-8R (CAT) ou equivalente	30020	1,0000	1,0000	0,0000	1.181,94	421,25	1.181,94
Trator de esteiras ref. Caterpillar com lâmina modelo D8T, sem ríper ou equivalente	30018	1,0000	0,6000	0,4000	1.181,94	421,25	877,66
(A)Total:							8.284,62

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de terraplenagem	20067	2,35	140,66	42,72	1,0000	42,72
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	3,0000	54,54
(B)Total:						97,26

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					8.381,88
(D) Produção da Equipe					336,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					24,94

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								24,94
BDI:27,03%								6,74
Preço Unitário Total								31,68

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40183 Escavação, carga e transporte de material de 1ª cat. 800 a 1000 m com moto-escavo-transportador
Grupo de Serviço: 1 - TERRAPLENAGEM

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Moto Escavo carregador ref. Caterpillar modelo 621G ou equivalente	30021	4,0000	1,0000	0,0000	1.534,51	596,35	6.138,04
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	0,5000	0,5000	413,19	136,15	274,66
Trator de esteiras c/ placa emp. D-8R (CAT) ou equivalente	30020	1,0000	1,0000	0,0000	1.181,94	421,25	1.181,94
Trator de esteiras ref. Caterpillar com lâmina modelo D8T, sem ríper ou equivalente	30018	1,0000	1,0000	0,0000	1.181,94	421,25	1.181,94
(A)Total:							8.776,58

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de terraplenagem	20067	2,35	140,66	42,72	1,0000	42,72
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	3,0000	54,54
(B)Total:						97,26

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						8.873,84
(D) Produção da Equipe						336,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						26,41

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								26,41
BDI:27,03%								7,13
Preço Unitário Total								33,54

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2025

Serviço: 40106 Escavação, carga e transporte de material de 1º categoria
Grupo de Serviço: 15 - CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	1,0000	0,0000	361,82	120,62	361,82
Trator de esteiras ref. Caterpillar cm lâmina modelo D6T ou equivalente	30017	1,0000	1,0000	0,0000	475,73	173,38	475,73
(A)Total:							837,55

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de terraplenagem	20067	2,35	140,66	42,72	0,2000	8,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						26,72

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						864,27
(D) Produção da Equipe						60,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						14,40

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Material de 1º categoria	1003	t	1,689XP + 1,867XR + 2,964				0,00	1,5000	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								14,40
BDI:27,03%								3,89
Preço Unitário Total								18,29

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40191 Escavação, carga e transporte de material de 2ª cat. até 200 m com moto-escavo-transportador
Grupo de Serviço: 1 - TERRAPLENAGEM

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Moto Escavo carregador ref. Caterpillar modelo 621G ou equivalente	30021	2,0000	1,0000	0,0000	1.534,51	596,35	3.069,02
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ripper) ou equivalente	30022	1,0000	0,2000	0,8000	413,19	136,15	191,55
Trator de esteiras c/ placa emp. D-8R (CAT) ou equivalente	30020	1,0000	1,0000	0,0000	1.181,94	421,25	1.181,94
Trator de esteiras ref. Caterpillar com lâmina e ripper modelo D8T ou equivalente	30019	1,0000	1,0000	0,0000	1.197,65	429,70	1.197,65
(A)Total:							5.640,16

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de terraplenagem	20067	2,35	140,66	42,72	1,0000	42,72
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	3,0000	54,54
(B)Total:						97,26

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					5.737,42
(D) Produção da Equipe					220,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					26,07

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								26,07
BDI:27,03%								7,04
Preço Unitário Total								33,11

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40196 Escavação, carga e transporte de material de 2ª cat. 1000 a 1200 m com moto-escavo-transportador
Grupo de Serviço: 1 - TERRAPLENAGEM

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Moto Escavo carregador ref. Caterpillar modelo 621G ou equivalente	30021	4,0000	1,0000	0,0000	1.534,51	596,35	6.138,04
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	0,5000	0,5000	413,19	136,15	274,66
Trator de esteiras c/ placa emp. D-8R (CAT) ou equivalente	30020	1,0000	1,0000	0,0000	1.181,94	421,25	1.181,94
Trator de esteiras ref. Caterpillar com lâmina e ripper modelo D8T ou equivalente	30019	1,0000	1,0000	0,0000	1.197,65	429,70	1.197,65
(A)Total:							8.792,29

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de terraplenagem	20067	2,35	140,66	42,72	1,0000	42,72
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	3,0000	54,54
(B)Total:						97,26

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						8.889,55
(D) Produção da Equipe						220,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						40,40

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								40,40
BDI: 27,03%								10,92
Preço Unitário Total								51,32

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40192 Escavação, carga e transporte de material de 2ª cat. 200 a 400 m com moto-escavo-transportador
Grupo de Serviço: 1 - TERRAPLENAGEM

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Moto Escavo carregador ref. Caterpillar modelo 621G ou equivalente	30021	3,0000	0,8000	0,2000	1.534,51	596,35	4.040,61
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ripper) ou equivalente	30022	1,0000	0,2000	0,8000	413,19	136,15	191,55
Trator de esteiras c/ placa emp. D-8R (CAT) ou equivalente	30020	1,0000	1,0000	0,0000	1.181,94	421,25	1.181,94
Trator de esteiras ref. Caterpillar com lâmina e ripper modelo D8T ou equivalente	30019	1,0000	1,0000	0,0000	1.197,65	429,70	1.197,65
(A)Total:							6.611,75

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de terraplenagem	20067	2,35	140,66	42,72	1,0000	42,72
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	3,0000	54,54
(B)Total:						97,26

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					6.709,01
(D) Produção da Equipe					240,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					27,95

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								27,95
BDI:27,03%								7,55
Preço Unitário Total								35,50

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40193 Escavação, carga e transporte de material de 2ª cat. 400 a 600 m com moto-escavo-transportador
Grupo de Serviço: 1 - TERRAPLENAGEM

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Moto Escavo carregador ref. Caterpillar modelo 621G ou equivalente	30021	3,0000	1,0000	0,0000	1.534,51	596,35	4.603,53
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ripper) ou equivalente	30022	1,0000	0,4000	0,6000	413,19	136,15	246,96
Trator de esteiras c/ placa emp. D-8R (CAT) ou equivalente	30020	1,0000	1,0000	0,0000	1.181,94	421,25	1.181,94
Trator de esteiras ref. Caterpillar com lâmina e ripper modelo D8T ou equivalente	30019	1,0000	1,0000	0,0000	1.197,65	429,70	1.197,65
(A)Total:							7.230,08

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de terraplenagem	20067	2,35	140,66	42,72	1,0000	42,72
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	3,0000	54,54
(B)Total:						97,26

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						7.327,34
(D) Produção da Equipe						240,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						30,53

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								30,53
BDI:27,03%								8,25
Preço Unitário Total								38,78

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40194 Escavação, carga e transporte de material de 2ª cat. 600 a 800 m com moto-escavo-transportador
Grupo de Serviço: 1 - TERRAPLENAGEM

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Moto Escavo carregador ref. Caterpillar modelo 621G ou equivalente	30021	4,0000	0,8500	0,1500	1.534,51	596,35	5.575,12
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ripper) ou equivalente	30022	1,0000	0,5000	0,5000	413,19	136,15	274,66
Trator de esteiras c/ placa emp. D-8R (CAT) ou equivalente	30020	1,0000	1,0000	0,0000	1.181,94	421,25	1.181,94
Trator de esteiras ref. Caterpillar com lâmina e ripper modelo D8T ou equivalente	30019	1,0000	1,0000	0,0000	1.197,65	429,70	1.197,65
(A)Total:							8.229,37

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de terraplenagem	20067	2,35	140,66	42,72	1,0000	42,72
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	3,0000	54,54
(B)Total:						97,26

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					8.326,63
(D) Produção da Equipe					240,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					34,69

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					34,69
BDI:27,03%					9,37
Preço Unitário Total					44,06

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40195 Escavação, carga e transporte de material de 2ª cat. 800 a 1000 m com moto-escavo-transportador
 Grupo de Serviço: 1 - TERRAPLENAGEM

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Moto Escavo carregador ref. Caterpillar modelo 621G ou equivalente	30021	4,0000	1,0000	0,0000	1.534,51	596,35	6.138,04
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ripper) ou equivalente	30022	1,0000	0,5000	0,5000	413,19	136,15	274,66
Trator de esteiras c/ placa emp. D-8R (CAT) ou equivalente	30020	1,0000	1,0000	0,0000	1.181,94	421,25	1.181,94
Trator de esteiras ref. Caterpillar com lâmina e ripper modelo D8T ou equivalente	30019	1,0000	1,0000	0,0000	1.197,65	429,70	1.197,65
(A)Total:							8.792,29

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de terraplenagem	20067	2,35	140,66	42,72	1,0000	42,72
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	3,0000	54,54
(B)Total:						97,26

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						8.889,55
(D) Produção da Equipe						240,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						37,03

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								37,03
BDI:27,03%								10,00
Preço Unitário Total								47,03

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40220 Escavação e carga de material de barreira (remoção)

Unidade: M3

Grupo de Serviço: 1 - TERRAPLENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	1,0000	0,0000	361,82	120,62	361,82
Trator de esteiras ref. Caterpillar cm lâmina modelo D5K ou equivalente	30015	1,0000	1,0000	0,0000	443,48	181,92	443,48
(A)Total:							805,30

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de terraplenagem	20067	2,35	140,66	42,72	0,2500	10,68
(B)Total:						10,68

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					815,98
(D) Produção da Equipe					65,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					12,55

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					12,55
BDI:27,03%					3,39
Preço Unitário Total					15,94

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42577 Escavação e carga de material de barreira (remoção) em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 61 - TERRAPLENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	2,0000	1,0000	0,0000	361,82	120,62	723,64
(A)Total:							723,64

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de terraplenagem	20067	2,35	140,66	42,72	0,2500	10,68
(B)Total:						10,68

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						734,32
(D) Produção da Equipe						54,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						13,59

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						13,59
BDI:27,03%						3,67
Preço Unitário Total						17,26

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40230 Escavação e carga de material de 1ª categoria com escavadeira
Grupo de Serviço: 1 - TERRAPLENAGEM

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Escavadeira EC 240 VOLVO ou equivalente	30044	1,0000	1,0000	0,0000	388,47	108,23	388,47
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	0,1100	0,8900	413,19	136,15	166,62
(A)Total:							555,09

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de terraplenagem	20067	2,35	140,66	42,72	1,0000	42,72
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						60,90

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					615,99
(D) Produção da Equipe					140,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					4,39

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					4,39
BDI:27,03%					1,18
Preço Unitário Total					5,57

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42578 Escavação e carga de material de 1ª categoria com escavadeira em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 61 - TERRAPLENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Escavadeira EC 240 VOLVO ou equivalente	30044	1,0000	1,0000	0,0000	388,47	108,23	388,47
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	0,1100	0,8900	413,19	136,15	166,62
(A)Total:							555,09

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de terraplenagem	20067	2,35	140,66	42,72	1,0000	42,72
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						60,90

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					615,99
(D) Produção da Equipe					116,5000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					5,28

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					5,28
BDI:27,03%					1,42
Preço Unitário Total					6,70

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40221 Escavação e carga de material de 1ª categoria, com trator de esteira e pá carregadeira

Unidade: M3

Grupo de Serviço: 1 - TERRAPLENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 950H (3,10 m3) (cab + ar) ou equivalente	30024	1,0000	1,0000	0,0000	586,74	235,10	586,74
Trator de esteiras ref. Caterpillar com lâmina modelo D8T, sem ríper ou equivalente	30018	1,0000	1,0000	0,0000	1.181,94	421,25	1.181,94
(A)Total:							1.768,68

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de terraplenagem	20067	2,35	140,66	42,72	0,3000	12,81
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						30,99

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.799,67
(D) Produção da Equipe						150,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						11,99

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								11,99
BDI: 27,03%								3,24
Preço Unitário Total								15,23

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40231 Escavação e carga de material de 2ª categoria com escavadeira
Grupo de Serviço: 1 - TERRAPLENAGEM

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Escavadeira EC 240 VOLVO ou equivalente	30044	1,0000	1,0000	0,0000	388,47	108,23	388,47
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	0,1100	0,8900	413,19	136,15	166,62
(A)Total:							555,09

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de terraplenagem	20067	2,35	140,66	42,72	1,0000	42,72
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						60,90

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					615,99
(D) Produção da Equipe					95,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					6,48

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					6,48
BDI:27,03%					1,75
Preço Unitário Total					8,23

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42580 Escavação e carga de material de 2ª categoria com escavadeira em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 61 - TERRAPLENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Escavadeira EC 240 VOLVO ou equivalente	30044	1,0000	1,0000	0,0000	388,47	108,23	388,47
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	0,1100	0,8900	413,19	136,15	166,62
(A)Total:							555,09

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de terraplenagem	20067	2,35	140,66	42,72	1,0000	42,72
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						60,90

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					615,99
(D) Produção da Equipe					79,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					7,79

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					7,79
BDI:27,03%					2,10
Preço Unitário Total					9,89

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40222 Escavação e carga de material de 2ª categoria, com trator de esteira e pá carregadeira
Grupo de Serviço: 1 - TERRAPLENAGEM

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 950H (3,10 m3) (cab + ar) ou equivalente	30024	1,0000	1,0000	0,0000	586,74	235,10	586,74
Trator de esteiras ref. Caterpillar com lâmina e ripper modelo D8T ou equivalente	30019	1,0000	1,0000	0,0000	1.197,65	429,70	1.197,65
(A)Total:							1.784,39

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de terraplenagem	20067	2,35	140,66	42,72	0,3000	12,81
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						30,99

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.815,38
(D) Produção da Equipe					105,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					17,28

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								17,28
BDI: 27,03%								4,67
Preço Unitário Total								21,95

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40216 Escavação e carga de material de 3ª categoria (fogo controlado)

Unidade: M3

Grupo de Serviço: 1 - TERRAPLENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 950H (3,10 m3) (cab + ar) ou equivalente	30024	1,0000	0,2000	0,8000	586,74	235,10	305,42
Compressor de ar XA 360/763 pcm (ATLAS) ou equivalente	30060	1,0000	0,3000	0,7000	327,34	72,87	149,20
Perfuratriz de 22,4 kg de peso para uso subterrâneo	30099	1,0000	1,0000	0,0000	15,13	1,76	15,13
(A)Total:							469,75

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Blaster	20033	1,96	140,66	35,63	0,2000	7,12
Encarregado de terraplenagem	20067	2,35	140,66	42,72	0,2000	8,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						52,02

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						521,77
(D) Produção da Equipe						6,8000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						76,73

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Cordel detonante	10045	M	1,43	3,0000	4,29
Dinamite a 60%	10040	kg	13,64	0,4000	5,45
Espoleta elétrica nº 8 - 3 metros	10044	Ud	15,15	0,1500	2,27
Estopim simples	10042	M	2,98	0,2000	0,59
Jogo de brocas p/ perfuratriz (S-12)	10056	JG	1.342,28	0,0040	5,36
(F)Total:					17,96

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								94,69
BDI:27,03%								25,59
Preço Unitário Total								120,28

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40223 Escavação e carga de material de 3ª categoria (H bancada >1,0 m)
Grupo de Serviço: 1 - TERRAPLENAGEM

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 950H (3,10 m3) (cab + ar) ou equivalente	30024	1,0000	0,5000	0,5000	586,74	235,10	410,92
Compressor de ar XA 187/400 PCM, ATLAS ou equivalente	30059	1,0000	1,0000	0,0000	224,38	56,01	224,38
Martelete man. e mec. RH 658 110 pcm/24kg (ATLAS) ou equivalente	30061	3,0000	1,0000	0,0000	26,20	24,76	78,60
Trator de esteiras ref. Caterpillar com lâmina modelo D8T, sem ríper ou equivalente	30018	1,0000	0,5000	0,5000	1.181,94	421,25	801,59
(A)Total:							1.515,49

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Blaster	20033	1,96	140,66	35,63	1,0000	35,63
Encarregado de terraplenagem	20067	2,35	140,66	42,72	0,5000	21,36
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
(B)Total:						129,71

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.645,20
(D) Produção da Equipe						42,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						39,17

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Cordel detonante	10045	M	1,43	1,0000	1,43
Dinamite a 60%	10040	kg	13,64	0,5000	6,82
Espoleta simples	10043	Ud	8,45	0,1000	0,84
Estopim simples	10042	M	2,98	0,1000	0,29
Jogo de brocas p/ perfuratriz (S-12)	10056	JG	1.342,28	0,0010	1,34
(F)Total:					10,72

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								49,89
BDI:27,03%								13,48
Preço Unitário Total								63,37

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42582 Escavação e carga de material de 3ª categoria (H bancada >1,0 m) em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 61 - TERRAPLENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 950H (3,10 m3) (cab + ar) ou equivalente	30024	1,0000	0,5000	0,5000	586,74	235,10	410,92
Compressor de ar XA 187/400 PCM, ATLAS ou equivalente	30059	1,0000	1,0000	0,0000	224,38	56,01	224,38
Martelete man. e mec. RH 658 110 pcm/24kg (ATLAS) ou equivalente	30061	3,0000	1,0000	0,0000	26,20	24,76	78,60
Trator de esteiras ref. Caterpillar com lâmina modelo D8T, sem ríper ou equivalente	30018	1,0000	0,5000	0,5000	1.181,94	421,25	801,59
(A)Total:							1.515,49

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Blaster	20033	1,96	140,66	35,63	1,0000	35,63
Encarregado de terraplenagem	20067	2,35	140,66	42,72	0,5000	21,36
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
(B)Total:						129,71

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.645,20
(D) Produção da Equipe						30,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						54,84

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Cordel detonante	10045	M	1,43	1,0000	1,43
Dinamite a 60%	10040	kg	13,64	0,5000	6,82
Espoleta simples	10043	Ud	8,45	0,1000	0,84
Estopim simples	10042	M	2,98	0,1000	0,29
Jogo de brocas p/ perfuratriz (S-12)	10056	JG	1.342,28	0,0010	1,34
(F)Total:					10,72

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							65,56
BDI:27,03%							17,72
Preço Unitário Total							83,28

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40258 Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,1000	4,10
Operário braçal	20107	1,02	140,66	18,54	4,0000	74,16
(B)Total:						78,26

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			3,91
(C)Total:						3,91

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						82,17
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						82,17

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						82,17
BDI:27,03%						22,21
Preço Unitário Total						104,38

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42944 Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m c/ esgotamento em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	1,0000	0,0000	29,14	19,10	29,14
(A)Total:							29,14

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						29,14
(D) Produção da Equipe						2,3000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						12,66

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1, 50 m	40258	M3	82,17	1,0000	82,17
(G)Total:					82,17

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								94,83
BDI:27,03%								25,63
Preço Unitário Total								120,46

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40261 Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m com esgotamento
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	1,0000	0,0000	29,14	19,10	29,14
(A)Total:							29,14

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						29,14
(D) Produção da Equipe						2,5000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						11,65

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	1,0000	82,17
(G)Total:					82,17

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						93,82
BDI:27,03%						25,35
Preço Unitário Total						119,17

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42943 Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,1000	4,10
Operário braçal	20107	1,02	140,66	18,54	4,0000	74,16
(B)Total:						78,26

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			3,91
(C)Total:						3,91

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						82,17
(D) Produção da Equipe						0,9200
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						89,31

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						89,31
BDI:27,03%						24,14
Preço Unitário Total						113,45

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40259 Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 1,50 a 3,00 m
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,1000	4,10
Operário braçal	20107	1,02	140,66	18,54	6,0000	111,24
(B)Total:						115,34

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			5,76
(C)Total:						5,76

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						121,10
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						121,10

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						121,10
BDI:27,03%						32,73
Preço Unitário Total						153,83

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42946 Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 1,50 a 3,00 m c/ esgotamento em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	1,0000	0,0000	29,14	19,10	29,14
(A)Total:							29,14

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						29,14
(D) Produção da Equipe						2,3000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						12,66

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 1,50 a 3,00 m	40259	M3	121,10	1,0000	121,10
(G)Total:					121,10

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								133,76
BDI:27,03%								36,15
Preço Unitário Total								169,91

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40262 Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 1,50 a 3,00 m com esgotamento
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	1,0000	0,0000	29,14	19,10	29,14
(A)Total:							29,14

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						29,14
(D) Produção da Equipe						2,5000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						11,65

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 1,50 a 3,00 m	40259	M3	121,10	1,0000	121,10
(G)Total:					121,10

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						132,75
BDI:27,03%						35,88
Preço Unitário Total						168,63

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42945 Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 1,50 a 3,00 m em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,1000	4,10
Operário braçal	20107	1,02	140,66	18,54	6,0000	111,24
(B)Total:						115,34

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			5,76
(C)Total:						5,76

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						121,10
(D) Produção da Equipe						0,9200
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						131,63

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						131,63
BDI:27,03%						35,57
Preço Unitário Total						167,20

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40260 Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 3,00 a 4,50 m
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,1000	4,10
Operário braçal	20107	1,02	140,66	18,54	9,0000	166,86
(B)Total:						170,96

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			8,54
(C)Total:						8,54

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						179,50
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						179,50

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						179,50
BDI:27,03%						48,51
Preço Unitário Total						228,01

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42948 Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 3,00 a 4,50 m c/ esgotamento, em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	1,0000	0,0000	29,14	19,10	29,14
(A)Total:							29,14

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						29,14
(D) Produção da Equipe						2,3000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						12,66

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 3,00 a 4, 50 m	40260	M3	179,50	1,0000	179,50
(G)Total:					179,50

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								192,16
BDI:27,03%								51,94
Preço Unitário Total								244,10

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40263 Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 3,00 a 4,50 m com esgotamento
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	1,0000	0,0000	29,14	19,10	29,14
(A)Total:							29,14

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						29,14
(D) Produção da Equipe						2,5000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						11,65

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 3,00 a 4, 50 m	40260	M3	179,50	1,0000	179,50
(G)Total:					179,50

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						191,15
BDI:27,03%						51,66
Preço Unitário Total						242,81

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42947 Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 3,00 a 4,50 m, em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,1000	4,10
Operário braçal	20107	1,02	140,66	18,54	9,0000	166,86
(B)Total:						170,96

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			8,54
(C)Total:						8,54

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						179,50
(D) Produção da Equipe						0,9200
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						195,10

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						195,10
BDI:27,03%						52,73
Preço Unitário Total						247,83

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42949 Escavação manual em mat. 2ª cat. H= 0,00 a 1,50 m c/ esgotamento, em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	1,0000	0,0000	29,14	19,10	29,14
(A)Total:							29,14

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						29,14
(D) Produção da Equipe						2,3000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						12,66

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação manual em mat. 2ª cat. H= 0,00 a 1, 50 m sem detonação	40264	M3	185,24	1,0000	185,24
(G)Total:					185,24

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								197,90
BDI:27,03%								53,49
Preço Unitário Total								251,39

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40267 Escavação manual em mat. 2ª cat. H= 0,00 a 1,50 m com esgotamento
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	1,0000	0,0000	29,14	19,10	29,14
(A)Total:							29,14

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						29,14
(D) Produção da Equipe						2,5000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						11,65

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação manual em mat. 2ª cat. H= 0,00 a 1,50 m sem detonação	40264	M3	185,24	1,0000	185,24
(G)Total:					185,24

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						196,89
BDI:27,03%						53,21
Preço Unitário Total						250,10

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42950 Escavação manual em mat. 2ª cat. H= 0,00 a 1,50 m s/ detonação, em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Cavouqueiro	20041	1,24	140,66	22,54	6,0000	135,24
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,1000	4,10
Operário braçal	20107	1,02	140,66	18,54	2,0000	37,08
(B)Total:						176,42

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			8,82
(C)Total:						8,82

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					185,24
(D) Produção da Equipe					0,9200
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					201,34

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					201,34
BDI:27,03%					54,42
Preço Unitário Total					255,76

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40264 Escavação manual em mat. 2ª cat. H= 0,00 a 1,50 m sem detonação
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Cavouqueiro	20041	1,24	140,66	22,54	6,0000	135,24
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,1000	4,10
Operário braçal	20107	1,02	140,66	18,54	2,0000	37,08
(B)Total:						176,42

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			8,82
(C)Total:						8,82

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					185,24
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					185,24

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					185,24
BDI:27,03%					50,07
Preço Unitário Total					235,31

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42951 Escavação manual em mat. 2ª cat. H= 1,50 a 3,00 m c/ esgotamento, em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	1,0000	0,0000	29,14	19,10	29,14
(A)Total:							29,14

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						29,14
(D) Produção da Equipe						2,3000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						12,66

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação manual em mat. 2ª cat. H= 1,50 a 3,00 m sem detonação	40265	M3	230,53	1,0000	230,53
(G)Total:					230,53

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						243,19
BDI:27,03%						65,73
Preço Unitário Total						308,92

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40268 Escavação manual em mat. 2ª cat. H= 1,50 a 3,00 m com esgotamento
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	1,0000	0,0000	29,14	19,10	29,14
(A)Total:							29,14

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						29,14
(D) Produção da Equipe						2,5000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						11,65

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação manual em mat. 2ª cat. H= 1,50 a 3,00 m sem detonação	40265	M3	230,53	1,0000	230,53
(G)Total:					230,53

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								242,18
BDI:27,03%								65,46
Preço Unitário Total								307,64

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42952 Escavação manual em mat. 2ª cat. H= 1,50 a 3,00 m s/ detonação, em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Cavouqueiro	20041	1,24	140,66	22,54	7,0000	157,78
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,1500	6,16
Operário braçal	20107	1,02	140,66	18,54	3,0000	55,62
(B)Total:						219,56

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			10,97
(C)Total:						10,97

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					230,53
(D) Produção da Equipe					0,9200
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					250,57

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					250,57
BDI:27,03%					67,72
Preço Unitário Total					318,29

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40265 Escavação manual em mat. 2ª cat. H= 1,50 a 3,00 m sem detonação
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Cavouqueiro	20041	1,24	140,66	22,54	7,0000	157,78
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,1500	6,16
Operário braçal	20107	1,02	140,66	18,54	3,0000	55,62
(B)Total:						219,56

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			10,97
(C)Total:						10,97

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						230,53
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						230,53

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						230,53
BDI:27,03%						62,31
Preço Unitário Total						292,84

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42953 Escavação manual em mat. 2ª cat. H= 3,00 a 4,50 m c/ esgotamento, em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	1,0000	0,0000	29,14	19,10	29,14
(A)Total:							29,14

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						29,14
(D) Produção da Equipe						2,3000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						12,66

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação manual em mat. 2ª cat. H= 3,00 a 4, 50 m sem detonação	40266	M3	409,42	1,0000	409,42
(G)Total:					409,42

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						422,08
BDI:27,03%						114,08
Preço Unitário Total						536,16

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40269 Escavação manual em mat. 2ª cat. H= 3,00 a 4,50 m com esgotamento
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	1,0000	0,0000	29,14	19,10	29,14
(A)Total:							29,14

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						29,14
(D) Produção da Equipe						2,5000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						11,65

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação manual em mat. 2ª cat. H= 3,00 a 4, 50 m sem detonação	40266	M3	409,42	1,0000	409,42
(G)Total:					409,42

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						421,07
BDI:27,03%						113,81
Preço Unitário Total						534,88

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42954 Escavação manual em mat. 2ª cat. H= 3,00 a 4,50 m s/ detonação, em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Cavouqueiro	20041	1,24	140,66	22,54	12,0000	270,48
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,2000	8,21
Operário braçal	20107	1,02	140,66	18,54	6,0000	111,24
(B)Total:						389,93

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			19,49
(C)Total:						19,49

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					409,42
(D) Produção da Equipe					0,9200
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					445,02

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					445,02
BDI:27,03%					120,28
Preço Unitário Total					565,30

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40266 Escavação manual em mat. 2ª cat. H= 3,00 a 4,50 m sem detonação
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Cavouqueiro	20041	1,24	140,66	22,54	12,0000	270,48
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,2000	8,21
Operário braçal	20107	1,02	140,66	18,54	6,0000	111,24
(B)Total:						389,93

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			19,49
(C)Total:						19,49

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					409,42
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					409,42

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					409,42
BDI:27,03%					110,66
Preço Unitário Total					520,08

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40276 Escavação manual em mat. 3ª cat. H= 0,00 a 1,50 m, a fogo
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Cavouqueiro	20041	1,24	140,66	22,54	5,0000	112,70
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,8000	32,86
Operário braçal	20107	1,02	140,66	18,54	5,0000	92,70
(B)Total:						238,26

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			11,91
(C)Total:						11,91

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					250,17
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					250,17

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Dinamite a 60%	10040	kg	13,64	0,3000	4,09
Espoleta elétrica nº 8 - 3 metros	10044	Ud	15,15	3,0000	45,45
Estopim simples	10042	M	2,98	2,5000	7,45
(F)Total:					56,99

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								307,16
BDI:27,03%								83,02
Preço Unitário Total								390,18

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42955 Escavação manual em mat. 3ª cat. H= 0,00 a 1,50 m, a fogo, em Vias Urbanas
 Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Cavouqueiro	20041	1,24	140,66	22,54	5,0000	112,70
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,8000	32,86
Operário braçal	20107	1,02	140,66	18,54	5,0000	92,70
(B)Total:						238,26

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			11,91
(C)Total:						11,91

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					250,17
(D) Produção da Equipe					0,9000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					277,96

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Dinamite a 60%	10040	kg	13,64	0,3000	4,09
Espoleta elétrica nº 8 - 3 metros	10044	Ud	15,15	3,0000	45,45
Estopim simples	10042	M	2,98	2,5000	7,45
(F)Total:					56,99

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								334,95
BDI:27,03%								90,53
Preço Unitário Total								425,48

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40256 Escavação manual furos, valetas mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m (dim. reduz.)
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,1000	4,10
Operário braçal	20107	1,02	140,66	18,54	6,0000	111,24
(B)Total:						115,34

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			5,76
(C)Total:						5,76

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						121,10
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						121,10

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						121,10
BDI:27,03%						32,73
Preço Unitário Total						153,83

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42956 Escavação manual furos, valetas mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m (dim. reduz.), em Vias Urbanas
 Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,1000	4,10
Operário braçal	20107	1,02	140,66	18,54	6,0000	111,24
(B)Total:						115,34

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			5,76
(C)Total:						5,76

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						121,10
(D) Produção da Equipe						0,9200
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						131,63

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						131,63
BDI:27,03%						35,57
Preço Unitário Total						167,20

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42957 Escavação manual furos, valetas mat. 2ª cat. H= 0,00 a 1,50 m s/detonação (dim. reduz.), em Vias Urbanas

Unidade: M3

Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Cavouqueiro	20041	1,24	140,66	22,54	9,0000	202,86
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,1000	4,10
Operário braçal	20107	1,02	140,66	18,54	3,0000	55,62
(B)Total:						262,58

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			13,12
(C)Total:						13,12

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					275,70
(D) Produção da Equipe					0,9200
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					299,67

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					299,67
BDI:27,03%					81,00
Preço Unitário Total					380,67

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40257 Escavação manual furos, valetas mat. 2ª cat. H= 0,00 a 1,50 m sem detonação (dim. reduz.)
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Cavouqueiro	20041	1,24	140,66	22,54	9,0000	202,86
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,1000	4,10
Operário braçal	20107	1,02	140,66	18,54	3,0000	55,62
(B)Total:						262,58

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			13,12
(C)Total:						13,12

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					275,70
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					275,70

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					275,70
BDI:27,03%					74,52
Preço Unitário Total					350,22

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42958 Escavação mecânica de valas em material de 1ª categoria, 3,00 a 4,50 m, c/ esgotamento, carga do material, transp. material p/ bota-fora -Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	0,4000	1,0000	0,0000	29,14	19,10	11,65
Trator de esteiras ref. Caterpillar cm lâmina modelo D6N ou equivalente	30016	0,5000	1,0000	0,0000	581,15	217,83	290,57
(A)Total:							302,22

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					302,22
(D) Produção da Equipe					0,9200
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					328,50

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 3 ,00 a 4,50 m	40284	M3	24,28	1,0000	24,28
(G)Total:					24,28

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Material de 1º categoria	1003	t	1,689XP + 1,867XR + 2,964				0,00	1,7000	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								352,78
BDI:27,03%								95,35
Preço Unitário Total								448,13

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42959 Escavação mecânica de valas em 1ª categoria, profundidade de 4,50 a 6,00 m com esgotamento,
transp. DMT=20km, descarga e espalhamento, em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	0,5000	1,0000	0,0000	29,14	19,10	14,57
Trator de esteiras ref. Caterpillar cm lâmina modelo D6N ou equivalente	30016	0,5000	1,0000	0,0000	581,15	217,83	290,57
(A)Total:							305,14

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						305,14
(D) Produção da Equipe						0,9200
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						331,67

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 3,00 a 4,50 m	40284	M3	24,28	1,0000	24,28
(G)Total:					24,28

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Material de 1º categoria	1003	t	1,689XP + 1,867XR + 2,964				0,00	1,7000	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								355,95
BDI:27,03%								96,21
Preço Unitário Total								452,16

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40282 Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Escavadeira hidráulica sobre esteiras mod. C X 220 (22t), Case ou equivalente	30025	1,0000	1,0000	0,0000	374,05	157,66	374,05
(A)Total:							374,05

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
					(B)Total:	38,72

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
						(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						412,77
(D) Produção da Equipe						22,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						18,76

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:							0,00		

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								18,76
BDI:27,03%								5,07
Preço Unitário Total								23,83

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42961 Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m c/ esgotamento, em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	1,0000	0,0000	29,14	19,10	29,14
(A)Total:							29,14

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						29,14
(D) Produção da Equipe						2,3000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						12,66

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40282	M3	18,76	1,0000	18,76
(G)Total:					18,76

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								31,42
BDI:27,03%								8,49
Preço Unitário Total								39,91

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42962 Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m c/ esgotamento, em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	1,0000	0,0000	29,14	19,10	29,14
(A)Total:							29,14

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						29,14
(D) Produção da Equipe						2,3000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						12,66

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40282	M3	18,76	1,0000	18,76
(G)Total:					18,76

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								31,42
BDI:27,03%								8,49
Preço Unitário Total								39,91

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40285 Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m com esgotamento
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	1,0000	0,0000	29,14	19,10	29,14
(A)Total:							29,14

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						29,14
(D) Produção da Equipe						2,5000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						11,65

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40282	M3	18,76	1,0000	18,76
(G)Total:					18,76

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								30,41
BDI:27,03%								8,21
Preço Unitário Total								38,62

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42960 Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m, em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Escavadeira hidráulica sobre esteiras mod. C X 220 (22t), Case ou equivalente	30025	1,0000	1,0000	0,0000	374,05	157,66	374,05
(A)Total:							374,05

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						38,72

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						412,77
(D) Produção da Equipe						20,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						20,63

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								20,63
BDI:27,03%								5,57
Preço Unitário Total								26,20

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40283 Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 1,50 a 3,00 m
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Escavadeira hidráulica sobre esteiras mod. C X 220 (22t), Case ou equivalente	30025	1,0000	1,0000	0,0000	374,05	157,66	374,05
(A)Total:							374,05

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						38,72

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						412,77
(D) Produção da Equipe						20,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						20,63

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								20,63
BDI:27,03%								5,57
Preço Unitário Total								26,20

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42964 Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 1,50 a 3,00 m c/ esgotamento, em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	1,0000	0,0000	29,14	19,10	29,14
(A)Total:							29,14

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						29,14
(D) Produção da Equipe						2,3000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						12,66

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 1,50 a 3,00 m	40283	M3	20,63	1,0000	20,63
(G)Total:					20,63

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								33,29
BDI:27,03%								8,99
Preço Unitário Total								42,28

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40286 Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 1,50 a 3,00 m com esgotamento
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	1,0000	0,0000	29,14	19,10	29,14
(A)Total:							29,14

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						29,14
(D) Produção da Equipe						2,5000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						11,65

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 1,50 a 3,00 m	40283	M3	20,63	1,0000	20,63
(G)Total:					20,63

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						32,28
BDI:27,03%						8,72
Preço Unitário Total						41,00

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42963 Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 1,50 a 3,00 m, em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Escavadeira hidráulica sobre esteiras mod. C X 220 (22t), Case ou equivalente	30025	1,0000	1,0000	0,0000	374,05	157,66	374,05
(A)Total:							374,05

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						38,72

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						412,77
(D) Produção da Equipe						18,4000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						22,43

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								22,43
BDI:27,03%								6,06
Preço Unitário Total								28,49

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40284 Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 3,00 a 4,50 m
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Escavadeira hidráulica sobre esteiras mod. C X 220 (22t), Case ou equivalente	30025	1,0000	1,0000	0,0000	374,05	157,66	374,05
(A)Total:							374,05

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						38,72

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						412,77
(D) Produção da Equipe						17,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						24,28

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								24,28
BDI:27,03%								6,56
Preço Unitário Total								30,84

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42966 Escavação mecânica em material de 1º cat. H= 3,00 a 4,50 m c/ esgotamento, em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	1,0000	0,0000	29,14	19,10	29,14
(A)Total:							29,14

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						29,14
(D) Produção da Equipe						2,3000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						12,66

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 3,00 a 4,50 m	40284	M3	24,28	1,0000	24,28
(G)Total:					24,28

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						36,94
BDI:27,03%						9,98
Preço Unitário Total						46,92

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40287 Escavação mecânica em material de 1º cat. H= 3,00 a 4,50 m com esgotamento
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	1,0000	0,0000	29,14	19,10	29,14
(A)Total:							29,14

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						29,14
(D) Produção da Equipe						2,5000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						11,65

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 3,00 a 4,50 m	40284	M3	24,28	1,0000	24,28
(G)Total:					24,28

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						35,93
BDI:27,03%						9,71
Preço Unitário Total						45,64

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42965 Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 3,00 a 4,50 m, em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Escavadeira hidráulica sobre esteiras mod. C X 220 (22t), Case ou equivalente	30025	1,0000	1,0000	0,0000	374,05	157,66	374,05
(A)Total:							374,05

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						38,72

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						412,77
(D) Produção da Equipe						15,8500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						26,04

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								26,04
BDI:27,03%								7,03
Preço Unitário Total								33,07

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40288 Escavação mecânica em material de 2ª cat. H= 0,00 a 1,50 m
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Escavadeira hidráulica sobre esteiras mod. C X 220 (22t), Case ou equivalente	30025	1,0000	1,0000	0,0000	374,05	157,66	374,05
(A)Total:							374,05

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						38,72

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						412,77
(D) Produção da Equipe						12,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						34,39

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								34,39
BDI:27,03%								9,29
Preço Unitário Total								43,68

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42968 Escavação mecânica em material de 2ª cat. H= 0,00 a 1,50 m c/ esgotamento, em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	1,0000	0,0000	29,14	19,10	29,14
(A)Total:							29,14

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						29,14
(D) Produção da Equipe						2,3000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						12,66

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação mecânica em material de 2ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40288	M3	34,39	1,0000	34,39
(G)Total:					34,39

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								47,05
BDI:27,03%								12,71
Preço Unitário Total								59,76

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40291 Escavação mecânica em material de 2ª cat. H= 0,00 a 1,50 m com esgotamento
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	1,0000	0,0000	29,14	19,10	29,14
(A)Total:							29,14

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						29,14
(D) Produção da Equipe						2,5000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						11,65

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação mecânica em material de 2ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40288	M3	34,39	1,0000	34,39
(G)Total:					34,39

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						46,04
BDI:27,03%						12,44
Preço Unitário Total						58,48

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42967 Escavação mecânica em material de 2ª cat. H= 0,00 a 1,50 m, em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Escavadeira hidráulica sobre esteiras mod. C X 220 (22t), Case ou equivalente	30025	1,0000	1,0000	0,0000	374,05	157,66	374,05
(A)Total:							374,05

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
					(B)Total:	38,72

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
						(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						412,77
(D) Produção da Equipe						11,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						37,52

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								37,52
BDI:27,03%								10,14
Preço Unitário Total								47,66

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40289 Escavação mecânica em material de 2ª cat. H= 1,50 a 3,00 m
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Escavadeira hidráulica sobre esteiras mod. C X 220 (22t), Case ou equivalente	30025	1,0000	1,0000	0,0000	374,05	157,66	374,05
(A)Total:							374,05

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						38,72

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						412,77
(D) Produção da Equipe						10,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						41,27

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						41,27
BDI:27,03%						11,15
Preço Unitário Total						52,42

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42970 Escavação mecânica em material de 2ª cat. H= 1,50 a 3,00 m c/ esgotamento, em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	1,0000	0,0000	29,14	19,10	29,14
(A)Total:							29,14

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						29,14
(D) Produção da Equipe						2,3000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						12,66

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação mecânica em material de 2ª cat. H= 1,50 a 3,00 m	40289	M3	41,27	1,0000	41,27
(G)Total:					41,27

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						53,93
BDI:27,03%						14,57
Preço Unitário Total						68,50

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40292 Escavação mecânica em material de 2ª cat. H= 1,50 a 3,00 m com esgotamento
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	1,0000	0,0000	29,14	19,10	29,14
(A)Total:							29,14

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						29,14
(D) Produção da Equipe						2,5000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						11,65

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação mecânica em material de 2ª cat. H= 1,50 a 3,00 m	40289	M3	41,27	1,0000	41,27
(G)Total:					41,27

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						52,92
BDI:27,03%						14,30
Preço Unitário Total						67,22

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42969 Escavação mecânica em material de 2ª cat. H= 1,50 a 3,00 m, em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Escavadeira hidráulica sobre esteiras mod. C X 220 (22t), Case ou equivalente	30025	1,0000	1,0000	0,0000	374,05	157,66	374,05
(A)Total:							374,05

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						38,72

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						412,77
(D) Produção da Equipe						9,2000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						44,86

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								44,86
BDI:27,03%								12,12
Preço Unitário Total								56,98

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40290 Escavação mecânica em material de 2ª cat. H= 3,00 a 4,50 m
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Escavadeira hidráulica sobre esteiras mod. C X 220 (22t), Case ou equivalente	30025	1,0000	1,0000	0,0000	374,05	157,66	374,05
(A)Total:							374,05

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
					(B)Total:	38,72

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
						(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						412,77
(D) Produção da Equipe						8,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						51,59

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:							0,00		

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								51,59
BDI:27,03%								13,94
Preço Unitário Total								65,53

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42973 Escavação mecânica em material de 2ª cat. H= 3,00 a 4,50 m c/ esgotamento, em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	1,0000	0,0000	29,14	19,10	29,14
(A)Total:							29,14

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						29,14
(D) Produção da Equipe						2,3000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						12,66

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação mecânica em material de 2ª cat. H= 3,00 a 4,50 m	40290	M3	51,59	1,0000	51,59
(G)Total:					51,59

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								64,25
BDI:27,03%								17,36
Preço Unitário Total								81,61

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42979 Escavação mecânica em material de 2º cat. H= 3,00 a 4,50 m c/ esgotamento em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	1,0000	0,0000	29,14	19,10	29,14
(A)Total:							29,14

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						29,14
(D) Produção da Equipe						2,3000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						12,66

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação mecânica em material de 2ª cat. H= 3,00 a 4,50 m	40290	M3	51,59	1,0000	51,59
(G)Total:					51,59

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						64,25
BDI:27,03%						17,36
Preço Unitário Total						81,61

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40293 Escavação mecânica em material de 2º cat. H= 3,00 a 4,50 m com esgotamento
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	1,0000	0,0000	29,14	19,10	29,14
(A)Total:							29,14

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						29,14
(D) Produção da Equipe						2,5000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						11,65

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação mecânica em material de 2ª cat. H= 3,00 a 4,50 m	40290	M3	51,59	1,0000	51,59
(G)Total:					51,59

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						63,24
BDI:27,03%						17,09
Preço Unitário Total						80,33

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42971 Escavação mecânica em material de 2ª cat. H= 3,00 a 4,50 m, em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Escavadeira hidráulica sobre esteiras mod. C X 220 (22t), Case ou equivalente	30025	1,0000	1,0000	0,0000	374,05	157,66	374,05
(A)Total:							374,05

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						38,72

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						412,77
(D) Produção da Equipe						7,3500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						56,15

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								56,15
BDI:27,03%								15,17
Preço Unitário Total								71,32

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40294 Escavação mecânica em material de 3ª cat. H= 0,00 a 1,50 m
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão basculante 1315C PBT=12,9t (TOCO 8,0t)	30000	0,5600	1,0000	0,0000	306,81	92,49	171,81
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	0,2800	1,0000	0,0000	361,82	120,62	101,30
Compressor de ar XA 187/400 PCM, ATLAS ou equivalente	30059	1,0000	1,0000	0,0000	224,38	56,01	224,38
Martelete man. e mec. RH 658 110 pcm/24kg (ATLAS) ou equivalente	30061	2,0000	1,0000	0,0000	26,20	24,76	52,40
(A)Total:							549,89

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Blaster	20033	1,96	140,66	35,63	1,0000	35,63
Encarregado de terraplenagem	20067	2,35	140,66	42,72	0,1000	4,27
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
(B)Total:						112,62

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						662,51
(D) Produção da Equipe						4,2000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						157,74

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Cordel detonante	10045	M	1,43	3,0000	4,29
Dinamite a 60%	10040	kg	13,64	0,4000	5,45
Espoleta simples	10043	Ud	8,45	0,1500	1,26
Estopim simples	10042	M	2,98	0,2000	0,59
Jogo de brocas p/ perfuratriz (S-12)	10056	JG	1.342,28	0,0010	1,34
(F)Total:					12,93

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							170,67
BDI:27,03%							46,13
Preço Unitário Total							216,80

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40297 Escavação mecânica em material de 3ª cat. H= 0,00 a 1,50 m com esgotamento
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	1,0000	0,0000	29,14	19,10	29,14
(A)Total:							29,14

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						29,14
(D) Produção da Equipe						2,5000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						11,65

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação mecânica em material de 3ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40294	M3	170,67	1,0000	170,67
(G)Total:					170,67

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								182,32
BDI:27,03%								49,28
Preço Unitário Total								231,60

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40295 Escavação mecânica em material de 3ª cat. H= 1,50 a 3,00 m
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão basculante 1315C PBT=12,9t (TOCO 8,0t)	30000	0,4600	1,0000	0,0000	306,81	92,49	141,13
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	0,2300	1,0000	0,0000	361,82	120,62	83,21
Compressor de ar XA 187/400 PCM, ATLAS ou equivalente	30059	1,0000	1,0000	0,0000	224,38	56,01	224,38
Martelete man. e mec. RH 658 110 pcm/24kg (ATLAS) ou equivalente	30061	2,0000	1,0000	0,0000	26,20	24,76	52,40
(A)Total:							501,12

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Blaster	20033	1,96	140,66	35,63	1,0000	35,63
Encarregado de terraplenagem	20067	2,35	140,66	42,72	0,1000	4,27
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
(B)Total:						112,62

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						613,74
(D) Produção da Equipe						3,4000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						180,51

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Cordel detonante	10045	M	1,43	3,0000	4,29
Dinamite a 60%	10040	kg	13,64	0,4000	5,45
Espoleta simples	10043	Ud	8,45	0,1500	1,26
Estopim simples	10042	M	2,98	0,2000	0,59
Jogo de brocas p/ perfuratriz (S-12)	10056	JG	1.342,28	0,0010	1,34
(F)Total:					12,93

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							193,44
BDI:27,03%							52,28
Preço Unitário Total							245,72

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40298 Escavação mecânica em material de 3ª cat. H= 1,50 a 3,00 m com esgotamento
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	1,0000	0,0000	29,14	19,10	29,14
(A)Total:							29,14

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						29,14
(D) Produção da Equipe						2,5000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						11,65

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação mecânica em material de 3ª cat. H= 1,50 a 3,00 m	40295	M3	193,44	1,0000	193,44
(G)Total:					193,44

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						205,09
BDI:27,03%						55,43
Preço Unitário Total						260,52

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40296 Escavação mecânica em material de 3ª cat. H= 3,00 a 4,50 m
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão basculante 1315C PBT=12,9t (TOCO 8,0t)	30000	0,3400	1,0000	0,0000	306,81	92,49	104,31
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	0,1700	1,0000	0,0000	361,82	120,62	61,50
Compressor de ar XA 187/400 PCM, ATLAS ou equivalente	30059	1,0000	1,0000	0,0000	224,38	56,01	224,38
Martelete man. e mec. RH 658 110 pcm/24kg (ATLAS) ou equivalente	30061	2,0000	1,0000	0,0000	26,20	24,76	52,40
(A)Total:							442,59

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Blaster	20033	1,96	140,66	35,63	1,0000	35,63
Encarregado de terraplenagem	20067	2,35	140,66	42,72	0,1000	4,27
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
(B)Total:						112,62

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						555,21
(D) Produção da Equipe						2,5000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						222,08

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Cordel detonante	10045	M	1,43	3,0000	4,29
Dinamite a 60%	10040	kg	13,64	0,4000	5,45
Espoleta simples	10043	Ud	8,45	0,1500	1,26
Estopim simples	10042	M	2,98	0,2000	0,59
Jogo de brocas p/ perfuratriz (S-12)	10056	JG	1.342,28	0,0010	1,34
(F)Total:					12,93

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							235,01
BDI:27,03%							63,52
Preço Unitário Total							298,53

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40299 Escavação mecânica em material de 3ª cat. H= 3,00 a 4,50 m com esgotamento
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	1,0000	0,0000	29,14	19,10	29,14
(A)Total:							29,14

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						29,14
(D) Produção da Equipe						2,5000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						11,65

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação mecânica em material de 3ª cat. H= 3,00 a 4,50 m	40296	M3	235,01	1,0000	235,01
(G)Total:					235,01

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						246,66
BDI:27,03%						66,67
Preço Unitário Total						313,33

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42876 Escoramento contínuo de cavas em estaca prancha de largura até 400 mm

Unidade: M2

Grupo de Serviço: 37 - OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Escavadeira hidráulica sobre esteiras mod. C X 220 (22t), Case ou equivalente	30025	1,0000	1,0000	0,0000	374,05	157,66	374,05
(A)Total:							374,05

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
(B)Total:						72,72

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						446,77
(D) Produção da Equipe						10,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						44,67

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Estaca prancha de aço até 400 mm	10720	kg	17,08	7,0200	119,90
(F)Total:					119,90

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								164,57
BDI:27,03%								44,48
Preço Unitário Total								209,05

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42981 Escoramento de cavas e valas, inclusive fornecimento e transporte das madeiras, em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Ajudante de carpinteiro	20039	1,01	140,66	18,36	0,8000	14,68
Carpinteiro de O.A.E.	20040	1,65	140,66	29,99	1,0000	29,99
(B)Total:						44,67

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,23
(C)Total:						2,23

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						46,90
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						56,50

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Caibros 7 X 7 cm	10062	m	11,52	3,0000	34,56
Madeira roliça (aprox. 8,00m - D=0,15m)	10071	m	32,54	3,0000	97,62
Prego 18 X 24	10135	kg	14,96	0,2000	2,99
Taipá de 1ª com 2,5 cm	10057	M3	1.775,00	0,0250	44,37
(F)Total:					179,54

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Caibros 8 X 8 cm	1087	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0154	0,00
Transp. de Madeira roliça (aprox. 8,00m - D=0,15m)	1134	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0424	0,00
Transp. de Taipá de 1ª com 2,5 cm	1115	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0200	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								236,04
BDI: 27,03%								63,80
Preço Unitário Total								299,84

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40327 Escoramento de cavas e valas, inclusive fornecimento e transportes das madeiras
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Ajudante de carpinteiro	20039	1,01	140,66	18,36	0,8000	14,68
Carpinteiro de O.A.E.	20040	1,65	140,66	29,99	1,0000	29,99
(B)Total:						44,67

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,23
(C)Total:						2,23

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						46,90
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						46,90

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Caibros 7 X 7 cm	10062	m	11,52	3,0000	34,56
Madeira roliça (aprox. 8,00m - D=0,15m)	10071	m	32,54	3,0000	97,62
Prego 18 X 24	10135	kg	14,96	0,2000	2,99
Taipá de 1ª com 2,5 cm	10057	M3	1.775,00	0,0250	44,37
(F)Total:					179,54

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Caibros 8 X 8 cm	1087	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0154	0,00
Transp. de Madeira roliça (aprox. 8,00m - D=0,15m)	1134	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0424	0,00
Transp. de Taipá de 1ª com 2,5 cm	1115	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0200	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								226,44
BDI: 27,03%								61,20
Preço Unitário Total								287,64

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42239 Escoramento de O.A.E. diretamente sobre o solo, inclusive fornecimento e transporte das madeiras
Grupo de Serviço: 37 - OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Serra circular (WEG) ou equivalente	30073	1,0000	0,2000	0,8000	26,84	23,30	24,00
(A)Total:							24,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Ajudante de carpinteiro	20039	1,01	140,66	18,36	2,0000	36,72
Carpinteiro de O.A.E.	20040	1,65	140,66	29,99	1,0000	29,99
Encarregado O.A.E.	20062	2,26	140,66	41,08	0,1000	4,10
(B)Total:						70,81

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X				3,54
(C)Total:							3,54

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						98,35
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						98,35

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Madeira roliça (aprox. 8,00m - D=0,15m)	10071	m	32,54	1,0000	32,54
Madeira serrada (pranchões 20 X 8 cm)	10081	m3	5.414,84	0,0060	32,48
Prego 18 X 24	10135	kg	14,96	0,2000	2,99
Taipá de 1ª com 2,5 cm	10057	M3	1.775,00	0,0140	24,85
				(F)Total:	92,86

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Madeira roliça (aprox. 8,00m - D=0, 15m)	1134	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0176	0,00
Transp. de Madeira serrada (pranchoes 20 X 8 cm)	1009	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0060	0,00
Transp. de Taipá de 1ª com 2,5 cm	1115	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0140	0,00
(H)Total:							0,00		

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								191,21
BDI:27,03%								51,68
Preço Unitário Total								242,89

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42982 Escoramento e cimbramento (bueiro celular), inclusive fornecimento e transporte das madeiras, em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Serra circular (WEG) ou equivalente	30073	1,0000	0,7000	0,3000	26,84	23,30	25,77
(A)Total:							25,77

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Ajudante de carpinteiro	20039	1,01	140,66	18,36	1,2000	22,03
Carpinteiro de O.A.E.	20040	1,65	140,66	29,99	0,7000	20,99
(B)Total:						43,02

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,15
(C)Total:						2,15

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						70,94
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						85,46

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Madeira roliça (aprox. 8,00m - D=0,15m)	10071	m	32,54	2,0000	65,08
Prego 18 X 24	10135	kg	14,96	0,2000	2,99
Taipá de 1ª com 2,5 cm	10057	M3	1.775,00	0,0110	19,52
(F)Total:					87,59

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Madeira roliça (aprox. 8,00m - D=0,15m)	1134	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0283	0,00
Transp. de Taipá de 1ª com 2,5 cm	1115	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0088	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							173,05
BDI: 27,03%							46,77
Preço Unitário Total							219,82

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40328 Escoramento e cimbramento (bueiro celular), inclusive fornecimento e transportes das madeiras
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Serra circular (WEG) ou equivalente	30073	1,0000	0,5000	0,5000	26,84	23,30	25,07
(A)Total:							25,07

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Ajudante de carpinteiro	20039	1,01	140,66	18,36	2,0000	36,72
Carpinteiro de O.A.E.	20040	1,65	140,66	29,99	1,0000	29,99
Encarregado O.A.E.	20062	2,26	140,66	41,08	0,1000	4,10
					(B)Total:	70,81

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X				3,54
(C)Total:							3,54

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						99,42
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						99,42

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escoras de eucalipto (4,00m - D=0,10m)	10073	DZ	210,24	0,0833	17,51
Prego 18 X 24	10135	kg	14,96	0,2000	2,99
Sarrafo 10 X 2,5 cm	10067	M3	2.325,37	0,0110	25,57
Taipá de 1ª com 2,5 cm	10057	M3	1.775,00	0,0110	19,52
				(F)Total:	65,59

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Madeira roliça	1168	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0310	0,00
Transp. de Sarrafo 10 X 2,5 cm	1096	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0110	0,00
Transp. de Taipá de 1ª com 2,5 cm	1115	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0110	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								165,01
BDI:27,03%								44,60
Preço Unitário Total								209,61

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40329 Escoramento e cimbramento (pontes e pontilhões), inclusive fornecimento e transporte das madeiras

Unidade: M3

Grupo de Serviço: 37 - OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Serra circular (WEG) ou equivalente	30073	1,0000	0,5000	0,5000	26,84	23,30	25,07
(A)Total:							25,07

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Ajudante de carpinteiro	20039	1,01	140,66	18,36	2,0000	36,72
Carpinteiro de O.A.E.	20040	1,65	140,66	29,99	1,0000	29,99
Encarregado O.A.E.	20062	2,26	140,66	41,08	0,1000	4,10
(B)Total:						70,81

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			3,54
(C)Total:						3,54

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						99,42
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						99,42

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Caibros 7 X 7 cm (pontaletes)	10066	M3	1.819,04	0,0070	12,73
Madeira roliça (aprox. 8,00m - D=0,15m)	10071	m	32,54	1,0000	32,54
Madeira serrada (pranchões 20 X 8 cm)	10081	m3	5.414,84	0,0060	32,48
Prego 18 X 24	10135	kg	14,96	0,4000	5,98
Sarrafo 10 X 2,5 cm	10067	M3	2.325,37	0,0140	32,55
(F)Total:					116,28

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Caibros 8 X 8 cm (pontaletes)	1095	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0070	0,00
Transp. de Madeira roliça (aprox. 8,00m - D=0,15m)	1134	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0176	0,00
Transp. de Madeira serrada (pranchoes 20 X 8 cm)	1009	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0060	0,00
Transp. de Sarrafo 10 X 2,5 cm	1096	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0140	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								215,70
BDI:27,03%								58,30
Preço Unitário Total								274,00

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40331 Escoramento para blocos submersos, inclusive transporte da madeira
Grupo de Serviço: 32 - INFRA E MESO-ESTRUTURA

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Ajudante de carpinteiro	20039	1,01	140,66	18,36	1,2400	22,76
Carpinteiro de O.A.E.	20040	1,65	140,66	29,99	1,2400	37,18
(B)Total:						59,94

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,99
(C)Total:						2,99

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						62,93
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						62,93

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Madeira serrada (passadeira 30 X 8 cm)	10082	M3	5.507,26	0,0125	68,84
Prego 25 X 72 (para pontes de madeira)	10136	kg	18,56	0,0500	0,92
(F)Total:					69,76

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Madeira serrada (passadeira 30 X 8 cm)	1010	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0100	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								132,69
BDI:27,03%								35,86
Preço Unitário Total								168,55

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 43332 Esgotamento de escavações para rebaixamento do nível água nos serviços de bueiros, galerias e outros, com conj. moto bomba
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: Mes

(A) Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	1,0000	0,0000	29,14	19,10	29,14
(A) Total:							29,14

(B) Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	0,5000	9,09
(B) Total:						9,09

(C) Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C) Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						38,23
(D) Produção da Equipe						0,0045
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						8.495,55

(F) Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F) Total:					0,00

(G) Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G) Total:					0,00

(H) Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H) Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						8.495,55
BDI: 27,03%						2.296,34
Preço Unitário Total						10.791,89

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 43335 Espalhamento / regularização / compactação de material em bota-fora

Unidade: M3

Grupo de Serviço: 1 - TERRAPLENAGEM

Observações: NORMA DERSA ET-DE-Q00/005

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Rolo AP vib. patas 128 mm CA-15P (DYNAPAC) ou equivalente	30039	1,0000	0,5000	0,5000	240,07	93,84	166,95
Trator de esteiras ref. Caterpillar cm lâmina modelo D6N ou equivalente	30016	1,0000	0,8000	0,2000	581,15	217,83	508,48
(A)Total:							675,43

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de terraplenagem	20067	2,35	140,66	42,72	1,0000	42,72
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						79,08

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					754,51
(D) Produção da Equipe					200,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					3,77

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					3,77
BDI:27,03%					1,01
Preço Unitário Total					4,78

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42547 Espalhamento de material de 1ª categoria com motoniveladora
Grupo de Serviço: 1 - TERRAPLENAGEM

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	1,0000	0,0000	413,19	136,15	413,19
(A)Total:							413,19

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de terraplenagem	20067	2,35	140,66	42,72	0,5000	21,36
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						39,54

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						452,73
(D) Produção da Equipe						200,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2,26

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								2,26
BDI:27,03%								0,61
Preço Unitário Total								2,87

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40177 Espalhamento de material de 1ª categoria com trator de esteiras
Grupo de Serviço: 1 - TERRAPLENAGEM

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Trator de esteiras ref. Caterpillar cm lâmina modelo D6N ou equivalente	30016	1,0000	1,0000	0,0000	581,15	217,83	581,15
(A)Total:							581,15

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de terraplenagem	20067	2,35	140,66	42,72	0,5000	21,36
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						39,54

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						620,69
(D) Produção da Equipe						99,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						6,26

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						6,26
BDI:27,03%						1,69
Preço Unitário Total						7,95

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40757 Estabilização granulométrica de solo s/ mistura 100% P.I.

Unidade: M3

Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	2,0000	0,8000	0,2000	297,71	90,93	512,68
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,8000	0,2000	29,14	19,10	27,13
Grade de disco GA-24x24 (TATU) ou equivalente	30054	1,0000	0,6000	0,4000	26,87	24,34	25,85
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	1,0000	0,0000	413,19	136,15	413,19
Rolo AP vib. liso de aço CA-15 STD (DYNAPAC) ou equivalente	30037	1,0000	0,5500	0,4500	212,85	85,15	155,37
Rolo AP vib. patas 100 mm CA-25P (DYNAPAC) ou equivalente	30040	1,0000	0,6000	0,4000	340,35	111,12	248,65
Rolo compactador de pneus CP 224, Dynapac ou equivalente	30033	1,0000	0,5000	0,5000	351,57	118,96	235,26
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	1,0000	0,6000	0,4000	198,68	52,32	140,12
(A)Total:							1.758,25

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Greidista	20088	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	5,0000	90,90
(B)Total:						133,98

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.892,23
(D) Produção da Equipe					70,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					27,03

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					27,03
BDI:27,03%					7,30
Preço Unitário Total					34,33

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40758 Estabilização granulométrica de solo s/ mistura 100% P.M.

Unidade: M3

Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	2,0000	0,8000	0,2000	297,71	90,93	512,68
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,8000	0,2000	29,14	19,10	27,13
Grade de disco GA-24x24 (TATU) ou equivalente	30054	1,0000	0,6000	0,4000	26,87	24,34	25,85
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	1,0000	0,0000	413,19	136,15	413,19
Rolo AP vib. liso de aço CA-15 STD (DYNAPAC) ou equivalente	30037	1,0000	0,5500	0,4500	212,85	85,15	155,37
Rolo AP vib. patas 100 mm CA-25P (DYNAPAC) ou equivalente	30040	1,0000	0,6000	0,4000	340,35	111,12	248,65
Rolo compactador de pneus CP 224, Dynapac ou equivalente	30033	1,0000	0,5000	0,5000	351,57	118,96	235,26
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	1,0000	0,6000	0,4000	198,68	52,32	140,12
(A)Total:							1.758,25

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Greidista	20088	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	5,0000	90,90
(B)Total:						133,98

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.892,23
(D) Produção da Equipe					65,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					29,11

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					29,11
BDI:27,03%					7,86
Preço Unitário Total					36,97

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40761 Estabilização granulométrica de solos c/ mistura de areia na pista 100% P.M. (80%, 20%)

Unidade: M3

exclusive transporte

Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	2,0000	0,8000	0,2000	297,71	90,93	512,68
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,8000	0,2000	29,14	19,10	27,13
Grade de disco GA-24x24 (TATU) ou equivalente	30054	1,0000	0,8000	0,2000	26,87	24,34	26,35
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	1,0000	0,0000	413,19	136,15	413,19
Rolo AP vib. liso de aço CA-15 STD (DYNAPAC) ou equivalente	30037	1,0000	0,6500	0,3500	212,85	85,15	168,15
Rolo AP vib. patas 100 mm CA-25P (DYNAPAC) ou equivalente	30040	1,0000	0,6000	0,4000	340,35	111,12	248,65
Rolo compactador de pneus CP 224, Dynapac ou equivalente	30033	1,0000	0,7000	0,3000	351,57	118,96	281,77
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	1,0000	0,8000	0,2000	198,68	52,32	169,40
(A)Total:							1.847,32

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	0,6000	24,64
Greidista	20088	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	5,0000	90,90
(B)Total:						138,08

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.985,40
(D) Produção da Equipe					60,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					33,09

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia média jazida com carregamento mecânico	10110	m3	158,33	0,2733	43,27
(F)Total:					43,27

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								76,36
BDI:27,03%								20,64
Preço Unitário Total								97,00

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40759 Estabilização granulométrica de solos c/ mistura na pista 100 % P.I.
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	2,0000	0,8000	0,2000	297,71	90,93	512,68
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,8000	0,2000	29,14	19,10	27,13
Grade de disco GA-24x24 (TATU) ou equivalente	30054	1,0000	0,7000	0,3000	26,87	24,34	26,10
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	1,0000	0,0000	413,19	136,15	413,19
Rolo AP vib. liso de aço CA-15 STD (DYNAPAC) ou equivalente	30037	1,0000	0,5500	0,4500	212,85	85,15	155,37
Rolo AP vib. patas 100 mm CA-25P (DYNAPAC) ou equivalente	30040	1,0000	0,6000	0,4000	340,35	111,12	248,65
Rolo compactador de pneus CP 224, Dynapac ou equivalente	30033	1,0000	0,6000	0,4000	351,57	118,96	258,52
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	1,0000	0,7000	0,3000	198,68	52,32	154,76
(A)Total:							1.796,40

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Greidista	20088	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	5,0000	90,90
(B)Total:						133,98

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.930,38
(D) Produção da Equipe					65,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					29,69

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					29,69
BDI:27,03%					8,02
Preço Unitário Total					37,71

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40760 Estabilização granulométrica de solos c/ mistura na pista 100% P.M.

Unidade: M3

Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	2,0000	0,8000	0,2000	297,71	90,93	512,68
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,8000	0,2000	29,14	19,10	27,13
Grade de disco GA-24x24 (TATU) ou equivalente	30054	1,0000	0,8000	0,2000	26,87	24,34	26,35
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	1,0000	0,0000	413,19	136,15	413,19
Rolo AP vib. liso de aço CA-15 STD (DYNAPAC) ou equivalente	30037	1,0000	0,6500	0,3500	212,85	85,15	168,15
Rolo AP vib. patas 100 mm CA-25P (DYNAPAC) ou equivalente	30040	1,0000	0,6000	0,4000	340,35	111,12	248,65
Rolo compactador de pneus CP 224, Dynapac ou equivalente	30033	1,0000	0,7000	0,3000	351,57	118,96	281,77
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	1,0000	0,8000	0,2000	198,68	52,32	169,40
(A)Total:							1.847,32

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	0,6000	24,64
Greidista	20088	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	5,0000	90,90
(B)Total:						138,08

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.985,40
(D) Produção da Equipe					65,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					30,54

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					30,54
BDI:27,03%					8,25
Preço Unitário Total					38,79

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40403 Estaca de eucalipto D= 0,20 m, fornecimento, transporte, cravação e perda
Grupo de Serviço: 32 - INFRA E MESO-ESTRUTURA

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Bate-estaca (martelo 2.500 kg)	30078	1,0000	0,3000	0,7000	299,84	128,59	179,96
(A)Total:							179,96

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Ajudante de carpinteiro	20039	1,01	140,66	18,36	1,5000	27,54
Carpinteiro de O.A.E.	20040	1,65	140,66	29,99	0,2500	7,49
(B)Total:						35,03

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			1,75
(C)Total:						1,75

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						216,74
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						216,74

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Madeira roliça (aprox. 8,00m - D=0,20m)	10072	M	74,29	1,0500	78,00
(F)Total:					78,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Madeira roliça (aprox. 8,00m - D=0,20m)	1137	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0264	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								294,74
BDI:27,03%								79,66
Preço Unitário Total								374,40

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40405 Estaca metálica dupla exclusive fornecimento de trilhos
Grupo de Serviço: 32 - INFRA E MESO-ESTRUTURA

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Bate-estaca (martelo 2.500 kg)	30078	1,0000	0,3000	0,7000	299,84	128,59	179,96
Grupo gerador GEHM 200/187 kva (HEIMER) ou equivalente	30069	1,0000	0,3500	0,6500	310,67	35,30	131,67
Máquina de solda 425 A, pot=33A	30082	1,0000	0,3500	0,6500	58,86	36,77	44,50
(A)Total:							356,13

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado O.A.E.	20062	2,26	140,66	41,08	0,2000	8,21
Meio Oficial	20095	1,24	140,66	22,54	0,8000	18,03
(B)Total:						26,24

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						382,37
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						382,37

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Acetileno	10186	kg	97,73	0,0500	4,88
Chapa de aço esp.= 5mm	10146	kg	7,50	0,8100	6,07
Eletrodo para soldas - OK 4804	10185	kg	22,45	0,2950	6,62
Oxigênio	10187	M3	11,75	0,0090	0,10
(F)Total:					17,67

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								400,04
BDI:27,03%								108,13
Preço Unitário Total								508,17

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40408 Estaca metálica, fornecimento, transporte, perdas, solda, emenda, corte e cravação de TR- 68
Grupo de Serviço: 32 - INFRA E MESO-ESTRUTURA

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Bate-estaca (martelo 2.500 kg)	30078	1,0000	0,4000	0,6000	299,84	128,59	197,08
Grupo gerador GEHM 200/187 kva (HEIMER) ou equivalente	30069	1,0000	0,4000	0,6000	310,67	35,30	145,44
Máquina de solda 425 A, pot=33A	30082	1,0000	0,4000	0,6000	58,86	36,77	45,60
(A)Total:							388,12

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado O.A.E.	20062	2,26	140,66	41,08	0,2000	8,21
Meio Oficial	20095	1,24	140,66	22,54	1,6000	36,06
(B)Total:						44,27

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						432,39
(D) Produção da Equipe						1,5000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						288,26

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Acetileno	10186	kg	97,73	0,1100	10,75
Chapa de aço esp.= 5mm	10146	kg	7,50	2,4000	18,00
Eletrodo para soldas - OK 4804	10185	kg	22,45	0,6650	14,92
Oxigênio	10187	M3	11,75	0,0200	0,23
Trilho usado	10178	kg	4,45	71,4000	317,73
(F)Total:					361,63

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Trilho usado	1233	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0714	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							649,89
BDI:27,03%							175,66
Preço Unitário Total							825,55

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40406 Estaca metálica, fornecimento, transporte, perdas, solda, emenda, corte e cravação de trilho TR- 57

Unidade: M

Grupo de Serviço: 32 - INFRA E MESO-ESTRUTURA

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Bate-estaca (martelo 2.500 kg)	30078	1,0000	0,4000	0,6000	299,84	128,59	197,08
Grupo gerador GEHM 200/187 kva (HEIMER) ou equivalente	30069	1,0000	0,4000	0,6000	310,67	35,30	145,44
Máquina de solda 425 A, pot=33A	30082	1,0000	0,4000	0,6000	58,86	36,77	45,60
(A)Total:							388,12

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado O.A.E.	20062	2,26	140,66	41,08	0,2000	8,21
Meio Oficial	20095	1,24	140,66	22,54	1,6000	36,06
(B)Total:						44,27

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						432,39
(D) Produção da Equipe						1,5000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						288,26

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Acetileno	10186	kg	97,73	0,1100	10,75
Chapa de aço esp.= 5mm	10146	kg	7,50	2,4000	18,00
Eletrodo para soldas - OK 4804	10185	kg	22,45	0,6650	14,92
Oxigênio	10187	M3	11,75	0,0200	0,23
Trilho usado	10178	kg	4,45	59,8500	266,33
(F)Total:					310,23

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Trilho usado	1233	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0599	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							598,49
BDI:27,03%							161,77
Preço Unitário Total							760,26

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40407 Estaca metálica, fornecimento, transporte, perdas, solda, emenda, corte e cravação de 2 TR- 57
Grupo de Serviço: 32 - INFRA E MESO-ESTRUTURA

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Bate-estaca (martelo 2.500 kg)	30078	1,0000	0,4000	0,6000	299,84	128,59	197,08
Grupo gerador GEHM 200/187 kva (HEIMER) ou equivalente	30069	1,0000	0,4000	0,6000	310,67	35,30	145,44
Máquina de solda 425 A, pot=33A	30082	1,0000	0,4000	0,6000	58,86	36,77	45,60
(A)Total:							388,12

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado O.A.E.	20062	2,26	140,66	41,08	0,2000	8,21
Meio Oficial	20095	1,24	140,66	22,54	1,6000	36,06
(B)Total:						44,27

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						432,39
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						432,39

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Acetileno	10186	kg	97,73	0,1100	10,75
Chapa de aço esp.= 5mm	10146	kg	7,50	2,4000	18,00
Eletrodo para soldas - OK 4804	10185	kg	22,45	0,6650	14,92
Oxigênio	10187	M3	11,75	0,0200	0,23
Trilho usado	10178	kg	4,45	119,7000	532,66
(F)Total:					576,56

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Trilho usado	1233	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,1197	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							1.008,95
BDI:27,03%							272,71
Preço Unitário Total							1.281,66

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40409 Estaca metálica, fornecimento, transporte, perdas, solda, emenda, corte e cravação de 2 TR- 68
Grupo de Serviço: 32 - INFRA E MESO-ESTRUTURA

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Bate-estaca (martelo 2.500 kg)	30078	1,0000	0,4000	0,6000	299,84	128,59	197,08
Grupo gerador GEHM 200/187 kva (HEIMER) ou equivalente	30069	1,0000	0,4000	0,6000	310,67	35,30	145,44
Máquina de solda 425 A, pot=33A	30082	1,0000	0,4000	0,6000	58,86	36,77	45,60
(A)Total:							388,12

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado O.A.E.	20062	2,26	140,66	41,08	0,2000	8,21
Meio Oficial	20095	1,24	140,66	22,54	1,6000	36,06
(B)Total:						44,27

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						432,39
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						432,39

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Acetileno	10186	kg	97,73	0,1100	10,75
Chapa de aço esp.= 5mm	10146	kg	7,50	2,4000	18,00
Eletrodo para soldas - OK 4804	10185	kg	22,45	0,6650	14,92
Oxigênio	10187	M3	11,75	0,0200	0,23
Trilho usado	10178	kg	4,45	142,8000	635,46
(F)Total:					679,36

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Trilho usado	1233	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,1428	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							1.111,75
BDI:27,03%							300,50
Preço Unitário Total							1.412,25

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40404 Estaca metálica simples exclusive fornecimento de trilhos

Unidade: M

Grupo de Serviço: 32 - INFRA E MESO-ESTRUTURA

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Bate-estaca (martelo 2.500 kg)	30078	1,0000	0,3000	0,7000	299,84	128,59	179,96
Grupo gerador GEHM 200/187 kva (HEIMER) ou equivalente	30069	1,0000	0,3500	0,6500	310,67	35,30	131,67
Máquina de solda 425 A, pot=33A	30082	1,0000	0,3500	0,6500	58,86	36,77	44,50
(A)Total:							356,13

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado O.A.E.	20062	2,26	140,66	41,08	0,2000	8,21
Meio Oficial	20095	1,24	140,66	22,54	0,8000	18,03
(B)Total:						26,24

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						382,37
(D) Produção da Equipe						1,5000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						254,91

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Acetileno	10186	kg	97,73	0,0500	4,88
Chapa de aço esp.= 5mm	10146	kg	7,50	0,8100	6,07
Eletrodo para soldas - OK 4804	10185	kg	22,45	0,2950	6,62
Oxigênio	10187	M3	11,75	0,0090	0,10
(F)Total:					17,67

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								272,58
BDI:27,03%								73,67
Preço Unitário Total								346,25

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 110236 Estaca raiz perfurada em rocha, diâm. 310mm com injeção de arg. (exclusive fornecimento do aço)

Unidade: M

Grupo de Serviço: 32 - INFRA E MESO-ESTRUTURA

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Bomba para injeção de nata de cimento com capacidade de 2MPa - 2,20MPa	114271	1,0000	0,5000	0,5000	17,68	3,67	10,67
Compressor de ar XA 360/763 pcm (ATLAS) ou equivalente	30060	1,0000	0,5000	0,5000	327,34	72,87	200,10
Perfuratriz Mach 16 montada em esteira auto propulsora, incl. conj. de haste ou equivalente	30133	1,0000	0,8000	0,2000	560,93	270,13	502,76
(A)Total:							713,53

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de fundação	20059	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						77,44

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					790,97
(D) Produção da Equipe					0,5500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					1.438,12

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa de cimento e areia, consumo de cimento 600 kg/m³	110233	M3	747,83	0,0754	56,38
(G)Total:					56,38

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					1.494,50
BDI: 27,03%					403,96
Preço Unitário Total					1.898,46

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 110234 Estaca raiz perfurada em solo, diâm. 410mm com injeção de arg. (exclusive fornecimento do aço)

Unidade: M

Grupo de Serviço: 32 - INFRA E MESO-ESTRUTURA

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Bomba para injeção de nata de cimento com capacidade de 2MPa - 2,20MPa	114271	1,0000	0,5000	0,5000	17,68	3,67	10,67
Perfuratriz Mach 16 montada em esteira auto propulsora, incl. conj. de haste ou equivalente	30133	1,0000	0,8000	0,2000	560,93	270,13	502,76
(A)Total:							513,43

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de fundação	20059	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						77,44

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						590,87
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						590,87

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa de cimento e areia, consumo de cimento 600 kg/m³	110233	M3	747,83	0,1584	118,45
(G)Total:					118,45

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								709,32
BDI:27,03%								191,72
Preço Unitário Total								901,04

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40410 Estaca tipo Franki D = 520 mm

Unidade: M

Grupo de Serviço: 32 - INFRA E MESO-ESTRUTURA

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Bate-estaca (martelo 2.500 kg)	30078	1,0000	1,0000	0,0000	299,84	128,59	299,84
Betoneira 600 l com carregador (elétrica)	30070	1,0000	1,0000	0,0000	36,18	30,92	36,18
Máquina de solda 425 A, pot=33A	30082	1,0000	1,0000	0,0000	58,86	36,77	58,86
(A)Total:							394,88

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Ajudante de pedreiro O.A.E.	20083	1,01	140,66	18,36	2,0000	36,72
Armador	20020	1,24	140,66	22,54	2,0000	45,08
Encarregado O.A.E.	20062	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Oficial	20099	1,65	140,66	29,99	2,0000	59,98
Pedreiro de O.A.E.	20110	1,65	140,66	29,99	1,0000	29,99
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
					(B)Total:	285,57

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X				14,27
						(C)Total:	14,27

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							694,72
(D) Produção da Equipe							2,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							347,36

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-25 (granel) D=3/8"	10132	kg	7,90	2,5000	19,75
Aço CA-50 (carreta 20 t) D=1/2" a 3/8"	10130	kg	5,68	12,5000	71,00
Arame recozido 18	10134	kg	11,73	0,2000	2,34
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	0,1700	26,06
Brita 1 (incl. 0% IUM) sem frete	10114	m3	126,41	0,1500	18,96
Brita 2 (incl. 0% IUM) sem frete	10115	m3	126,41	0,1500	18,96
Cimento CP III	10092	kg	0,61	80,0000	48,80
				(F)Total:	205,87

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Aço CA-25 (granel) D=3/8"	1241	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0025	0,00
Transp. de Aço CA-50 (carreta 20 t) D=1/2" a 3/8"	1242	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0125	0,00
Transp. de Arame preto 18	1243	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0002	0,00
Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. mecânico	1026	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,2550	0,00
Transp. de Brita 1 (incl. 0% IUM) s/ frete	1025	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,2250	0,00
Transp. de Brita 2 (incl. 0% IUM) s/ frete	1239	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,2250	0,00
Transp. de Cimento	1153	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0800	0,00
(H)Total:							0,00		

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								553,23
BDI: 27,03%								149,53
Preço Unitário Total								702,76

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41242 Estrutura de madeira para telha cerâmica ancorada em laje ou alvenaria
Grupo de Serviço: 5 - OBRAS COMPLEMENTARES

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Ajudante de carpinteiro de O.A.C.	20050	1,01	140,66	18,36	0,5000	9,18
Carpinteiro de O.A.C.	20038	1,24	140,66	22,54	0,5000	11,27
(B)Total:						20,45

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			1,02
(C)Total:						1,02

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						21,47
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						21,47

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Prego 18 X 24	10135	kg	14,96	0,2400	3,59
Ripão de 2,5 X 7.0 cm	10069	m3	3.937,20	0,0210	82,68
(F)Total:					86,27

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								107,74
BDI:27,03%								29,12
Preço Unitário Total								136,86

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41195 Estrutura metálica provisória para macaqueamento de laje de ponte
Grupo de Serviço: 37 - OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

Unidade: kg

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado O.A.E.	20062	2,26	140,66	41,08	0,0400	1,64
Serralheiro	20115	1,65	140,66	29,99	0,0400	1,19
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	0,0400	0,72
(B)Total:						3,55

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			0,17
(C)Total:						0,17

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					3,72
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					3,72

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Parafuso c/ porca e arruela (3/16x1 1/2")	10375	Ud	0,67	0,1000	0,06
Perfil metálico seção I	10179	kg	11,22	1,0500	11,78
(F)Total:					11,84

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								15,56
BDI:27,03%								4,20
Preço Unitário Total								19,76

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42476 Fita isolante em rolo de 19 mm x 20 m, número 33 Scoth ou equivalente
Grupo de Serviço: 5 - OBRAS COMPLEMENTARES

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Ajudante de eletricista	20151	1,01	140,66	18,36	2,0000	36,72
(B)Total:						36,72

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					36,72
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					36,72

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Fita isolante NR 33 19m x 20mm	11472	rl	23,98	1,0000	23,98
(F)Total:					23,98

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					60,70
BDI:27,03%					16,40
Preço Unitário Total					77,10

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40316 Forma especial de madeira para meio fio, inclusive fornecimento e transporte das madeiras
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Serra circular (WEG) ou equivalente	30073	1,0000	1,0000	0,0000	26,84	23,30	26,84
(A)Total:							26,84

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Ajudante de carpinteiro	20039	1,01	140,66	18,36	2,0000	36,72
Carpinteiro de O.A.C.	20038	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
(B)Total:						131,98

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			6,59
(C)Total:						6,59

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						165,41
(D) Produção da Equipe						5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						33,08

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Prego 18 X 24	10135	kg	14,96	0,2000	2,99
Ripão de 2,5 X 7.0 cm	10069	m3	3.937,20	0,0010	3,93
Taipá de 1ª com 2,5 cm	10057	M3	1.775,00	0,0275	48,81
(F)Total:					55,73

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Ripao de 2.5 X 7.0 cm	1116	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0008	0,00
Transp. de Taipá de 1ª com 2,5 cm	1115	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0220	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							88,81
BDI:27,03%							24,00
Preço Unitário Total							112,81

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42987 Forma especial de madeira para meio fio, inclusive fornecimento e transporte das madeiras em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Serra circular (WEG) ou equivalente	30073	1,0000	1,0000	0,0000	26,84	23,30	26,84
(A)Total:							26,84

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Ajudante de carpinteiro	20039	1,01	140,66	18,36	2,0000	36,72
Carpinteiro de O.A.C.	20038	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
(B)Total:						131,98

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			6,59
(C)Total:						6,59

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						165,41
(D) Produção da Equipe						4,1500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						39,85

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Prego 18 X 24	10135	kg	14,96	0,2000	2,99
Ripão de 2,5 X 7.0 cm	10069	m3	3.937,20	0,0010	3,93
Taipá de 1ª com 2,5 cm	10057	M3	1.775,00	0,0275	48,81
(F)Total:					55,73

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Ripao de 2.5 X 7.0 cm	1116	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0008	0,00
Transp. de Taipá de 1ª com 2,5 cm	1115	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0220	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								95,58
BDI: 27,03%								25,83
Preço Unitário Total								121,41

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40317 Forma especial de madeira para sarjeta (gabarito), inclusive fornecimento e transporte da madeira
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Serra circular (WEG) ou equivalente	30073	1,0000	0,5000	0,5000	26,84	23,30	25,07
(A)Total:							25,07

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Carpinteiro de O.A.C.	20038	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						40,72

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,03
(C)Total:						2,03

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						67,82
(D) Produção da Equipe						3,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						22,60

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Prego 18 X 24	10135	kg	14,96	0,2000	2,99
Taipá de 1ª com 2,5 cm	10057	M3	1.775,00	0,0275	48,81
(F)Total:					51,80

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Taipá de 1ª com 2,5 cm	1115	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0220	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								74,40
BDI:27,03%								20,11
Preço Unitário Total								94,51

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42988 Forma especial de madeira para sarjeta (gabarito), inclusive fornecimento e transporte das madeiras, em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Serra circular (WEG) ou equivalente	30073	1,0000	0,5000	0,5000	26,84	23,30	25,07
(A)Total:							25,07

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Carpinteiro de O.A.C.	20038	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						40,72

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,03
(C)Total:						2,03

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						67,82
(D) Produção da Equipe						2,5000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						27,12

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Prego 18 X 24	10135	kg	14,96	0,2000	2,99
Taipá de 1ª com 2,5 cm	10057	M3	1.775,00	0,0275	48,81
(F)Total:					51,80

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Taipá de 1ª com 2,5 cm	1115	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0220	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								78,92
BDI:27,03%								21,33
Preço Unitário Total								100,25

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40318 Forma metálica para meio fio

Unidade: M2

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Máquina de solda 425 A, pot=33A	30082	1,0000	1,0000	0,0000	58,86	36,77	58,86
(A)Total:							58,86

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,1000	4,10
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	5,0000	90,90
Soldador	20005	1,96	140,66	35,63	1,0000	35,63
(B)Total:						130,63

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			6,53
(C)Total:						6,53

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						196,02
(D) Produção da Equipe						34,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						5,76

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Acetileno	10186	kg	97,73	0,0052	0,50
Aço CA-50 (carreta 20 t) D=1/2" a 3/8"	10130	kg	5,68	0,0440	0,24
Chapa de aço esp.= 5mm	10146	kg	7,50	0,2935	2,20
Eletrodo para soldas - OK 4804	10185	kg	22,45	0,0164	0,36
Oxigênio	10187	M3	11,75	0,0164	0,19
(F)Total:					3,49

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								9,25
BDI:27,03%								2,50
Preço Unitário Total								11,75

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42989 Forma metálica para meio fio, em Vias Urbanas

Unidade: M2

Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Máquina de solda 425 A, pot=33A	30082	1,0000	1,0000	0,0000	58,86	36,77	58,86
(A)Total:							58,86

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,1000	4,10
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	5,0000	90,90
Soldador	20005	1,96	140,66	35,63	1,0000	35,63
(B)Total:						130,63

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			6,53
(C)Total:						6,53

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						196,02
(D) Produção da Equipe						28,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						7,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Acetileno	10186	kg	97,73	0,0052	0,50
Aço CA-50 (carreta 20 t) D=1/2" a 3/8"	10130	kg	5,68	0,0440	0,24
Chapa de aço esp.= 5mm	10146	kg	7,50	0,2935	2,20
Eletrodo para soldas - OK 4804	10185	kg	22,45	0,0164	0,36
Oxigênio	10187	M3	11,75	0,0164	0,19
(F)Total:					3,49

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								10,49
BDI:27,03%								2,83
Preço Unitário Total								13,32

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40315 Formas curvas de madeira sem reutilização, inclusive fornecimento e transporte das madeiras

Unidade: M2

Grupo de Serviço: 37 - OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Serra circular (WEG) ou equivalente	30073	2,0000	0,7000	0,3000	26,84	23,30	51,54
(A)Total:							51,54

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Ajudante de carpinteiro	20039	1,01	140,66	18,36	2,2000	40,39
Carpinteiro de O.A.E.	20040	1,65	140,66	29,99	2,8000	83,97
(B)Total:						124,36

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			6,21
(C)Total:						6,21

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						182,11
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						182,11

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Caibros 7 X 7 cm (pontaletes)	10066	M3	1.819,04	0,0124	22,55
Cambotas de 1" (taipá de 1ª com 2,5cm)	10068	M3	1.775,00	0,0409	72,59
Prego 18 X 24	10135	kg	14,96	0,4400	6,58
Sarrafo 10 X 2,5 cm	10067	M3	2.325,37	0,0275	63,94
(F)Total:					165,66

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Caibros 8 X 8 cm (pontaletes)	1095	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0099	0,00
Transp. de Cambotas de 1" (taipá de 1 c/ 2,5cm)	1113	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0327	0,00
Transp. de Sarrafo 10 X 2,5 cm	1096	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0220	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							347,77
BDI: 27,03%							94,00
Preço Unitário Total							441,77

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40311 Formas planas de madeira com 01 (um) reaproveitamento, inclusive fornecimento e transporte das madeiras

Unidade: M2

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Serra circular (WEG) ou equivalente	30073	1,0000	0,3500	0,6500	26,84	23,30	24,53
(A)Total:							24,53

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Carpinteiro de O.A.C.	20038	1,24	140,66	22,54	0,7000	15,77
Operário braçal	20107	1,02	140,66	18,54	1,6100	29,84
(B)Total:						45,61

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,28
(C)Total:						2,28

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						72,42
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						72,42

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Caibros 7 X 7 cm (pontalete)	10066	M3	1.819,04	0,0042	7,63
Prego 18 X 24	10135	kg	14,96	0,2000	2,99
Sarrafo 10 X 2,5 cm	10067	M3	2.325,37	0,0030	6,97
Tábuas de 2,5 cm (Não Aparelhada)	10065	M3	2.404,89	0,0165	39,68
(F)Total:					57,27

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Caibros 8 X 8 cm (pontalete)	1095	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0033	0,00
Transp. de Sarrafo 10 X 2,5 cm	1096	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0024	0,00
Transp. de Tábuas de 2,5 cm	1094	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0132	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								129,69
BDI:27,03%								35,05
Preço Unitário Total								164,74

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42991 Formas planas de madeira com 01 (um) reaproveitamento, inclusive fornecimento e transporte das madeiras, em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Serra circular (WEG) ou equivalente	30073	1,0000	0,3500	0,6500	26,84	23,30	24,53
(A)Total:							24,53

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Carpinteiro de O.A.C.	20038	1,24	140,66	22,54	0,7000	15,77
Operário braçal	20107	1,02	140,66	18,54	1,6100	29,84
(B)Total:						45,61

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,28
(C)Total:						2,28

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						72,42
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						87,25

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Caibros 7 X 7 cm (pontaletes)	10066	M3	1.819,04	0,0042	7,63
Prego 18 X 24	10135	kg	14,96	0,2000	2,99
Sarrafo 10 X 2,5 cm	10067	M3	2.325,37	0,0030	6,97
Tábuas de 2,5 cm (Não Aparelhada)	10065	M3	2.404,89	0,0165	39,68
(F)Total:					57,27

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Caibros 8 X 8 cm (pontaletes)	1095	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0033	0,00
Transp. de Sarrafo 10 X 2,5 cm	1096	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0024	0,00
Transp. de Tábuas de 2,5 cm	1094	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0132	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								144,52
BDI:27,03%								39,06
Preço Unitário Total								183,58

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40312 Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Serra circular (WEG) ou equivalente	30073	1,0000	0,3000	0,7000	26,84	23,30	24,36
(A)Total:							24,36

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Carpinteiro de O.A.C.	20038	1,24	140,66	22,54	0,6000	13,52
Operário braçal	20107	1,02	140,66	18,54	1,3800	25,58
(B)Total:						39,10

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			1,95
(C)Total:						1,95

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						65,41
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						65,41

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Caibros 7 X 7 cm (pontaletes)	10066	M3	1.819,04	0,0032	5,82
Prego 18 X 24	10135	kg	14,96	0,2000	2,99
Sarrafo 10 X 2,5 cm	10067	M3	2.325,37	0,0022	5,11
Tábuas de 2,5 cm (Não Aparelhada)	10065	M3	2.404,89	0,0125	30,06
(F)Total:					43,98

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Caibros 8 X 8 cm (pontaletes)	1095	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0026	0,00
Transp. de Sarrafo 10 X 2,5 cm	1096	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0017	0,00
Transp. de Tábuas de 2,5 cm	1094	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0100	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								109,39
BDI:27,03%								29,56
Preço Unitário Total								138,95

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42992 Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras, em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Serra circular (WEG) ou equivalente	30073	1,0000	0,3000	0,7000	26,84	23,30	24,36
(A)Total:							24,36

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Carpinteiro de O.A.C.	20038	1,24	140,66	22,54	0,6000	13,52
Operário braçal	20107	1,02	140,66	18,54	1,3800	25,58
(B)Total:						39,10

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			1,95
(C)Total:						1,95

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						65,41
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						78,80

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Caibros 7 X 7 cm (pontaletes)	10066	M3	1.819,04	0,0032	5,82
Prego 18 X 24	10135	kg	14,96	0,2000	2,99
Sarrafo 10 X 2,5 cm	10067	M3	2.325,37	0,0022	5,11
Tábuas de 2,5 cm (Não Aparelhada)	10065	M3	2.404,89	0,0125	30,06
(F)Total:					43,98

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Caibros 8 X 8 cm (pontaletes)	1095	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0026	0,00
Transp. de Sarrafo 10 X 2,5 cm	1096	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0017	0,00
Transp. de Tábuas de 2,5 cm	1094	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0100	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								122,78
BDI:27,03%								33,18
Preço Unitário Total								155,96

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40313 Formas planas de madeira com 04 (quatro) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Serra circular (WEG) ou equivalente	30073	1,0000	0,2600	0,7400	26,84	23,30	24,21
(A)Total:							24,21

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Carpinteiro de O.A.C.	20038	1,24	140,66	22,54	0,5200	11,72
Operário braçal	20107	1,02	140,66	18,54	1,2000	22,24
(B)Total:						33,96

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			1,69
(C)Total:						1,69

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						59,86
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						59,86

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Caibros 7 X 7 cm (pontalete)	10066	M3	1.819,04	0,0024	4,36
Prego 18 X 24	10135	kg	14,96	0,2000	2,99
Sarrafo 10 X 2,5 cm	10067	M3	2.325,37	0,0015	3,48
Tábuas de 2,5 cm (Não Aparelhada)	10065	M3	2.404,89	0,0095	22,84
(F)Total:					33,67

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Caibros 8 X 8 cm (pontalete)	1095	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0019	0,00
Transp. de Sarrafo 10 X 2,5 cm	1096	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0012	0,00
Transp. de Tábuas de 2,5 cm	1094	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0076	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								93,53
BDI:27,03%								25,28
Preço Unitário Total								118,81

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42993 Formas planas de madeira com 04 (quatro) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras, em Vias Urbanas
 Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Serra circular (WEG) ou equivalente	30073	1,0000	0,2600	0,7400	26,84	23,30	24,21
(A)Total:							24,21

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Carpinteiro de O.A.C.	20038	1,24	140,66	22,54	0,5200	11,72
Operário braçal	20107	1,02	140,66	18,54	1,2000	22,24
(B)Total:						33,96

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			1,69
(C)Total:						1,69

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						59,86
(D) Produção da Equipe						0,8500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						70,42

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Caibros 7 X 7 cm (pontaletes)	10066	M3	1.819,04	0,0024	4,36
Prego 18 X 24	10135	kg	14,96	0,2000	2,99
Sarrafo 10 X 2,5 cm	10067	M3	2.325,37	0,0015	3,48
Tábuas de 2,5 cm (Não Aparelhada)	10065	M3	2.404,89	0,0095	22,84
(F)Total:					33,67

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Caibros 8 X 8 cm (pontaletes)	1095	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0019	0,00
Transp. de Sarrafo 10 X 2,5 cm	1096	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0012	0,00
Transp. de Tábuas de 2,5 cm	1094	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0076	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								104,09
BDI:27,03%								28,13
Preço Unitário Total								132,22

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40314 Formas planas de madeira com 05 (cinco) utilizações (guarda-corpo de pontes), inclusive fornecimento e transportes das madeiras
Grupo de Serviço: 37 - OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Serra circular (WEG) ou equivalente	30073	1,0000	0,2000	0,8000	26,84	23,30	24,00
(A)Total:							24,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Carpinteiro de O.A.E.	20040	1,65	140,66	29,99	1,0000	29,99
Operário braçal	20107	1,02	140,66	18,54	3,0000	55,62
(B)Total:						85,61

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			4,28
(C)Total:						4,28

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						113,89
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						113,89

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Caibros 7 X 7 cm (pontaleta)	10066	M3	1.819,04	0,0020	3,63
Prego 18 X 24	10135	kg	14,96	0,2000	2,99
Sarrafo 10 X 2,5 cm	10067	M3	2.325,37	0,0020	4,65
Tábuas de 2,5 cm (Não Aparelhada)	10065	M3	2.404,89	0,0100	24,04
(F)Total:					35,31

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Caibros 8 X 8 cm (pontaleta)	1095	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0012	0,00
Transp. de Sarrafo 10 X 2,5 cm	1096	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0009	0,00
Transp. de Tábuas de 2,5 cm	1094	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0046	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								149,20
BDI:27,03%								40,32
Preço Unitário Total								189,52

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40310 Formas planas de madeira sem reaproveitamento (forma perdida), inclusive fornecimento e transporte das madeiras
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Serra circular (WEG) ou equivalente	30073	1,0000	0,5000	0,5000	26,84	23,30	25,07
(A)Total:							25,07

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Carpinteiro de O.A.C.	20038	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Operário braçal	20107	1,02	140,66	18,54	2,3000	42,64
(B)Total:						65,18

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			3,25
(C)Total:						3,25

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						93,50
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						93,50

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Caibros 7 X 7 cm (pontalete)	10066	M3	1.819,04	0,0070	12,73
Prego 18 X 24	10135	kg	14,96	0,2000	2,99
Sarrafo 10 X 2,5 cm	10067	M3	2.325,37	0,0055	12,78
Tábuas de 2,5 cm (Não Aparelhada)	10065	M3	2.404,89	0,0275	66,13
(F)Total:					94,63

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Caibros 8 X 8 cm (pontalete)	1095	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0056	0,00
Transp. de Sarrafo 10 X 2,5 cm	1096	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0044	0,00
Transp. de Tábuas de 2,5 cm	1094	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0220	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								188,13
BDI:27,03%								50,85
Preço Unitário Total								238,98

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42994 Formas planas de madeira sem reaproveitamento (forma perdida), inclusive fornecimento e transporte das madeiras em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Serra circular (WEG) ou equivalente	30073	1,0000	0,5000	0,5000	26,84	23,30	25,07
(A)Total:							25,07

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Carpinteiro de O.A.C.	20038	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Operário braçal	20107	1,02	140,66	18,54	2,3000	42,64
(B)Total:						65,18

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			3,25
(C)Total:						3,25

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						93,50
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						112,65

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Caibros 7 X 7 cm (pontaletes)	10066	M3	1.819,04	0,0070	12,73
Prego 18 X 24	10135	kg	14,96	0,2000	2,99
Sarrafo 10 X 2,5 cm	10067	M3	2.325,37	0,0055	12,78
Tábuas de 2,5 cm (Não Aparelhada)	10065	M3	2.404,89	0,0275	66,13
(F)Total:					94,63

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Caibros 8 X 8 cm (pontaletes)	1095	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0056	0,00
Transp. de Sarrafo 10 X 2,5 cm	1096	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0044	0,00
Transp. de Tábuas de 2,5 cm	1094	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0220	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								207,28
BDI:27,03%								56,02
Preço Unitário Total								263,30

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40309 Formas planas de madeira sem reaproveitamento (fundações), inclusive fornecimento e transporte das madeiras
Grupo de Serviço: 32 - INFRA E MESO-ESTRUTURA

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Serra circular (WEG) ou equivalente	30073	1,0000	0,5000	0,5000	26,84	23,30	25,07
(A)Total:							25,07

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Carpinteiro de O.A.C.	20038	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Operário braçal	20107	1,02	140,66	18,54	2,3000	42,64
(B)Total:						65,18

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			3,25
(C)Total:						3,25

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						93,50
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						93,50

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Caibros 7 X 7 cm (pontaletes)	10066	M3	1.819,04	0,0190	34,56
Prego 18 X 24	10135	kg	14,96	0,2500	3,74
Sarrafo 10 X 2,5 cm	10067	M3	2.325,37	0,0020	4,65
Tábuas de 2,5 cm (Não Aparelhada)	10065	M3	2.404,89	0,0275	66,13
(F)Total:					109,08

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Caibros 8 X 8 cm (pontaletes)	1095	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0152	0,00
Transp. de Sarrafo 10 X 2,5 cm	1096	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0016	0,00
Transp. de Tábuas de 2,5 cm	1094	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0220	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								202,58
BDI:27,03%								54,75
Preço Unitário Total								257,33

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40321 Formas planas de madeirit meso e superestrutura com 1 reaproveitamento esp. = 14 mm, inclusive fornecimento e transporte das madeiras
Grupo de Serviço: 37 - OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Serra circular (WEG) ou equivalente	30073	1,0000	0,4700	0,5300	26,84	23,30	24,95
(A)Total:							24,95

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Ajudante de carpinteiro	20039	1,01	140,66	18,36	0,9400	17,25
Carpinteiro de O.A.E.	20040	1,65	140,66	29,99	0,9400	28,19
(B)Total:						45,44

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,27
(C)Total:						2,27

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						72,66
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						72,66

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Chapa compensada resinada 14mm (dim. 2,20 x 1,10m)	10086	CH	100,26	0,2686	26,92
Prego 18 X 24	10135	kg	14,96	0,2000	2,99
Taipá de 1ª com 2,5 cm	10057	M3	1.775,00	0,0044	7,81
(F)Total:					37,72

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Madeirit (ou similar) 2.20 X 1.10 - 14 mm	1120	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0091	0,00
Transp. de Taipá de 1ª com 2,5 cm	1115	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0035	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							110,38
BDI:27,03%							29,83
Preço Unitário Total							140,21

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40323 Formas planas de madeirit meso e superestrutura com 1 reaproveitamento esp. = 17 mm, inclusive fornecimento e transporte das madeiras
Grupo de Serviço: 37 - OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Serra circular (WEG) ou equivalente	30073	1,0000	0,4700	0,5300	26,84	23,30	24,95
(A)Total:							24,95

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Ajudante de carpinteiro	20039	1,01	140,66	18,36	0,9400	17,25
Carpinteiro de O.A.E.	20040	1,65	140,66	29,99	0,9400	28,19
(B)Total:						45,44

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,27
(C)Total:						2,27

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						72,66
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						72,66

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Chapa compensada resinada 17mm (dim. 2,20 x 1,10m)	10087	CH	134,22	0,2686	36,05
Prego 18 X 24	10135	kg	14,96	0,2000	2,99
Taipá de 1ª com 2,5 cm	10057	M3	1.775,00	0,0044	7,81
(F)Total:					46,85

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Madeirit (ou similar) 2.20 X 1.10 - 17 mm	1124	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0110	0,00
Transp. de Taipá de 1ª com 2,5 cm	1115	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0035	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							119,51
BDI:27,03%							32,30
Preço Unitário Total							151,81

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40324 Formas planas de madeirit meso e superestrutura com 2 reaproveitamentos esp. = 17 mm,
inclusive fornecimento e transporte das madeiras
Grupo de Serviço: 37 - OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Serra circular (WEG) ou equivalente	30073	1,0000	0,4000	0,6000	26,84	23,30	24,71
(A)Total:							24,71

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Ajudante de carpinteiro	20039	1,01	140,66	18,36	0,8100	14,87
Carpinteiro de O.A.E.	20040	1,65	140,66	29,99	0,8100	24,29
(B)Total:						39,16

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			1,95
(C)Total:						1,95

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						65,82
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						65,82

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Chapa compensada resinada 17mm (dim. 2,20 x 1,10m)	10087	CH	134,22	0,2066	27,72
Prego 18 X 24	10135	kg	14,96	0,2000	2,99
Taipá de 1ª com 2,5 cm	10057	M3	1.775,00	0,0037	6,56
(F)Total:					37,27

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Madeirit (ou similar) 2.20 X 1.10 - 17 mm	1124	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0085	0,00
Transp. de Taipá de 1ª com 2,5 cm	1115	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0029	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							103,09
BDI:27,03%							27,86
Preço Unitário Total							130,95

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40325 Formas planas de madeirit meso e superestrutura com 4 reaproveitamentos esp. = 17 mm,
inclusive fornecimento e transporte das madeiras
Grupo de Serviço: 37 - OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Serra circular (WEG) ou equivalente	30073	1,0000	0,3500	0,6500	26,84	23,30	24,53
(A)Total:							24,53

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Ajudante de carpinteiro	20039	1,01	140,66	18,36	0,7000	12,85
Carpinteiro de O.A.E.	20040	1,65	140,66	29,99	0,7000	20,99
(B)Total:						33,84

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			1,69
(C)Total:						1,69

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						60,06
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						60,06

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Chapa compensada resinada 17mm (dim. 2,20 x 1,10m)	10087	CH	134,22	0,1570	21,07
Prego 18 X 24	10135	kg	14,96	0,2000	2,99
Taipá de 1ª com 2,5 cm	10057	M3	1.775,00	0,0028	4,97
(F)Total:					29,03

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Madeirit (ou similar) 2.20 X 1.10 - 17 mm	1124	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0065	0,00
Transp. de Taipá de 1ª com 2,5 cm	1115	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0022	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							89,09
BDI:27,03%							24,08
Preço Unitário Total							113,17

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40319 Formas planas de madeirit meso e superestrutura sem reaproveitamento esp. = 10 mm, inclusive fornecimento e transporte das madeiras
Grupo de Serviço: 37 - OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Serra circular (WEG) ou equivalente	30073	1,0000	0,6700	0,3300	26,84	23,30	25,66
(A)Total:							25,66

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Ajudante de carpinteiro	20039	1,01	140,66	18,36	1,3500	24,78
Carpinteiro de O.A.E.	20040	1,65	140,66	29,99	1,3500	40,48
(B)Total:						65,26

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			3,26
(C)Total:						3,26

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						94,18
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						94,18

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Chapa compensada resinada 10mm (dim. 2,20 x 1,10m)	10085	CH	71,39	0,4540	32,41
Prego 18 X 24	10135	kg	14,96	0,2000	2,99
Taipá de 1ª com 2,5 cm	10057	M3	1.775,00	0,0073	12,95
(F)Total:					48,35

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Madeirit (ou similar) 2.20 X 1.10 - 10 mm	1118	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0110	0,00
Transp. de Taipá de 1ª com 2,5 cm	1115	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,2920	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							142,53
BDI:27,03%							38,52
Preço Unitário Total							181,05

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40320 Formas planas de madeirit meso e superestrutura sem reaproveitamento esp. = 14 mm, inclusive fornecimento e transporte das madeiras
Grupo de Serviço: 37 - OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Serra circular (WEG) ou equivalente	30073	1,0000	0,6700	0,3300	26,84	23,30	25,66
(A)Total:							25,66

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Ajudante de carpinteiro	20039	1,01	140,66	18,36	1,3500	24,78
Carpinteiro de O.A.E.	20040	1,65	140,66	29,99	1,3500	40,48
(B)Total:						65,26

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			3,26
(C)Total:						3,26

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						94,18
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						94,18

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Chapa compensada resinada 14mm (dim. 2,20 x 1,10m)	10086	CH	100,26	0,4540	45,51
Prego 18 X 24	10135	kg	14,96	0,2000	2,99
Taipá de 1ª com 2,5 cm	10057	M3	1.775,00	0,0073	12,95
(F)Total:					61,45

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Madeirit (ou similar) 2.20 X 1.10 - 14 mm	1120	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0154	0,00
Transp. de Taipá de 1ª com 2,5 cm	1115	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0058	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							155,63
BDI:27,03%							42,06
Preço Unitário Total							197,69

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40322 Formas planas de madeirit meso e superestrutura sem reaproveitamento esp. = 17 mm, inclusive fornecimento e transporte das madeiras
Grupo de Serviço: 37 - OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Serra circular (WEG) ou equivalente	30073	1,0000	0,6700	0,3300	26,84	23,30	25,66
(A)Total:							25,66

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Ajudante de carpinteiro	20039	1,01	140,66	18,36	1,3500	24,78
Carpinteiro de O.A.E.	20040	1,65	140,66	29,99	1,3500	40,48
(B)Total:						65,26

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			3,26
(C)Total:						3,26

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						94,18
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						94,18

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Chapa compensada resinada 17mm (dim. 2,20 x 1,10m)	10087	CH	134,22	0,4540	60,93
Prego 18 X 24	10135	kg	14,96	0,2000	2,99
Taipá de 1ª com 2,5 cm	10057	M3	1.775,00	0,0073	12,95
(F)Total:					76,87

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Madeirit (ou similar) 2.20 X 1.10 - 17 mm	1124	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0187	0,00
Transp. de Taipá de 1ª com 2,5 cm	1115	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0058	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							171,05
BDI:27,03%							46,23
Preço Unitário Total							217,28

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41056 Forro de regularização sobre plataforma de enrocamento para tráfego de caminhões, inclusive fornecimento do pó de pedra e da pedra demão
Grupo de Serviço: 1 - TERRAPLENAGEM

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Trator de esteiras ref. Caterpillar cm lâmina modelo D6T ou equivalente	30017	1,0000	1,0000	0,0000	475,73	173,38	475,73
(A)Total:							475,73

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de terraplenagem	20067	2,35	140,66	42,72	0,5000	21,36
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						57,72

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					533,45
(D) Produção da Equipe					60,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					8,89

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Pedra de mao (incl. 0% IUM) s/ frete	10121	m3	119,06	0,8000	95,24
Pó de pedra (incl. 0% IUM) s/ frete	10120	m3	58,65	0,4000	23,46
(F)Total:					118,70

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					127,59
BDI:27,03%					34,48
Preço Unitário Total					162,07

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40218 Fragmentação de rocha (fogacheamento)
Grupo de Serviço: 1 - TERRAPLENAGEM

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Compressor de ar XA 187/400 PCM, ATLAS ou equivalente	30059	1,0000	1,0000	0,0000	224,38	56,01	224,38
Martelete man. e mec. RH 658 110 pcm/24kg (ATLAS) ou equivalente	30061	4,0000	1,0000	0,0000	26,20	24,76	104,80
(A)Total:							329,18

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Blaster	20033	1,96	140,66	35,63	1,0000	35,63
Encarregado de terraplenagem	20067	2,35	140,66	42,72	0,5000	21,36
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						93,35

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						422,53
(D) Produção da Equipe						15,5000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						27,26

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Espoleta elétrica nº 8 - 3 metros	10044	Ud	15,15	0,2200	3,33
Estopim simples	10042	M	2,98	10,0000	29,80
Gelatina a 75%	10041	kg	6,32	0,2500	1,58
Jogo de brocas p/ perfuratriz (S-12)	10056	JG	1.342,28	0,0004	0,53
(F)Total:					35,24

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								62,50
BDI: 27,03%								16,89
Preço Unitário Total								79,39

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42586 Fragmentação de rocha (fogacheamento) em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 61 - TERRAPLENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Compressor de ar XA 187/400 PCM, ATLAS ou equivalente	30059	1,0000	1,0000	0,0000	224,38	56,01	224,38
Martelete man. e mec. RH 658 110 pcm/24kg (ATLAS) ou equivalente	30061	4,0000	1,0000	0,0000	26,20	24,76	104,80
(A)Total:							329,18

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Blaster	20033	1,96	140,66	35,63	1,0000	35,63
Encarregado de terraplenagem	20067	2,35	140,66	42,72	0,5000	21,36
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						93,35

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						422,53
(D) Produção da Equipe						10,5000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						40,24

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Espoleta elétrica nº 8 - 3 metros	10044	Ud	15,15	0,2200	3,33
Estopim simples	10042	M	2,98	10,0000	29,80
Gelatina a 75%	10041	kg	6,32	0,2500	1,58
Jogo de brocas p/ perfuratriz (S-12)	10056	JG	1.342,28	0,0004	0,53
(F)Total:					35,24

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								75,48
BDI: 27,03%								20,40
Preço Unitário Total								95,88

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41069 Fresagem de pavimento asfáltico a frio, esp. até 15cm, exclusive transporte de materiais

Unidade: M2

Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	1,0000	0,2000	0,8000	297,71	90,93	132,28
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,1000	0,9000	29,14	19,10	20,10
Fresadora de pav. asphalt. W 1000 ou equivalente	30042	1,0000	0,3600	0,6400	1.524,26	712,90	1.004,98
(A)Total:							1.157,36

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pavimentação	20065	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
(B)Total:						113,80

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.271,16
(D) Produção da Equipe					65,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					19,55

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					19,55
BDI:27,03%					5,28
Preço Unitário Total					24,83

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41133 Fresagem de pavimento asfáltico a frio, esp. até 15cm, exclusive transporte de materiais, em Vias Urbanas

Unidade: M2

Grupo de Serviço: 62 - PAVIMENTAÇÃO - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	1,0000	0,2000	0,8000	297,71	90,93	132,28
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,5000	0,5000	29,14	19,10	24,12
Fresadora de pav. asphalt. W 1000 ou equivalente	30042	1,0000	1,0000	0,0000	1.524,26	712,90	1.524,26
(A)Total:							1.680,66

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pavimentação	20065	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
(B)Total:						113,80

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.794,46
(D) Produção da Equipe						68,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						26,38

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								26,38
BDI:27,03%								7,13
Preço Unitário Total								33,51

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40985 Fresagem de pavimento asfáltico a frio, esp=5cm, exclusive transporte de materiais
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	1,0000	0,2000	0,8000	297,71	90,93	132,28
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,1000	0,9000	29,14	19,10	20,10
Fresadora de pav. asphalt. W 1000 ou equivalente	30042	1,0000	0,3600	0,6400	1.524,26	712,90	1.004,98
(A)Total:							1.157,36

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pavimentação	20065	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
(B)Total:						113,80

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.271,16
(D) Produção da Equipe					75,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					16,94

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					16,94
BDI:27,03%					4,57
Preço Unitário Total					21,51

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42479 Fresagem de pavimento asfáltico a frio, esp=5cm, exclusive transporte de materiais em Vias Urbanas

Unidade: M2

Grupo de Serviço: 62 - PAVIMENTAÇÃO - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	1,0000	0,2000	0,8000	297,71	90,93	132,28
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,1000	0,9000	29,14	19,10	20,10
Fresadora de pav. asphalt. W 1000 ou equivalente	30042	1,0000	0,3600	0,6400	1.524,26	712,90	1.004,98
(A)Total:							1.157,36

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pavimentação	20065	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
(B)Total:						113,80

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.271,16
(D) Produção da Equipe						70,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						18,15

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								18,15
BDI:27,03%								4,90
Preço Unitário Total								23,05

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40868 Fresagem de pavimento asfáltico a frio, esp.=5cm inclusive transporte do material
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão basculante 1315C PBT=12,9t (TOCO 8,0t)	30000	3,0000	0,3600	0,6400	306,81	92,49	508,92
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	1,0000	0,2000	0,8000	297,71	90,93	132,28
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,1000	0,9000	29,14	19,10	20,10
Fresadora de pav. asfalt. W 1000 ou equivalente	30042	1,0000	0,3600	0,6400	1.524,26	712,90	1.004,98
(A)Total:							1.666,28

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pavimentação	20065	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	6,0000	109,08
(B)Total:						150,16

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.816,44
(D) Produção da Equipe					75,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					24,21

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					24,21
BDI:27,03%					6,54
Preço Unitário Total					30,75

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40135 Fresagem de pavimento asfáltico à frio, inclusive transporte do material
Grupo de Serviço: 15 - CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão basculante 1315C PBT=12,9t (TOCO 8,0t)	30000	3,0000	0,3600	0,6400	306,81	92,49	508,92
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	1,0000	0,2000	0,8000	297,71	90,93	132,28
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,1000	0,9000	29,14	19,10	20,10
Fresadora de pav. asphalt. W 1000 ou equivalente	30042	1,0000	0,3600	0,6400	1.524,26	712,90	1.004,98
(A)Total:							1.666,28

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pavimentação	20065	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	6,0000	109,08
(B)Total:						150,16

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.816,44
(D) Produção da Equipe					75,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					24,21

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					24,21
BDI:27,03%					6,54
Preço Unitário Total					30,75

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40342 Furação, fornecimento e fixação de grampos diam.16 mm com resina epoxi (prof. 50 cm)

Unidade: Ud

Grupo de Serviço: 37 - OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Martelete man. e mec. RH 658 110 pcm/24kg (ATLAS) ou equivalente	30061	1,0000	0,9000	0,1000	26,20	24,76	26,05
(A)Total:							26,05

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						40,72

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,03
(C)Total:						2,03

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						68,80
(D) Produção da Equipe						3,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						22,93

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-25 (granel) - (preço médio)	10133	kg	8,01	1,0000	8,01
Sikadur 43 (argamassa epoxídica)	10198	kg	87,65	0,1200	10,51
(F)Total:					18,52

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								41,45
BDI:27,03%								11,20
Preço Unitário Total								52,65

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40338 Furação, fornecimento e fixação de grampos 10 mm com resina epoxi
Grupo de Serviço: 37 - OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Furadeira elétrica de impacto BOSCH 1184 ou equivalente	30094	1,0000	0,9000	0,1000	29,10	28,38	29,02
(A)Total:							29,02

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
					(B)Total:	40,72

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X				2,03
						(C)Total:	2,03

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						71,77
(D) Produção da Equipe						2,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						35,88

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-25 (granel) - (preço médio)	10133	kg	8,01	0,1500	1,20
Sikadur 43 (argamassa epoxídica)	10198	kg	87,65	0,0050	0,43
(F)Total:					1,63

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								37,51
BDI:27,03%								10,13
Preço Unitário Total								47,64

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40341 Furação, fornecimento e fixação de grampos 12,5 mm com resina epoxi em vigas pré-moldadas
Grupo de Serviço: 37 - OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Furadeira elétrica de impacto BOSCH 1184 ou equivalente	30094	1,0000	0,9000	0,1000	29,10	28,38	29,02
(A)Total:							29,02

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
					(B)Total:	40,72

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X				2,03
(C)Total:							2,03

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						71,77
(D) Produção da Equipe						9,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						7,97

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-25 (granel) - (preço médio)	10133	kg	8,01	0,1680	1,34
Sikadur 43 (argamassa epoxídica)	10198	kg	87,65	0,0061	0,53
(F)Total:					1,87

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								9,84
BDI:27,03%								2,65
Preço Unitário Total								12,49

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40748 Gabião manta/colchão, malha hex 6x8mm Zn-Al/PVC, e=2,8mm,h=0,23m, inclus.aquis./assentam.
pedra mão, exclus. transp. p/ revestim. canal
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,5000	0,5000	361,82	120,62	241,22
(A)Total:							241,22

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	6,0000	109,08
(B)Total:						152,16

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						393,38
(D) Produção da Equipe						5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						78,67

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Gabião manta hex. 6X8mm Zn-Al/PVC, e=2,8mm , h=0,23m, para revestimento de canal	10176	M2	134,31	1,0000	134,31
Pedra de mao (incl. 0% IUM) s/ frete	10121	m3	119,06	0,2300	27,38
(F)Total:					161,69

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								240,36
BDI:27,03%								64,96
Preço Unitário Total								305,32

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 43070 Gabião manta/colchão, p/ revest. canal em malha hex 6x8mm Zn-Al/PVC, e=2,8mm,h=0,23m,
inclus.aquis./assentam. pedra mão, exclus. transp., Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,5000	0,5000	361,82	120,62	241,22
(A)Total:							241,22

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	6,0000	109,08
(B)Total:						152,16

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						393,38
(D) Produção da Equipe						4,1500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						94,79

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Gabião manta hex. 6X8mm Zn-Al/PVC, e=2,8mm , h=0,23m, para revestimento de canal	10176	M2	134,31	1,0000	134,31
Pedra de mao (incl. 0% IUM) s/ frete	10121	m3	119,06	0,2300	27,38
(F)Total:					161,69

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								256,48
BDI:27,03%								69,32
Preço Unitário Total								325,80

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40726 Gabiões com caixas galvanizadas com utilização de geotêxtil não tecido RT 07 kN/m, inclus. transp.
. madeira e pedra mão

Unidade: M3

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,0500	0,9500	361,82	120,62	132,67
(A)Total:							132,67

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Oficial	20099	1,65	140,66	29,99	1,0000	29,99
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	6,0000	109,08
(B)Total:						159,61

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			7,98
(C)Total:						7,98

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						300,26
(D) Produção da Equipe						5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						60,05

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Caibros 7 X 7 cm	10062	m	11,52	0,2310	2,66
Gabião malha hex. 8X10mm ZN/AL, e= 2,7mm, h =1,00m	10156	M3	362,57	1,0500	380,69
Manta Geotêxtil não tecida RT- 07 (07 kN/m)	10323	M2	4,24	0,8700	3,68
Pedra de mao (incl. 0% IUM) s/ frete	10121	m3	119,06	1,1000	130,96
Prego 18 X 24	10135	kg	14,96	0,0189	0,28
(F)Total:					518,27

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Caibros 8 X 8 cm (pontaletes p/ escoramento)	1008	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0012	0,00
Transp. de Pedra de mao (incl. 0% IUM) s/ frete	1150	t	1,309XP + 1,363XR				0,00	1,6500	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							578,32
BDI:27,03%							156,31
Preço Unitário Total							734,63

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40725 Gabiões com caixas galvanizadas, sem manta
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,0500	0,9500	361,82	120,62	132,67
(A)Total:							132,67

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Oficial	20099	1,65	140,66	29,99	1,0000	29,99
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	6,0000	109,08
					(B)Total:	159,61

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			7,98	
(C)Total:						7,98	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						300,26
(D) Produção da Equipe						5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						60,05

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Caibros 7 X 7 cm	10062	m	11,52	0,2310	2,66
Gabião malha hex. 8X10mm ZN/AL, e= 2,7mm, h =1,00m	10156	M3	362,57	1,0500	380,69
Pedra de mao (incl. 0% IUM) s/ frete	10121	m3	119,06	1,1000	130,96
Prego 18 X 24	10135	kg	14,96	0,0189	0,28
				(F)Total:	514,59

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Caibros 8 X 8 cm	1087	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0012	0,00
Transp. de Pedra de mao (incl. 0% IUM) s/ frete	1150	t	1,309XP + 1,363XR				0,00	1,6500	0,00
(H)Total:							0,00		

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								574,64
BDI:27,03%								155,32
Preço Unitário Total								729,96

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42996 Gabiões com caixas galvanizadas, sem manta, em Vias Urbanas

Unidade: M3

Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,0500	0,9500	361,82	120,62	132,67
(A)Total:							132,67

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Oficial	20099	1,65	140,66	29,99	1,0000	29,99
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	6,0000	109,08
					(B)Total:	159,61

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			7,98	
(C)Total:						7,98	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						300,26
(D) Produção da Equipe						4,1500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						72,35

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Caibros 7 X 7 cm	10062	m	11,52	0,2310	2,66
Gabião malha hex. 8X10mm ZN/AL, e= 2,7mm, h =1,00m	10156	M3	362,57	1,0500	380,69
Pedra de mao (incl. 0% IUM) s/ frete	10121	m3	119,06	1,1000	130,96
Prego 18 X 24	10135	kg	14,96	0,0189	0,28
(F)Total:					514,59

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Caibros 8 X 8 cm	1087	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0012	0,00
Transp. de Pedra de mao (incl. 0% IUM) s/ frete	1150	t	1,309XP + 1,363XR				0,00	1,6500	0,00
(H)Total:							0,00		

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								586,94
BDI:27,03%								158,64
Preço Unitário Total								745,58

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41394 Geogrelha com resistência longitudinal a tração 35 a 40 kN, resist. transversal a tração 30 kN, fornecimento e aplicação - Deformação de 5%

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,1000	4,10
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	7,0000	127,26
(B)Total:						131,36

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			6,56
(C)Total:						6,56

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					137,92
(D) Produção da Equipe					100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					1,37

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Geogrelha com resistência longit. tração 35 a 40 kN, resist. transv. a tração de 25 a 30 kN e deformação de 5%	10851	M2	14,44	1,0500	15,16
(F)Total:					15,16

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								16,53
BDI:27,03%								4,46
Preço Unitário Total								20,99

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41393 Geogrelha com resistência longitudinal a tração 55 a 60 kN, resist. transversal a tração 30 kN, fornecimento e aplicação - Deformação de 5%

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,1000	4,10
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	7,0000	127,26
(B)Total:						131,36

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			6,56
(C)Total:						6,56

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					137,92
(D) Produção da Equipe					100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					1,37

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Geogrelha com resistência longit. tração 55 a 60 kN, resist. transv. a tração de 25 a 30 kN e deformação de 5%	10850	M2	16,39	1,0500	17,20
(F)Total:					17,20

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								18,57
BDI:27,03%								5,01
Preço Unitário Total								23,58

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41391 Geogrelha com resistência longitudinal a tração 300 kN, resist. transversal a tração 30 kN, fornecimento e aplicação
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,1000	4,10
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	7,0000	127,26
(B)Total:						131,36

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			6,56
(C)Total:						6,56

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					137,92
(D) Produção da Equipe					100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					1,37

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Geogrelha com resistência longit. a tração 300 kN, resist. transv. a tração 30 kN	10848	M2	40,29	1,0500	42,30
(F)Total:					42,30

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								43,67
BDI:27,03%								11,80
Preço Unitário Total								55,47

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 102596 Geogrelha com resistência longitudinal a tração 35 a 40 KN, resistência transversal a tração 30KN
, fornecimento e aplicação - Deformação de 10%
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: m²

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,1000	4,10
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	7,0000	127,26
(B)Total:						131,36

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			6,56
(C)Total:						6,56

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					137,92
(D) Produção da Equipe					100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					1,37

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Geogrelha com resistência longitudinal a tração de 35 a 40 KN e resistência transversal a tração de 25 a 30 KN com deformação de 10%	102592	m²	14,44	1,0500	15,16
(F)Total:					15,16

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					16,53
BDI:27,03%					4,46
Preço Unitário Total					20,99

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 102595 Geogrelha com resistência longitudinal a tração 55 a 60 KN, resistência transversal a tração 30KN
, fornecimento e aplicação - Deformação de 10%
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: m²

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,1000	4,10
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	7,0000	127,26
(B)Total:						131,36

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			6,56
(C)Total:						6,56

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					137,92
(D) Produção da Equipe					100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					1,37

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Geogrelha com resistência longitudinal a tração de 55 a 60 KN e resistência transversal a tração de 25 a 30 KN com deformação de 10%	102591	m²	16,39	1,0500	17,20
(F)Total:					17,20

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					18,57
BDI:27,03%					5,01
Preço Unitário Total					23,58

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41392 Geogrelha com resistência longitudinal a tração 80 a 90 kN, resist. transversal a tração 30 kN, fornecimento e aplicação - Deformação de 5%

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,1000	4,10
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	7,0000	127,26
(B)Total:						131,36

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			6,56
(C)Total:						6,56

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					137,92
(D) Produção da Equipe					100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					1,37

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Geogrelha com resistência longit. tração 80 a 90 kN, resist. transv. a tração de 25 a 30 kN e deformação 5%	10849	M2	19,16	1,0500	20,11
(F)Total:					20,11

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					21,48
BDI:27,03%					5,80
Preço Unitário Total					27,28

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 102594 Geogrelha com resistência longitudinal a tração 80 a 90 KN, resistência transversal a tração 30KN
, fornecimento e aplicação - Deformação de 10%
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: m²

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,1000	4,10
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	7,0000	127,26
(B)Total:						131,36

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			6,56
(C)Total:						6,56

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					137,92
(D) Produção da Equipe					100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					1,37

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Geogrelha com resistência longitudinal a tração de 80 a 90 KN e resistência transversal a tração de 25 a 30 KN com deformação de 10%	102593	m²	19,16	1,0500	20,11
(F)Total:					20,11

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					21,48
BDI:27,03%					5,80
Preço Unitário Total					27,28

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41197 Geogrelha monodirecional 200KN, fornecimento e assentamento
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						40,72

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,03
(C)Total:						2,03

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					42,75
(D) Produção da Equipe					20,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					2,13

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Geogrelha de poliéster monodirecional com resistência de 200KN na longitudinal e 25kN na transversal	10719	M2	28,09	1,1000	30,89
(F)Total:					30,89

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								33,02
BDI: 27,03%								8,92
Preço Unitário Total								41,94

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40709 Geogrelha tecida bidirecional de polipropileno de alto módulo inicial c/ módulo de rigidez nominal = 400KN/m nas duas direções, fornecimento/aplicação
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de terraplenagem	20067	2,35	140,66	42,72	0,5000	21,36
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	3,0000	54,54
(B)Total:						75,90

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					75,90
(D) Produção da Equipe					250,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,30

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Geogrelha em polipropileno (PP) módulo de rigidez nominal 400KN/m nas duas direções	10334	M2	55,59	1,0500	58,36
(F)Total:					58,36

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					58,66
BDI:27,03%					15,85
Preço Unitário Total					74,51

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 43012 Geotêxtil não tecido RT-16 kn/m, fornecimento e aplicação em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Meio Oficial	20095	1,24	140,66	22,54	0,0200	0,45
Oficial	20099	1,65	140,66	29,99	0,0200	0,59
(B)Total:						1,04

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1,04
(D) Produção da Equipe					0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					1,25

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Manta Geotêxtil não tecida RT-16 (16kN/m)	10163	M2	9,18	1,0500	9,63
(F)Total:					9,63

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					10,88
BDI:27,03%					2,94
Preço Unitário Total					13,82

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 43011 Geotêxtil não-tecido com resistência longitudinal a tração 10kN/m, fornecimento e aplicação em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,1000	2,25
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	6,0000	109,08
(B)Total:						111,33

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			5,56
(C)Total:						5,56

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					116,89
(D) Produção da Equipe					83,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					1,40

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Manta Geotêxtil não tecida RT-10 (10kN/m)	10847	M2	6,15	1,0500	6,45
(F)Total:					6,45

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					7,85
BDI:27,03%					2,12
Preço Unitário Total					9,97

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42210 Grama em placas em taludes com estacas de madeira, fornecimento e plantio
 Grupo de Serviço: 8 - SERVIÇOS AMBIENTAIS

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	1,0000	0,5000	0,5000	297,71	90,93	194,31
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,2500	0,7500	29,14	19,10	21,60
(A)Total:							215,91

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	10,0000	181,80
Técnico em meio ambiente	20010	3.350,96	70,76	5.722,09	0,0045	25,74
(B)Total:						207,54

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			10,37
(C)Total:						10,37

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						433,82
(D) Produção da Equipe						50,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						8,67

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Grama esmeralda em placas	10569	M2	14,83	1,0000	14,83
Ripas de 2,5cm x 5,0cm	11261	M	4,92	0,8000	3,93
(F)Total:					18,76

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Conformação manual de taludes	42199	M2	1,96	1,0000	1,96
(G)Total:					1,96

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Grama	1014	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0200	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								29,39
BDI:27,03%								7,94
Preço Unitário Total								37,33

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42206 Grama em placas, fornecimento e plantio (sem fixação com estacas)
Grupo de Serviço: 8 - SERVIÇOS AMBIENTAIS

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	1,0000	0,5000	0,5000	297,71	90,93	194,31
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,2500	0,7500	29,14	19,10	21,60
(A)Total:							215,91

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	10,0000	181,80
Técnico em meio ambiente	20010	3.350,96	70,76	5.722,09	0,0045	25,74
(B)Total:						207,54

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			10,37
(C)Total:						10,37

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					433,82
(D) Produção da Equipe					50,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					8,67

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Grama esmeralda em placas	10569	M2	14,83	1,0000	14,83
(F)Total:					14,83

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Grama	1014	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0200	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							23,50
BDI:27,03%							6,35
Preço Unitário Total							29,85

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42208 Gramínea em leiva, extração
Grupo de Serviço: 8 - SERVIÇOS AMBIENTAIS

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	1,0000	0,5000	0,5000	198,68	52,32	125,50
(A)Total:							125,50

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	10,0000	181,80
Técnico em meio ambiente	20010	3.350,96	70,76	5.722,09	0,0045	25,74
(B)Total:						207,54

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			10,37
(C)Total:						10,37

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					343,41
(D) Produção da Equipe					150,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					2,28

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					2,28
BDI:27,03%					0,61
Preço Unitário Total					2,89

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42209 Gramínea em leiva, extração, plantio e transporte
Grupo de Serviço: 8 - SERVIÇOS AMBIENTAIS

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	1,0000	0,5000	0,5000	297,71	90,93	194,31
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,2500	0,7500	29,14	19,10	21,60
(A)Total:							215,91

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	10,0000	181,80
Técnico em meio ambiente	20010	3.350,96	70,76	5.722,09	0,0045	25,74
(B)Total:						207,54

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			10,37
(C)Total:						10,37

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						433,82
(D) Produção da Equipe						50,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						8,67

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Gramínea em leiva, extração	42208	M2	2,28	1,0000	2,28
(G)Total:					2,28

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Grama	1014	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0040	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								10,95
BDI:27,03%								2,95
Preço Unitário Total								13,90

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42207 Gramíneas em sementes, fornecimento e plantio a lanço
Grupo de Serviço: 8 - SERVIÇOS AMBIENTAIS

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	1,0000	0,5000	0,5000	297,71	90,93	194,31
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,2500	0,7500	29,14	19,10	21,60
(A)Total:							215,91

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	10,0000	181,80
Técnico em meio ambiente	20010	3.350,96	70,76	5.722,09	0,0045	25,74
(B)Total:						207,54

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			10,37
(C)Total:						10,37

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					433,82
(D) Produção da Equipe					100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					4,33

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Adubo NPK	10574	kg	2,92	0,0200	0,05
Pó calcáreo dolomítico	10573	kg	0,16	0,2000	0,03
Sementes	10572	kg	53,70	0,0010	0,05
(F)Total:					0,13

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					4,46
BDI:27,03%					1,20
Preço Unitário Total					5,66

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41145 Grupo focal gradativo (semáforo com informação de tempo) com lâmpada LED, fornecimento e instalação

Unidade: Ud

Grupo de Serviço: 10 - SINALIZAÇÃO

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria L 1319 PBT=13,9t (TOCO 8 ,0t)	30005	1,0000	1,0000	0,0000	293,14	88,36	293,14
(A)Total:							293,14

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Eletricista	20056	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
					(B)Total:	58,90

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X				2,94
						(C)Total:	2,94

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						354,98
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						354,98

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Grupo focal gradativo veicular 200 x 200 x 200mm, com lâmpada tipo LED	11478	Ud	5.600,97	1,0000	5.600,97
(F)Total:					5.600,97

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						5.955,95
BDI:27,03%						1.609,89
Preço Unitário Total						7.565,84

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41141 Grupo focal repetidor 2x200 mm com lâmpada LED, fornecimento e instalação
Grupo de Serviço: 10 - SINALIZAÇÃO

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria L 1319 PBT=13,9t (TOCO 8,0t)	30005	1,0000	1,0000	0,0000	293,14	88,36	293,14
(A)Total:							293,14

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Eletricista	20056	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
					(B)Total:	40,72

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X				2,03
						(C)Total:	2,03

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						335,89
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						335,89

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Grupo focal repetidor 2 x 200mm, com lâmpada LED, pedestre, inclusive abraçadeira para fixação	11480	Ud	1.824,06	1,0000	1.824,06
(F)Total:					1.824,06

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								2.159,95
BDI:27,03%								583,83
Preço Unitário Total								2.743,78

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41142 Grupo focal repetidor 3x200 mm com lâmpada LED, fornecimento e instalação
Grupo de Serviço: 10 - SINALIZAÇÃO

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria L 1319 PBT=13,9t (TOCO 8,0t)	30005	1,0000	1,0000	0,0000	293,14	88,36	293,14
(A)Total:							293,14

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Eletricista	20056	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						40,72

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,03
(C)Total:						2,03

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						335,89
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						335,89

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Grupo focal repetidor 3x200mm, com lâmpada tipo LED, inclusive suporte de fixação	11475	Ud	2.867,25	1,0000	2.867,25
(F)Total:					2.867,25

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								3.203,14
BDI:27,03%								865,80
Preço Unitário Total								4.068,94

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41143 Grupo focal repetidor 3x300 mm com lâmpada LED, fornecimento e instalação
Grupo de Serviço: 10 - SINALIZAÇÃO

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria L 1319 PBT=13,9t (TOCO 8,0t)	30005	1,0000	1,0000	0,0000	293,14	88,36	293,14
(A)Total:							293,14

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Eletricista	20056	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
					(B)Total:	58,90

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X				2,94
(C)Total:							2,94

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						354,98
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						354,98

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Grupo focal repetidor 3x300mm, com lâmpada tipo LED, inclusive suporte para fixação	11474	Ud	4.479,13	1,0000	4.479,13
(F)Total:					4.479,13

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								4.834,11
BDI:27,03%								1.306,65
Preço Unitário Total								6.140,76

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40416 Guarda corpo em toras de eucalipto conf. projeto
Grupo de Serviço: 37 - OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	20,0000	821,60
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	40,0000	901,60
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	80,0000	1.454,40
(B)Total:						3.177,60

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			158,88
(C)Total:						158,88

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					3.336,48
(D) Produção da Equipe					20,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					166,82

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Madeira tratada (aprox. 4,00m - D=0,15m)	10080	Ud	137,64	1,0000	137,64
Tela losangular fio 10 galvanizado, malha 3"	10173	M2	32,71	1,0000	32,71
Tubo de aço redondo preto DIN2440 diâm. 2"	10174	M	66,68	0,4200	28,00
(F)Total:					198,35

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	4,0000	42,36
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	0,0075	5,85
Formas planas de madeirit meso e superestrutura com 2 reaproveitamentos esp. = 17 mm, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40324	M2	103,09	0,6000	61,85
(G)Total:					110,06

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					475,23
BDI: 27,03%					128,45
Preço Unitário Total					603,68

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40388 Guarda corpo padrão (tipo DNIT)

Unidade: M

Grupo de Serviço: 37 - OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Ajudante de pedreiro O.A.E.	20083	1,01	140,66	18,36	1,0000	18,36
Pedreiro de O.A.E.	20110	1,65	140,66	29,99	2,0000	59,98
(B)Total:						78,34

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			3,91
(C)Total:						3,91

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					82,25
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					82,25

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	4,8900	51,78
Concreto estrutural fck = 20,0 MPa, tudo incluído	40360	M3	805,54	0,0380	30,61
Formas planas de madeira com 05 (cinco) utilizações (guarda-corpo de pontes), inclusive fornecimento e transportes das madeiras	40314	M2	149,20	1,2500	186,50
(G)Total:					268,89

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					351,14
BDI:27,03%					94,91
Preço Unitário Total					446,05

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41136 Haste cobreada para aterramento diâmetro 5/8" x 2,4m (fornecimento e instalação)

Unidade: Ud

Grupo de Serviço: 5 - OBRAS COMPLEMENTARES

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Ajudante de eletricista	20151	1,01	140,66	18,36	2,0000	36,72
Eletricista	20056	1,24	140,66	22,54	2,0000	45,08
(B)Total:						81,80

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			4,09
(C)Total:						4,09

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						85,89
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						85,89

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Haste cobreada para aterramento diam. 5/8" x 2, 40m	10699	Ud	131,60	1,0000	131,60
(F)Total:					131,60

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						217,49
BDI:27,03%						58,78
Preço Unitário Total						276,27

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40402 Hidrojateamento de superfícies metálicas
Grupo de Serviço: 37 - OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	1,0000	0,0000	29,14	19,10	29,14
Esmerilhadeira Angular 7" marca de referência BOSCH - 1755 ou equivalente	30098	1,7100	0,2000	0,8000	37,26	35,82	61,73
Máquina de hidrojateamento	30147	1,0000	1,0000	0,0000	50,64	19,22	50,64
(A)Total:							141,51

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	0,8500	15,45
(B)Total:						15,45

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			0,77
(C)Total:						0,77

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						157,73
(D) Produção da Equipe						30,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						5,25

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Desengraxante alcalino (Solupan)	10208	kg	10,81	0,6500	7,02
Escova de Aço 18 x 6 cm	10207	Ud	12,83	0,3000	3,84
(F)Total:					10,86

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								16,11
BDI:27,03%								4,35
Preço Unitário Total								20,46

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42200 Hidrossemeadura simples em taludes

Unidade: M2

Grupo de Serviço: 8 - SERVIÇOS AMBIENTAIS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	1,0000	1,0000	0,0000	297,71	90,93	297,71
(A)Total:							297,71

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						36,36

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			1,81
(C)Total:						1,81

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						335,88
(D) Produção da Equipe						350,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,95

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Conformação manual de taludes	42199	M2	1,96	1,0000	1,96
Hidrossemeadura simples	42237	M2	6,51	1,0000	6,51
(G)Total:					8,47

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						9,42
BDI:27,03%						2,54
Preço Unitário Total						11,96

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42201 Hidrossemeadura simples em terrenos planos
Grupo de Serviço: 8 - SERVIÇOS AMBIENTAIS

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	1,0000	1,0000	0,0000	297,71	90,93	297,71
(A)Total:							297,71

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						36,36

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			1,81
(C)Total:						1,81

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						335,88
(D) Produção da Equipe						400,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,83

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Hidrossemeadura simples	42237	M2	6,51	1,0000	6,51
(G)Total:					6,51

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						7,34
BDI:27,03%						1,98
Preço Unitário Total						9,32

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40816 Imprimação exclusive fornecimento e transporte comercial do material betuminoso
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Equipamento espargidor de asfalto 1315C DA-6C 6.500L (CONSMAQ) ou equivalente	30009	1,0000	1,0000	0,0000	265,08	81,06	265,08
Tanque estacionário 20.000 L	30084	1,0000	1,0000	0,0000	10,97	7,84	10,97
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	1,0000	0,5000	0,5000	198,68	52,32	125,50
Vassoura mecânica VM-2440 (CMV) ou equivalente	30051	1,0000	0,5000	0,5000	14,59	9,14	11,86
(A)Total:							413,41

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	6,0000	109,08
(B)Total:						150,16

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					563,57
(D) Produção da Equipe					500,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					1,12

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					1,12
BDI:27,03%					0,30
Preço Unitário Total					1,42

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 43333 Imprimação exclusive fornecimento e transporte comercial do material betuminoso em Vias

Unidade: M2

Urbanas

Grupo de Serviço: 62 - PAVIMENTAÇÃO - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Equipamento espargidor de asfalto 1315C DA-6C 6.500L (CONSMAQ) ou equivalente	30009	1,0000	1,0000	0,0000	265,08	81,06	265,08
Tanque estacionário 20.000 L	30084	1,0000	1,0000	0,0000	10,97	7,84	10,97
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	1,0000	0,5000	0,5000	198,68	52,32	125,50
Vassoura mecânica VM-2440 (CMV) ou equivalente	30051	1,0000	0,5000	0,5000	14,59	9,14	11,86
(A)Total:							413,41

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	6,0000	109,08
(B)Total:						150,16

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					563,57
(D) Produção da Equipe					350,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					1,61

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					1,61
BDI:27,03%					0,43
Preço Unitário Total					2,04

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40817 Imprimação inclusive fornecimento e transporte comercial do material betuminoso
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Equipamento espargidor de asfalto 1315C DA-6C 6.500L (CONSMAQ) ou equivalente	30009	1,0000	1,0000	0,0000	265,08	81,06	265,08
Tanque estacionário 20.000 L	30084	1,0000	1,0000	0,0000	10,97	7,84	10,97
(A)Total:							276,05

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	6,0000	109,08
(B)Total:						150,16

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						426,21
(D) Produção da Equipe						500,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,85

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Emulsão Asfáltica para Imprimação (EAI)	101195	t	2.452,90	0,0013	3,18
(F)Total:					3,18

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. Emulsão Asfáltica para Imprimação (EAI)	113893	T	0,669XP + 0,790XR + 71,240				0,00	0,0013	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								4,03
BDI:27,03%								1,08
Preço Unitário Total								5,11

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42484 Imprimação inclusive fornecimento e transporte comercial do material betuminoso em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 62 - PAVIMENTAÇÃO - VIAS URBANAS

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Equipamento espargidor de asfalto 1315C DA-6C 6.500L (CONSMAQ) ou equivalente	30009	1,0000	1,0000	0,0000	265,08	81,06	265,08
Tanque estacionário 20.000 L	30084	1,0000	1,0000	0,0000	10,97	7,84	10,97
(A)Total:							276,05

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	6,0000	109,08
(B)Total:						150,16

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						426,21
(D) Produção da Equipe						350,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1,21

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Emulsão Asfáltica para Imprimação (EAI)	101195	t	2.452,90	0,0013	3,18
(F)Total:					3,18

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. Emulsão Asfáltica para Imprimação (EAI)	113893	T	0,669XP + 0,790XR + 71,240				0,00	0,0013	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								4,39
BDI:27,03%								1,18
Preço Unitário Total								5,57

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41033 Injeção de calda de cimento para chumbamento de tirantes

Unidade: SC

Grupo de Serviço: 37 - OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Bomba para injeção de nata de cimento com capacidade de 2MPa - 2,20MPa	114271	0,0002	1,0000	0,0000	17,68	3,67	0,00
Conjunto acoplado para manômetro para bomba injetora manual Putzmeister ou equivalente	30116	0,0002	1,0000	0,0000	24,59	16,67	0,00
Conjunto de manômetro O-100 bar, para bomba injetora manual Putzmeister ou similar.	30117	0,0002	1,0000	0,0000	24,79	18,23	0,00
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	0,5000	9,09
Sondador	20006	1,96	140,66	35,63	0,2500	8,90
(B)Total:						17,99

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					17,99
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					17,99

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Cimento CP III	10092	kg	0,61	50,0000	30,50
Luva de PVC rígido, roscável de 3/4"	10630	Ud	3,91	0,0050	0,01
Mangueira para bomba injetora manual Putzmeister de 10, diam. 35mm	10632	Ud	3.751,69	0,0002	0,75
Mangueira para bomba injetora manual Putzmeister de 10, diam. 50mm	10633	Ud	4.680,44	0,0002	0,93
Tubo de PVC rígido, roscável, vara com 6m de 3/4"	10631	Ud	28,99	0,0300	0,86
(F)Total:					33,05

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					51,04
BDI:27,03%					13,79
Preço Unitário Total					64,83

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41233 Injeção de epoxi em fissuras, inclusive preparo e montagem de bicos de injeção
Grupo de Serviço: 37 - OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

Unidade: kg

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Compressor de ar XA 187/400 PCM, ATLAS ou equivalente	30059	0,5000	1,0000	0,0000	224,38	56,01	112,19
Perfuratriz de 22,4 kg de peso para uso subterrâneo	30099	0,5000	1,0000	0,0000	15,13	1,76	7,56
(A)Total:							119,75

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado O.A.E.	20062	2,26	140,66	41,08	0,2000	8,21
Pedreiro de O.A.E.	20110	1,65	140,66	29,99	1,0000	29,99
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						56,38

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						176,13
(D) Produção da Equipe						5,5000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						32,02

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Adesivo epoxi bicomponente para fissuras, em latas de 1kg, Sikadur 32 ou equivalente	10769	LAT	83,69	1,0000	83,69
Adesivo estrutural tixotrópico a base de epoxi para colagem de pré-moldados em latas de 1kg - Sikadur 31	10770	LAT	83,67	0,0230	1,92
Broca para perfuratriz 714.0441 (S-12)	10047	Ud	605,14	1,0000	605,14
(F)Total:					690,75

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								722,77
BDI: 27,03%								195,36
Preço Unitário Total								918,13

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41135 Isolador de Porcelana tipo roldana com rack 3 x 16, instalação
Grupo de Serviço: 5 - OBRAS COMPLEMENTARES

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	3,0000	54,54
(B)Total:						77,08

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			3,85
(C)Total:						3,85

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						80,93
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						80,93

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Armação secundária para isolador de porcelana 3 x 16	102070	Ud	27,17	1,0000	27,17
Isolador de porcelana tipo roldana	10697	Ud	10,95	1,0000	10,95
(F)Total:					38,12

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								119,05
BDI:27,03%								32,17
Preço Unitário Total								151,22

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40386 Junta de cantoneira L de 4" x 4" x 3/8"
Grupo de Serviço: 37 - OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Máquina de solda 425 A, pot=33A	30082	1,0000	0,5000	0,5000	58,86	36,77	47,81
(A)Total:							47,81

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Ajudante de pedreiro O.A.E.	20083	1,01	140,66	18,36	1,5000	27,54
Encarregado O.A.E.	20062	2,26	140,66	41,08	0,1000	4,10
(B)Total:						31,64

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						79,45
(D) Produção da Equipe						2,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						39,72

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Cantoneira de aço seção - 4" X 4" X 3/8"	10144	kg	9,06	16,3700	148,31
Eletrodo para soldas - OK 4804	10185	kg	22,45	0,5000	11,22
(F)Total:					159,53

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Cantoneira L - 4" X 4" X 3/8"	1226	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0164	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								199,25
BDI:27,03%								53,85
Preço Unitário Total								253,10

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41199 Junta de dilatação elástica pré-moldada p/ concreto, tipo fungenband em perfil O-12 de PVC alta densidade, Uniontech ou equival. fornecim./colocação
Grupo de Serviço: 37 - OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Armador	20020	1,24	140,66	22,54	0,3000	6,76
(B)Total:						6,76

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						6,76
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						6,76

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Junta de dilatação elástica prémoldada tipo fungenband em perfil O-12, de PVC de alta densidade, Uniontech ou equivalente	10771	M	39,50	1,0000	39,50
(F)Total:					39,50

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						46,26
BDI:27,03%						12,50
Preço Unitário Total						58,76

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42529 Junta perfil elastomérico de vedação p/pontes c/abertura média de 25mm ± 10 mm, inclus. lábios poliméricos-Marca Ref JEENE-JJ2540 VV (constr.)
Grupo de Serviço: 37 - OBRAS DE ARTE ESPECIAIS
Observações: Junta dilat. Jeene mod.JJ2540W

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Perfil elastomérico de vedação em juntas de pontes com abertura média de 25 mm ± 10 mm, inclusive lábios poliméricos e mão de obra para colocação (Ref. JEENE JJ2540 VV)	11488	M	950,00	1,0000	950,00
(F)Total:					950,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								950,00
BDI:27,03%								256,78
Preço Unitário Total								1.206,78

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40384 Junta perfil elastomérico de vedação p/pontes c/abertura média de 50 mm $\pm$ 25 mm, inclus.lábios poliméricos-Marca Ref.JEENE mod.JJ-5070 (constr.)
Grupo de Serviço: 37 - OBRAS DE ARTE ESPECIAIS
Observações: Junta dilat. JEENE mod.JJ-5070

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Perfil elastomérico de vedação em juntas de pontes com abertura média de 50 mm $\pm$ 25 mm, inclusive lábios poliméricos e mão de obra para colocação	10200	M	1.217,00	1,0000	1.217,00
(F)Total:					1.217,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						1.217,00
BDI:27,03%						328,95
Preço Unitário Total						1.545,95

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40385 Junta perfil elastomérico de vedação p/pontes c/abertura média de 50mm ± 25mm,inclus.lábios
poliméricos-Marca Ref JEENE mod.JJ-5070 VV(substituição)
Grupo de Serviço: 37 - OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Perfil elastomérico de vedação em juntas de pontes com abertura média de 50 mm ± 25 mm, inclusive lábios poliméricos e mão de obra para colocação	10200	M	1.217,00	1,0000	1.217,00
(F)Total:					1.217,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Apicoamento manual de superfície de concreto	40395	M2	31,38	0,6500	20,39
Demolição mecânica de concreto	40375	M3	259,57	0,1620	42,05
(G)Total:					62,44

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					1.279,44
BDI:27,03%					345,83
Preço Unitário Total					1.625,27

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40912 Ladrilho hidráulico (argamassa cimento e areia 1:4), fornecimento e assentamento
 Grupo de Serviço: 5 - OBRAS COMPLEMENTARES

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						58,90

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,94
(C)Total:						2,94

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						61,84
(D) Produção da Equipe						2,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						30,92

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Ladrilho hidráulico 2 cores p/ calçada	10274	M2	137,63	1,0500	144,51
(F)Total:					144,51

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0130	8,41
(G)Total:					8,41

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Ladrilho hidráulico 2 cores p/ calçada	1643	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0620	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								183,84
BDI: 27,03%								49,69
Preço Unitário Total								233,53

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40850 Lama asfáltica (faixa I - ISSA) exclusive fornecimento e transporte comercial da emulsão
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	1,0000	0,1000	0,9000	297,71	90,93	111,60
Compressor de ar XA 187/400 PCM, ATLAS ou equivalente	30059	1,0000	0,0500	0,9500	224,38	56,01	64,41
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,0500	0,9500	29,14	19,10	19,59
Equipamento lama asfáltica LA-6, CONSMAQ ou equivalente, montado em caminhão	30012	1,0000	1,0000	0,0000	520,53	201,66	520,53
Rolo AP de pneus AP-26 (8,9t) (MULLER) ou equivalente	30032	1,0000	0,3000	0,7000	329,64	118,96	182,16
Tanque estacionário 20.000 L	30084	1,0000	1,0000	0,0000	10,97	7,84	10,97
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	1,0000	0,3000	0,7000	198,68	52,32	96,22
Vassoura mecânica VM-2440 (CMV) ou equivalente	30051	1,0000	0,3000	0,7000	14,59	9,14	10,76
(A)Total:							1.016,24

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	10,0000	181,80
(B)Total:						202,34

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.218,58
(D) Produção da Equipe						576,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2,11

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	0,0018	0,27
Filler	10098	t	145,50	0,0002	0,02
Pó de pedra (incl. 0% IUM) s/ frete	10120	m3	58,65	0,0010	0,05
(F)Total:					0,34

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. mecânico	1026	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0027	0,00
Transp. de Filler	1032	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0002	0,00
Transp. de Pó de pedra (incl. 0% IUM) s/ frete	1029	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0015	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								2,45
BDI:27,03%								0,66
Preço Unitário Total								3,11

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40851 Lama asfáltica (faixa I - ISSA) inclusive fornecimento e transporte comercial da emulsão
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	1,0000	0,1000	0,9000	297,71	90,93	111,60
Compressor de ar XA 187/400 PCM, ATLAS ou equivalente	30059	1,0000	0,0500	0,9500	224,38	56,01	64,41
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,0500	0,9500	29,14	19,10	19,59
Equipamento lama asfáltica LA-6, CONSMAQ ou equivalente, montado em caminhão	30012	1,0000	1,0000	0,0000	520,53	201,66	520,53
Rolo AP de pneus AP-26 (8,9t) (MULLER) ou equivalente	30032	1,0000	0,3000	0,7000	329,64	118,96	182,16
Tanque estacionário 20.000 L	30084	1,0000	1,0000	0,0000	10,97	7,84	10,97
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	1,0000	0,3000	0,7000	198,68	52,32	96,22
Vassoura mecânica VM-2440 (CMV) ou equivalente	30051	1,0000	0,3000	0,7000	14,59	9,14	10,76
(A)Total:							1.016,24

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	10,0000	181,80
(B)Total:						202,34

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.218,58
(D) Produção da Equipe					576,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					2,11

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	0,0018	0,27
Emulsão RL 1C-E	10022	t	2.936,62	0,0007	2,05
Filler	10098	t	145,50	0,0002	0,02
Pó de pedra (incl. 0% IUM) s/ frete	10120	m3	58,65	0,0010	0,05
(F)Total:					2,39

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. mecânico	1026	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0027	0,00
Transp. de Emulsão RL-1C-E	1062	t	0,669XP + 0,790XR + 71,240				0,00	0,0007	0,00
Transp. de Filler	1032	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0002	0,00
Transp. de Pó de pedra (incl. 0% IUM) s/ frete	1029	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0015	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							4,50
BDI:27,03%							1,21
Preço Unitário Total							5,71

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40126 Lama asfáltica (faixa I - ISSA) (tudo incluído)

Unidade: M2

Grupo de Serviço: 15 - CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	1,0000	0,1000	0,9000	297,71	90,93	111,60
Compressor de ar XA 187/400 PCM, ATLAS ou equivalente	30059	1,0000	0,0500	0,9500	224,38	56,01	64,41
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,0500	0,9500	29,14	19,10	19,59
Equipamento lama asfáltica LA-6, CONSMAQ ou equivalente, montado em caminhão	30012	1,0000	1,0000	0,0000	520,53	201,66	520,53
Rolo AP de pneus AP-26 (8,9t) (MULLER) ou equivalente	30032	1,0000	0,3000	0,7000	329,64	118,96	182,16
Tanque estacionário 20.000 L	30084	1,0000	1,0000	0,0000	10,97	7,84	10,97
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	1,0000	0,3000	0,7000	198,68	52,32	96,22
Vassoura mecânica VM-2440 (CMV) ou equivalente	30051	1,0000	0,3000	0,7000	14,59	9,14	10,76
(A)Total:							1.016,24

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	10,0000	181,80
(B)Total:						202,34

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.218,58
(D) Produção da Equipe						576,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2,11

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	0,0018	0,27
Emulsão RL 1C-E	10022	t	2.936,62	0,0007	2,05
Filler	10098	t	145,50	0,0002	0,02
Pó de pedra (incl. 0% IUM) s/ frete	10120	m3	58,65	0,0010	0,05
(F)Total:					2,39

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. mecânico	1026	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0027	0,00
Transp. de Emulsão RL-1C-E	1062	t	0,669XP + 0,790XR + 71,240				0,00	0,0007	0,00
Transp. de Filler	1032	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0002	0,00
Transp. de Pó de pedra (incl. 0% IUM) s/ frete	1029	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0015	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							4,50
BDI:27,03%							1,21
Preço Unitário Total							5,71

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40852 Lama asfáltica (faixa II - ISSA) exclusive fornecimento e transporte comercial da emulsão
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	1,0000	0,1000	0,9000	297,71	90,93	111,60
Compressor de ar XA 187/400 PCM, ATLAS ou equivalente	30059	1,0000	0,0500	0,9500	224,38	56,01	64,41
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,0500	0,9500	29,14	19,10	19,59
Equipamento lama asfáltica LA-6, CONSMAQ ou equivalente, montado em caminhão	30012	1,0000	1,0000	0,0000	520,53	201,66	520,53
Rolo AP de pneus AP-26 (8,9t) (MULLER) ou equivalente	30032	1,0000	0,3000	0,7000	329,64	118,96	182,16
Tanque estacionário 20.000 L	30084	1,0000	1,0000	0,0000	10,97	7,84	10,97
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	1,0000	0,3000	0,7000	198,68	52,32	96,22
Vassoura mecânica VM-2440 (CMV) ou equivalente	30051	1,0000	0,3000	0,7000	14,59	9,14	10,76
(A)Total:							1.016,24

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	10,0000	181,80
(B)Total:						202,34

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.218,58
(D) Produção da Equipe					576,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					2,11

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	0,0024	0,36
Filler	10098	t	145,50	0,0005	0,07
Pó de pedra (incl. 0% IUM) s/ frete	10120	m3	58,65	0,0018	0,10
(F)Total:					0,53

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. mecânico	1026	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0036	0,00
Transp. de Filler	1032	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0005	0,00
Transp. de Pó de pedra (incl. 0% IUM) s/ frete	1029	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0026	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								2,64
BDI:27,03%								0,71
Preço Unitário Total								3,35

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40853 Lama asfáltica (faixa II - ISSA) inclusive fornecimento e transporte comercial da emulsão

Unidade: M2

Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	1,0000	0,1000	0,9000	297,71	90,93	111,60
Compressor de ar XA 187/400 PCM, ATLAS ou equivalente	30059	1,0000	0,0500	0,9500	224,38	56,01	64,41
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,0500	0,9500	29,14	19,10	19,59
Equipamento lama asfáltica LA-6, CONSMAQ ou equivalente, montado em caminhão	30012	1,0000	1,0000	0,0000	520,53	201,66	520,53
Rolo AP de pneus AP-26 (8,9t) (MULLER) ou equivalente	30032	1,0000	0,3000	0,7000	329,64	118,96	182,16
Tanque estacionário 20.000 L	30084	1,0000	1,0000	0,0000	10,97	7,84	10,97
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	1,0000	0,3000	0,7000	198,68	52,32	96,22
Vassoura mecânica VM-2440 (CMV) ou equivalente	30051	1,0000	0,3000	0,7000	14,59	9,14	10,76
(A)Total:							1.016,24

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	10,0000	181,80
(B)Total:						202,34

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.218,58
(D) Produção da Equipe					576,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					2,11

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	0,0024	0,36
Emulsão RL 1C-E	10022	t	2.936,62	0,0011	3,23
Filler	10098	t	145,50	0,0005	0,07
Pó de pedra (incl. 0% IUM) s/ frete	10120	m3	58,65	0,0018	0,10
(F)Total:					3,76

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. mecânico	1026	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0036	0,00
Transp. de Emulsão RL-1C-E	1062	t	0,669XP + 0,790XR + 71,240				0,00	0,0011	0,00
Transp. de Filler	1032	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0005	0,00
Transp. de Pó de pedra (incl. 0% IUM) s/ frete	1029	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0026	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							5,87
BDI:27,03%							1,58
Preço Unitário Total							7,45

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40127 Lama asfáltica (faixa II - ISSA) (tudo incluído)

Unidade: M2

Grupo de Serviço: 15 - CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	1,0000	0,1000	0,9000	297,71	90,93	111,60
Compressor de ar XA 187/400 PCM, ATLAS ou equivalente	30059	1,0000	0,0500	0,9500	224,38	56,01	64,41
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,0500	0,9500	29,14	19,10	19,59
Equipamento lama asfáltica LA-6, CONSMAQ ou equivalente, montado em caminhão	30012	1,0000	1,0000	0,0000	520,53	201,66	520,53
Rolo AP de pneus AP-26 (8,9t) (MULLER) ou equivalente	30032	1,0000	0,3000	0,7000	329,64	118,96	182,16
Tanque estacionário 20.000 L	30084	1,0000	1,0000	0,0000	10,97	7,84	10,97
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	1,0000	0,3000	0,7000	198,68	52,32	96,22
Vassoura mecânica VM-2440 (CMV) ou equivalente	30051	1,0000	0,3000	0,7000	14,59	9,14	10,76
(A)Total:							1.016,24

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	10,0000	181,80
(B)Total:						202,34

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.218,58
(D) Produção da Equipe						576,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2,11

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	0,0024	0,36
Emulsão RL 1C-E	10022	t	2.936,62	0,0011	3,23
Filler	10098	t	145,50	0,0005	0,07
Pó de pedra (incl. 0% IUM) s/ frete	10120	m3	58,65	0,0018	0,10
(F)Total:					3,76

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. mecânico	1026	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0036	0,00
Transp. de Emulsão RL-1C-E	1062	t	0,669XP + 0,790XR + 71,240				0,00	0,0011	0,00
Transp. de Filler	1032	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0005	0,00
Transp. de Pó de pedra (incl. 0% IUM) s/ frete	1029	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0026	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							5,87
BDI:27,03%							1,58
Preço Unitário Total							7,45

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40854 Lama asfáltica (faixa III - ISSA) exclusive fornecimento e transporte comercial da emulsão
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	1,0000	0,1000	0,9000	297,71	90,93	111,60
Compressor de ar XA 187/400 PCM, ATLAS ou equivalente	30059	1,0000	0,0500	0,9500	224,38	56,01	64,41
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,0500	0,9500	29,14	19,10	19,59
Equipamento lama asfáltica LA-6, CONSMAQ ou equivalente, montado em caminhão	30012	1,0000	1,0000	0,0000	520,53	201,66	520,53
Rolo AP de pneus AP-26 (8,9t) (MULLER) ou equivalente	30032	1,0000	0,3000	0,7000	329,64	118,96	182,16
Tanque estacionário 20.000 L	30084	1,0000	1,0000	0,0000	10,97	7,84	10,97
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	1,0000	0,3000	0,7000	198,68	52,32	96,22
Vassoura mecânica VM-2440 (CMV) ou equivalente	30051	1,0000	0,3000	0,7000	14,59	9,14	10,76
(A)Total:							1.016,24

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	10,0000	181,80
(B)Total:						202,34

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.218,58
(D) Produção da Equipe					576,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					2,11

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	0,0029	0,44
Filler	10098	t	145,50	0,0006	0,08
Pó de pedra (incl. 0% IUM) s/ frete	10120	m3	58,65	0,0027	0,15
(F)Total:					0,67

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. mecânico	1026	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0044	0,00
Transp. de Filler	1032	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0006	0,00
Transp. de Pó de pedra (incl. 0% IUM) s/ frete	1029	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0041	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								2,78
BDI:27,03%								0,75
Preço Unitário Total								3,53

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40855 Lama asfáltica (faixa III - ISSA) inclusive fornecimento e transporte comercial da emulsão
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	1,0000	0,1000	0,9000	297,71	90,93	111,60
Compressor de ar XA 187/400 PCM, ATLAS ou equivalente	30059	1,0000	0,0500	0,9500	224,38	56,01	64,41
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,0500	0,9500	29,14	19,10	19,59
Equipamento lama asfáltica LA-6, CONSMAQ ou equivalente, montado em caminhão	30012	1,0000	1,0000	0,0000	520,53	201,66	520,53
Rolo AP de pneus AP-26 (8,9t) (MULLER) ou equivalente	30032	1,0000	0,3000	0,7000	329,64	118,96	182,16
Tanque estacionário 20.000 L	30084	1,0000	1,0000	0,0000	10,97	7,84	10,97
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	1,0000	0,3000	0,7000	198,68	52,32	96,22
Vassoura mecânica VM-2440 (CMV) ou equivalente	30051	1,0000	0,3000	0,7000	14,59	9,14	10,76
(A)Total:							1.016,24

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	10,0000	181,80
(B)Total:						202,34

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.218,58
(D) Produção da Equipe					576,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					2,11

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	0,0029	0,44
Emulsão RL 1C-E	10022	t	2.936,62	0,0016	4,69
Filler	10098	t	145,50	0,0006	0,08
Pó de pedra (incl. 0% IUM) s/ frete	10120	m3	58,65	0,0027	0,15
(F)Total:					5,36

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. mecânico	1026	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0044	0,00
Transp. de Emulsão RL-1C-E	1062	t	0,669XP + 0,790XR + 71,240				0,00	0,0016	0,00
Transp. de Filler	1032	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0006	0,00
Transp. de Pó de pedra (incl. 0% IUM) s/ frete	1029	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0041	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							7,47
BDI:27,03%							2,01
Preço Unitário Total							9,48

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40128 Lama asfáltica (faixa III - ISSA) (tudo incluído)

Unidade: M2

Grupo de Serviço: 15 - CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	1,0000	0,1000	0,9000	297,71	90,93	111,60
Compressor de ar XA 187/400 PCM, ATLAS ou equivalente	30059	1,0000	0,0500	0,9500	224,38	56,01	64,41
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,0500	0,9500	29,14	19,10	19,59
Equipamento lama asfáltica LA-6, CONSMAQ ou equivalente, montado em caminhão	30012	1,0000	1,0000	0,0000	520,53	201,66	520,53
Rolo AP de pneus AP-26 (8,9t) (MULLER) ou equivalente	30032	1,0000	0,3000	0,7000	329,64	118,96	182,16
Tanque estacionário 20.000 L	30084	1,0000	1,0000	0,0000	10,97	7,84	10,97
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	1,0000	0,3000	0,7000	198,68	52,32	96,22
Vassoura mecânica VM-2440 (CMV) ou equivalente	30051	1,0000	0,3000	0,7000	14,59	9,14	10,76
(A)Total:							1.016,24

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	10,0000	181,80
(B)Total:						202,34

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.218,58
(D) Produção da Equipe						576,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2,11

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	0,0029	0,44
Emulsão RL 1C-E	10022	t	2.936,62	0,0016	4,69
Filler	10098	t	145,50	0,0006	0,08
Pó de pedra (incl. 0% IUM) s/ frete	10120	m3	58,65	0,0027	0,15
(F)Total:					5,36

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. mecânico	1026	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0044	0,00
Transp. de Emulsão RL-1C-E	1062	t	0,669XP + 0,790XR + 71,240				0,00	0,0016	0,00
Transp. de Filler	1032	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0006	0,00
Transp. de Pó de pedra (incl. 0% IUM) s/ frete	1029	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0041	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							7,47
BDI:27,03%							2,01
Preço Unitário Total							9,48

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40856 Lama asfáltica (faixa IV - ISSA) exclusive fornecimento e transporte comercial da emulsão
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	1,0000	0,1000	0,9000	297,71	90,93	111,60
Compressor de ar XA 187/400 PCM, ATLAS ou equivalente	30059	1,0000	0,0500	0,9500	224,38	56,01	64,41
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,0500	0,9500	29,14	19,10	19,59
Equipamento lama asfáltica LA-6, CONSMAQ ou equivalente, montado em caminhão	30012	1,0000	1,0000	0,0000	520,53	201,66	520,53
Rolo AP de pneus AP-26 (8,9t) (MULLER) ou equivalente	30032	1,0000	0,3000	0,7000	329,64	118,96	182,16
Tanque estacionário 20.000 L	30084	1,0000	1,0000	0,0000	10,97	7,84	10,97
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	1,0000	0,3000	0,7000	198,68	52,32	96,22
Vassoura mecânica VM-2440 (CMV) ou equivalente	30051	1,0000	0,3000	0,7000	14,59	9,14	10,76
(A)Total:							1.016,24

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	10,0000	181,80
(B)Total:						202,34

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.218,58
(D) Produção da Equipe					576,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					2,11

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	0,0053	0,81
Filler	10098	t	145,50	0,0010	0,14
Pó de pedra (incl. 0% IUM) s/ frete	10120	m3	58,65	0,0045	0,26
(F)Total:					1,21

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. mecânico	1026	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0080	0,00
Transp. de Filler	1032	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0010	0,00
Transp. de Pó de pedra (incl. 0% IUM) s/ frete	1029	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0067	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								3,32
BDI:27,03%								0,89
Preço Unitário Total								4,21

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40857 Lama asfáltica (faixa IV - ISSA) inclusive fornecimento e transporte comercial da emulsão
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	1,0000	0,1000	0,9000	297,71	90,93	111,60
Compressor de ar XA 187/400 PCM, ATLAS ou equivalente	30059	1,0000	0,0500	0,9500	224,38	56,01	64,41
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,0500	0,9500	29,14	19,10	19,59
Equipamento lama asfáltica LA-6, CONSMAQ ou equivalente, montado em caminhão	30012	1,0000	1,0000	0,0000	520,53	201,66	520,53
Rolo AP de pneus AP-26 (8,9t) (MULLER) ou equivalente	30032	1,0000	0,3000	0,7000	329,64	118,96	182,16
Tanque estacionário 20.000 L	30084	1,0000	1,0000	0,0000	10,97	7,84	10,97
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	1,0000	0,3000	0,7000	198,68	52,32	96,22
Vassoura mecânica VM-2440 (CMV) ou equivalente	30051	1,0000	0,3000	0,7000	14,59	9,14	10,76
(A)Total:							1.016,24

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	10,0000	181,80
(B)Total:						202,34

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.218,58
(D) Produção da Equipe					576,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					2,11

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	0,0053	0,81
Emulsão RL 1C-E	10022	t	2.936,62	0,0022	6,46
Filler	10098	t	145,50	0,0010	0,14
Pó de pedra (incl. 0% IUM) s/ frete	10120	m3	58,65	0,0045	0,26
(F)Total:					7,67

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. mecânico	1026	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0080	0,00
Transp. de Emulsão RL-1C-E	1062	t	0,669XP + 0,790XR + 71,240				0,00	0,0022	0,00
Transp. de Filler	1032	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0010	0,00
Transp. de Pó de pedra (incl. 0% IUM) s/ frete	1029	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0067	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							9,78
BDI:27,03%							2,64
Preço Unitário Total							12,42

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40129 Lama asfáltica (faixa IV - ISSA) (tudo incluído)

Unidade: M2

Grupo de Serviço: 15 - CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	1,0000	0,1000	0,9000	297,71	90,93	111,60
Compressor de ar XA 187/400 PCM, ATLAS ou equivalente	30059	1,0000	0,0500	0,9500	224,38	56,01	64,41
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,0500	0,9500	29,14	19,10	19,59
Equipamento lama asfáltica LA-6, CONSMAQ ou equivalente, montado em caminhão	30012	1,0000	1,0000	0,0000	520,53	201,66	520,53
Rolo AP de pneus AP-26 (8,9t) (MULLER) ou equivalente	30032	1,0000	0,3000	0,7000	329,64	118,96	182,16
Tanque estacionário 20.000 L	30084	1,0000	1,0000	0,0000	10,97	7,84	10,97
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	1,0000	0,3000	0,7000	198,68	52,32	96,22
Vassoura mecânica VM-2440 (CMV) ou equivalente	30051	1,0000	0,3000	0,7000	14,59	9,14	10,76
(A)Total:							1.016,24

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	10,0000	181,80
(B)Total:						202,34

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.218,58
(D) Produção da Equipe					576,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					2,11

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	0,0053	0,81
Emulsão RL 1C-E	10022	t	2.936,62	0,0022	6,46
Filler	10098	t	145,50	0,0010	0,14
Pó de pedra (incl. 0% IUM) s/ frete	10120	m3	58,65	0,0045	0,26
(F)Total:					7,67

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. mecânico	1026	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0080	0,00
Transp. de Emulsão RL-1C-E	1062	t	0,669XP + 0,790XR + 71,240				0,00	0,0022	0,00
Transp. de Filler	1032	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0010	0,00
Transp. de Pó de pedra (incl. 0% IUM) s/ frete	1029	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0067	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							9,78
BDI:27,03%							2,64
Preço Unitário Total							12,42

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40721 Lastro de brita, inclusive transporte da brita

Unidade: M3

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	3,0000	54,54
(B)Total:						54,54

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,72
(C)Total:						2,72

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						57,26
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						57,26

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita 2 (incl. 0% IUM) sem frete	10115	m3	126,41	1,0000	126,41
(F)Total:					126,41

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Brita 2 (incl. 0% IUM) s/ frete	1239	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	1,5000	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								183,67
BDI:27,03%								49,64
Preço Unitário Total								233,31

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 43003 Lastro de brita, inclusive transporte da brita em Vias Urbanas

Unidade: M3

Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	3,0000	54,54
(B)Total:						54,54

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,72
(C)Total:						2,72

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						57,26
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						68,98

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita 2 (incl. 0% IUM) sem frete	10115	m3	126,41	1,0000	126,41
(F)Total:					126,41

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Brita 2 (incl. 0% IUM) s/ frete	1239	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	1,5000	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								195,39
BDI:27,03%								52,81
Preço Unitário Total								248,20

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42229 Lavagem de brita para tratamento
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão basculante 1315C PBT=12,9t (TOCO 8,0t)	30000	1,0000	1,0000	0,0000	306,81	92,49	306,81
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,2000	0,8000	361,82	120,62	168,85
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,7000	0,3000	29,14	19,10	26,12
(A)Total:							501,78

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						36,36

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						538,14
(D) Produção da Equipe						18,7500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						28,70

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								28,70
BDI:27,03%								7,75
Preço Unitário Total								36,45

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40170 Limpeza de acostamento
Grupo de Serviço: 1 - TERRAPLENAGEM

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 950H (3,10 m3) (cab + ar) ou equivalente	30024	1,0000	1,0000	0,0000	586,74	235,10	586,74
(A)Total:							586,74

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de terraplenagem	20067	2,35	140,66	42,72	0,2500	10,68
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						47,04

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						633,78
(D) Produção da Equipe						595,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1,06

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								1,06
BDI:27,03%								0,28
Preço Unitário Total								1,34

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42587 Limpeza de acostamento em Vias Urbanas

Unidade: M2

Grupo de Serviço: 61 - TERRAPLENAGEM - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 950H (3,10 m3) (cab + ar) ou equivalente	30024	1,0000	1,0000	0,0000	586,74	235,10	586,74
(A)Total:							586,74

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de terraplenagem	20067	2,35	140,66	42,72	0,2500	10,68
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						47,04

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						633,78
(D) Produção da Equipe						490,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1,29

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								1,29
BDI:27,03%								0,34
Preço Unitário Total								1,63

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40085 Limpeza de sarjeta e meio-fio

Unidade: M

Grupo de Serviço: 15 - CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	1,0000	0,2000	0,8000	260,27	74,18	111,39
(A)Total:							111,39

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Feitor	20087	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Operário braçal	20107	1,02	140,66	18,54	10,0000	185,40
(B)Total:						226,48

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			11,32
(C)Total:						11,32

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					349,19
(D) Produção da Equipe					200,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					1,74

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					1,74
BDI:27,03%					0,47
Preço Unitário Total					2,21

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40167 Limpeza, desmatamento e destocamento de árvores com diâmetro até 15 cm, com trator de esteira
Grupo de Serviço: 1 - TERRAPLENAGEM

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Trator de esteiras ref. Caterpillar com lâmina modelo D8T, sem ríper ou equivalente	30018	1,0000	1,0000	0,0000	1.181,94	421,25	1.181,94
(A)Total:							1.181,94

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de terraplenagem	20067	2,35	140,66	42,72	0,5000	21,36
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						57,72

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.239,66
(D) Produção da Equipe						1.700,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,72

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								0,72
BDI:27,03%								0,19
Preço Unitário Total								0,91

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40168 Limpeza, desmatamento e destocamento de jazida com remoção 15 cm solo orgânico
Grupo de Serviço: 1 - TERRAPLENAGEM

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação, carga e transporte de material de 1ª cat. até 200 m com moto-escavo-transportador	40179	M3	17,11	0,1500	2,56
Limpeza, desmatamento e destocamento de árvores com diâmetro até 15 cm, com trator de esteira	40167	M2	0,72	1,0000	0,72
(G)Total:					3,28

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					3,28
BDI:27,03%					0,88
Preço Unitário Total					4,16

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40396 Limpeza e apicoamento manual de superfície de rocha
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Ajudante de pedreiro O.A.E.	20083	1,01	140,66	18,36	1,4000	25,70
Operário braçal	20107	1,02	140,66	18,54	0,7000	12,97
Pedreiro de O.A.E.	20110	1,65	140,66	29,99	0,1400	4,19
(B)Total:						42,86

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,14
(C)Total:						2,14

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					45,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					45,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					45,00
BDI:27,03%					12,16
Preço Unitário Total					57,16

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 43004 Limpeza e apicoamento manual de superfície de rocha em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Ajudante de pedreiro O.A.E.	20083	1,01	140,66	18,36	1,4000	25,70
Operário braçal	20107	1,02	140,66	18,54	0,7000	12,97
Pedreiro de O.A.E.	20110	1,65	140,66	29,99	0,1400	4,19
(B)Total:						42,86

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,14
(C)Total:						2,14

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					45,00
(D) Produção da Equipe					0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					54,21

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					54,21
BDI:27,03%					14,65
Preço Unitário Total					68,86

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42590 Limpeza e desmatamento em área alagada (pântano) com ferr. man., incl. moto serra em Vias

Unidade: M2

Urbanas

Grupo de Serviço: 61 - TERRAPLENAGEM - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Moto serra 15" (gas.)	30085	1,0000	0,2500	0,7500	35,92	22,73	26,02
(A)Total:							26,02

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de terraplenagem	20067	2,35	140,66	42,72	0,2000	8,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
(B)Total:						81,26

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			4,06
(C)Total:						4,06

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						111,34
(D) Produção da Equipe						8,3000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						13,41

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						13,41
BDI:27,03%						3,62
Preço Unitário Total						17,03

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40169 Limpeza e desmatamento em área alagada (pântano) com ferramentas manuais, inclusive moto serra
Grupo de Serviço: 1 - TERRAPLENAGEM

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Moto serra 15" (gas.)	30085	1,0000	0,2500	0,7500	35,92	22,73	26,02
(A)Total:							26,02

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de terraplenagem	20067	2,35	140,66	42,72	0,2000	8,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
(B)Total:						81,26

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			4,06
(C)Total:						4,06

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						111,34
(D) Produção da Equipe						10,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						11,13

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						11,13
BDI:27,03%						3,00
Preço Unitário Total						14,13

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40744 Limpeza e desobstrução de BDTC e BDCC

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,0500	2,05
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						38,41

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			1,92
(C)Total:						1,92

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					40,33
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					40,33

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					40,33
BDI:27,03%					10,90
Preço Unitário Total					51,23

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 43005 Limpeza e desobstrução de BDTC e BDCC em Vias Urbanas

Unidade: M

Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,0500	2,05
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						38,41

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			1,92
(C)Total:						1,92

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						40,33
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						48,59

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						48,59
BDI:27,03%						13,13
Preço Unitário Total						61,72

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40746 Limpeza e desobstrução de BQTC

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,0500	2,05
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
(B)Total:						74,77

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			3,73
(C)Total:						3,73

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					78,50
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					78,50

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					78,50
BDI:27,03%					21,21
Preço Unitário Total					99,71

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 43006 Limpeza e desobstrução de BQTC em Vias Urbanas

Unidade: M

Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,0500	2,05
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
(B)Total:						74,77

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			3,73
(C)Total:						3,73

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						78,50
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						78,50

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						78,50
BDI:27,03%						21,21
Preço Unitário Total						99,71

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40743 Limpeza e desobstrução de BSTC e BSCC

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,0500	2,05
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						20,23

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			1,01
(C)Total:						1,01

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					21,24
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					21,24

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					21,24
BDI:27,03%					5,74
Preço Unitário Total					26,98

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 43007 Limpeza e desobstrução de BSTC e BSCC em Vias Urbanas

Unidade: M

Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,0500	2,05
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						20,23

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			1,01
(C)Total:						1,01

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					21,24
(D) Produção da Equipe					0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					25,59

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					25,59
BDI:27,03%					6,91
Preço Unitário Total					32,50

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40745 Limpeza e desobstrução de BTTC e BTCC

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,0500	2,05
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	3,0000	54,54
(B)Total:						56,59

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,82
(C)Total:						2,82

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					59,41
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					59,41

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					59,41
BDI:27,03%					16,05
Preço Unitário Total					75,46

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 43008 Limpeza e desobstrução de BTTC e BTCC em Vias Urbanas

Unidade: M

Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,0500	2,05
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	3,0000	54,54
(B)Total:						56,59

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,82
(C)Total:						2,82

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						59,41
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						71,57

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						71,57
BDI:27,03%						19,34
Preço Unitário Total						90,91

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40086 Limpeza e desobstrução de bueiros

Unidade: M

Grupo de Serviço: 15 - CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	1,0000	0,2000	0,8000	260,27	74,18	111,39
(A)Total:							111,39

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Feitor	20087	2,26	140,66	41,08	0,4000	16,43
Operário braçal	20107	1,02	140,66	18,54	4,0000	74,16
(B)Total:						90,59

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			4,52
(C)Total:						4,52

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					206,50
(D) Produção da Equipe					5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					41,30

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					41,30
BDI:27,03%					11,16
Preço Unitário Total					52,46

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40087 Limpeza e desobstrução de caixa coletora

Unidade: Ud

Grupo de Serviço: 15 - CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	1,0000	0,2000	0,8000	260,27	74,18	111,39
(A)Total:							111,39

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Feitor	20087	2,26	140,66	41,08	0,2000	8,21
Operário braçal	20107	1,02	140,66	18,54	2,0000	37,08
					(B)Total:	45,29

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X				2,26
						(C)Total:	2,26

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						158,94
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						158,94

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						158,94
BDI:27,03%						42,96
Preço Unitário Total						201,90

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40983 Limpeza e desobstrução de rede de drenagem, utilizando caminhão equipado com conjunto de alta pressão e sucção
Grupo de Serviço: 15 - CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Equipamento Vácuo SEWER JET e combinado de jato d'água à alta pressão ou equivalente	30109	1,0000	1,0000	0,0000	302,92	113,93	302,92
(A)Total:							302,92

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						18,18

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						321,10
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						12,84

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						12,84
BDI:27,03%						3,47
Preço Unitário Total						16,31

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40100 Limpeza e pintura de guarda-corpo

Unidade: M

Grupo de Serviço: 15 - CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	1,0000	0,2000	0,8000	260,27	74,18	111,39
(A)Total:							111,39

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pavimentação	20065	2,26	140,66	41,08	0,1000	4,10
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	0,5000	9,09
(B)Total:						13,19

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			0,65
(C)Total:						0,65

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					125,23
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					125,23

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Pintura a cal em pontes (2 demãos)	40390	M2	5,32	1,4400	7,66
(G)Total:					7,66

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					132,89
BDI:27,03%					35,92
Preço Unitário Total					168,81

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40397 Limpeza e preparo de superfície de aço

Unidade: M2

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Compressor de ar XA 187/400 PCM, ATLAS ou equivalente	30059	1,0000	0,3000	0,7000	224,38	56,01	106,51
Máquina de jateamento de areia	30091	1,0000	0,3000	0,7000	24,58	21,87	22,67
(A)Total:							129,18

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Oficial	20099	1,65	140,66	29,99	0,3000	8,99
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	0,1500	2,72
(B)Total:						11,71

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					140,89
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					140,89

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					140,89
BDI:27,03%					38,08
Preço Unitário Total					178,97

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 43009 Limpeza e preparo de superfície de aço em Vias Urbanas

Unidade: M2

Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Compressor de ar XA 187/400 PCM, ATLAS ou equivalente	30059	1,0000	0,3000	0,7000	224,38	56,01	106,51
Máquina de jateamento de areia	30091	1,0000	0,3000	0,7000	24,58	21,87	22,67
(A)Total:							129,18

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Oficial	20099	1,65	140,66	29,99	0,3000	8,99
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	0,1500	2,72
					(B)Total:	11,71

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
						(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					140,89
(D) Produção da Equipe					0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					169,74

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					169,74
BDI:27,03%					45,88
Preço Unitário Total					215,62

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 102069 Limpeza em superfície de concreto com jateamento d'água sob pressão
Grupo de Serviço: 5 - OBRAS COMPLEMENTARES

Unidade: m2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	1,0000	0,4100	0,5900	297,71	90,93	175,70
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,4100	0,5900	29,14	19,10	23,20
Máquina de hidrojateamento	30147	1,0000	1,0000	0,0000	50,64	19,22	50,64
(A)Total:							249,54

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						18,18

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			0,90
(C)Total:						0,90

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					268,62
(D) Produção da Equipe					56,2700
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					4,77

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					4,77
BDI:27,03%					1,28
Preço Unitário Total					6,05

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 60019 LOCAL COM DMT ATÉ 3,0 KM (Caminhão basculante)
Grupo de Serviço: 23 - TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA

Unidade: T

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão basculante L 2324/41 PBT=22,0t (TRUCK 15,0t)	30002	1,0000	1,0000	0,0000	372,73	107,66	372,73
(A)Total:							372,73

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Motorista	20097	2,00	140,66	36,36	1,0000	36,36
(B)Total:						36,36

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					409,09
(D) Produção da Equipe					689,9400 / 2,8500XP + 3,1500XR + 5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					1,689XP + 1,867XR + 2,964

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					1,689XP + 1,867XR + 2,964
BDI:27,03%					0,456XP + 0,504XR + 0,801
Preço Unitário Total					2,145XP + 2,371XR + 3,765

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 60022 LOCAL COM DMT DE 10,1 A 15,0 KM (Caminhão basculante)

Unidade: T

Grupo de Serviço: 23 - TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão basculante L 2324/41 PBT=22,0t (TRUCK 15,0t)	30002	1,0000	1,0000	0,0000	372,73	107,66	372,73
(A)Total:							372,73

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Motorista	20097	2,00	140,66	36,36	1,0000	36,36
(B)Total:						36,36

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					409,09
(D) Produção da Equipe					779,9400 / 2,2220XP + 2,3530XR + 5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					1,165XP + 1,234XR + 2,622

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					1,165XP + 1,234XR + 2,622
BDI:27,03%					0,314XP + 0,333XR + 0,708
Preço Unitário Total					1,479XP + 1,567XR + 3,330

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 60020 LOCAL COM DMT DE 3,1 A 5,0 KM (Caminhão basculante)
Grupo de Serviço: 23 - TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA

Unidade: T

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão basculante L 2324/41 PBT=22,0t (TRUCK 15,0t)	30002	1,0000	1,0000	0,0000	372,73	107,66	372,73
(A)Total:							372,73

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Motorista	20097	2,00	140,66	36,36	1,0000	36,36
(B)Total:						36,36

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					409,09
(D) Produção da Equipe					720,0000 / 2,6670XP + 3,0000XR + 5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					1,515XP + 1,704XR + 2,840

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					1,515XP + 1,704XR + 2,840
BDI:27,03%					0,409XP + 0,460XR + 0,767
Preço Unitário Total					1,924XP + 2,164XR + 3,607

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 60021 LOCAL COM DMT DE 5,1 A 10,0 KM (Caminhão basculante)
Grupo de Serviço: 23 - TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA

Unidade: T

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão basculante L 2324/41 PBT=22,0t (TRUCK 15,0t)	30002	1,0000	1,0000	0,0000	372,73	107,66	372,73
(A)Total:							372,73

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Motorista	20097	2,00	140,66	36,36	1,0000	36,36
(B)Total:						36,36

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						409,09
(D) Produção da Equipe						749,9700 / 2,4000XP + 2,6670XR + 5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1,309XP + 1,454XR + 2,727

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						1,309XP + 1,454XR + 2,727
BDI:27,03%						0,353XP + 0,393XR + 0,737
Preço Unitário Total						1,662XP + 1,847XR + 3,464

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41221 Lona plástica preta para isolamento de concretagem sobre solo, fornecimento e colocação
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	0,2000	3,63
(B)Total:						3,63

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			0,18
(C)Total:						0,18

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					3,81
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					3,81

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Lona plástica preta para isolamento de concretagem sobre solo	10742	M2	1,63	1,1000	1,79
(F)Total:					1,79

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					5,60
BDI:27,03%					1,51
Preço Unitário Total					7,11

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41401 Manta Geotêxtil não tecida com resistência longitudinal a tração 10kN/m, fornecimento e aplicação
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,1000	2,25
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	6,0000	109,08
(B)Total:						111,33

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			5,56
(C)Total:						5,56

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					116,89
(D) Produção da Equipe					100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					1,16

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Manta Geotêxtil não tecida RT-10 (10kN/m)	10847	M2	6,15	1,0500	6,45
(F)Total:					6,45

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					7,61
BDI:27,03%					2,05
Preço Unitário Total					9,66

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40714 Manta Geotêxtil não tecida RT - 16 kn/m, fornecimento e aplicação
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Meio Oficial	20095	1,24	140,66	22,54	0,0200	0,45
Oficial	20099	1,65	140,66	29,99	0,0200	0,59
(B)Total:						1,04

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1,04
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					1,04

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Manta Geotêxtil não tecida RT-16 (16kN/m)	10163	M2	9,18	1,0500	9,63
(F)Total:					9,63

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					10,67
BDI:27,03%					2,88
Preço Unitário Total					13,55

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40908 Mata-burro

Unidade: Ud

Grupo de Serviço: 5 - OBRAS COMPLEMENTARES

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	7,0000	127,26
(B)Total:						168,34

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			8,41
(C)Total:						8,41

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						176,75
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						176,75

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Trilho usado	10178	kg	4,45	1.157,8300	5.152,34
(F)Total:					5.152,34

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Concreto ciclópico com 70% concreto 15,0 MPa e 30% de pedra de mão, tudo incluído	40351	M3	601,22	7,1330	4.288,50
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 1,50 a 3,00 m	40259	M3	121,10	5,3500	647,88
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 1,50 a 3,00 m	40283	M3	20,63	17,8320	367,87
(G)Total:					5.304,25

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Trilho usado (TR- 57)	1638	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	1,1578	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								10.633,34
BDI: 27,03%								2.874,19
Preço Unitário Total								13.507,53

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40894 Meio fio (assentamento), inclusive caiação
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Calceteiro	20035	1,24	140,66	22,54	0,5000	11,27
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						29,45

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			1,47
(C)Total:						1,47

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					30,92
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					30,92

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0065	4,20
Caiação de meio fios, sarjetas, etc	40658	M2	7,38	0,3000	2,21
Escavação manual furos, valetas mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m (dim. reduz.)	40256	M3	121,10	0,0200	2,42
(G)Total:					8,83

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					39,75
BDI:27,03%					10,74
Preço Unitário Total					50,49

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40660 Meio fio de concreto DP-1, inclusive caiação

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,1000	4,10
(B)Total:						4,10

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					4,10
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					4,10

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Caiação de meio fios, sarjetas, etc	40658	M2	7,38	0,3000	2,21
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	0,0350	27,34
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	0,0200	1,64
Forma especial de madeira para meio fio, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40316	M2	88,81	0,4000	35,52
(G)Total:					66,71

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								70,81
BDI:27,03%								19,13
Preço Unitário Total								89,94

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40661 Meio fio de concreto MFC 01, inclusive caiação
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,1000	4,10
(B)Total:						4,10

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					4,10
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					4,10

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Caiação de meio fios, sarjetas, etc	40658	M2	7,38	0,8100	5,97
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	0,1030	80,46
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	0,1000	8,21
Forma especial de madeira para meio fio, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40316	M2	88,81	0,5100	45,29
(G)Total:					139,93

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					144,03
BDI:27,03%					38,93
Preço Unitário Total					182,96

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40662 Meio fio de concreto MFC 05, inclusive caiação
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,1000	4,10
(B)Total:						4,10

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					4,10
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					4,10

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Caiação de meio fios, sarjetas, etc	40658	M2	7,38	0,2500	1,84
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	0,0340	26,56
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	0,0180	1,47
Forma especial de madeira para meio fio, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40316	M2	88,81	0,4600	40,85
(G)Total:					70,72

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					74,82
BDI: 27,03%					20,22
Preço Unitário Total					95,04

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40663 Meio fio de concreto pré-moldado (12 x 30 x 15) cm, inclusive caiação e transporte do meio fio
 Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Calceteiro	20035	1,24	140,66	22,54	0,5000	11,27
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,1000	4,10
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						33,55

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			1,67
(C)Total:						1,67

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					35,22
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					35,22

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Meio fio 12 X 30 X 15 cm X 1 m	10263	PÇ	37,20	1,0000	37,20
(F)Total:					37,20

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0065	4,20
Caiação de meio fios, sarjetas, etc	40658	M2	7,38	0,2800	2,06
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1, 50 m	40258	M3	82,17	0,0225	1,84
(G)Total:					8,10

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Meio fio 12 X 30 X 15 cm X 1 m	1081	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0970	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								80,52
BDI: 27,03%								21,76
Preço Unitário Total								102,28

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 43018 Meio fio de concreto pré-moldado (12 x 30 x 15) cm, inclusive caiação e transporte do meio fio em

Unidade: M

Vias Urbanas

Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Calceteiro	20035	1,24	140,66	22,54	0,5000	11,27
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,1000	4,10
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						33,55

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			1,67
(C)Total:						1,67

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						35,22
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						42,43

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Meio fio 12 X 30 X 15 cm X 1 m	10263	PÇ	37,20	1,0000	37,20
(F)Total:					37,20

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0065	4,20
Caiação de meio fios, sarjetas, etc	40658	M2	7,38	0,2800	2,06
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1, 50 m	40258	M3	82,17	0,0225	1,84
(G)Total:					8,10

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Meio fio 12 X 30 X 15 cm X 1 m	1081	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0970	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								87,73
BDI:27,03%								23,71
Preço Unitário Total								111,44

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40895 Meio fio (remoção e reassentamento), inclusive caiação
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Calceteiro	20035	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						58,90

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,94
(C)Total:						2,94

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					61,84
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					61,84

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0065	4,20
Caiação de meio fios, sarjetas, etc	40658	M2	7,38	0,3000	2,21
Escavação manual furos, valetas mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m (dim. reduz.)	40256	M3	121,10	0,0200	2,42
(G)Total:					8,83

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					70,67
BDI:27,03%					19,10
Preço Unitário Total					89,77

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40659 Meio fio sarjeta de concreto tipo DP-1 (0,035 m³/m) inclusive caiação
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,1000	4,10
(B)Total:						4,10

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					4,10
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					4,10

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Caiação de meio fios, sarjetas, etc	40658	M2	7,38	0,5200	3,83
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	0,0350	27,34
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	0,0300	2,46
Forma especial de madeira para meio fio, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40316	M2	88,81	0,3100	27,53
(G)Total:					61,16

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					65,26
BDI:27,03%					17,63
Preço Unitário Total					82,89

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40141 Meio-fio pré-moldado em concreto, inclusive caiação e transporte do meio-fio
 Grupo de Serviço: 15 - CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Calceteiro	20035	1,24	140,66	22,54	0,5000	11,27
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,1000	4,10
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						33,55

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			1,67
(C)Total:						1,67

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					35,22
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					35,22

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Meio fio 12 X 30 X 15 cm X 1 m	10263	PÇ	37,20	1,0000	37,20
(F)Total:					37,20

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0065	4,20
Caiação de meio fios, sarjetas, etc	40658	M2	7,38	0,2800	2,06
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1, 50 m	40258	M3	82,17	0,0225	1,84
(G)Total:					8,10

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Meio fio 12 X 30 X 15 cm X 1 m	1081	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0970	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								80,52
BDI: 27,03%								21,76
Preço Unitário Total								102,28

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40869 Micro revestimento asfáltico à frio exclusive fornecimento e transporte comercial do material betuminoso
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão basculante 1315C PBT=12,9t (TOCO 8,0t)	30000	1,0000	1,0000	0,0000	306,81	92,49	306,81
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	1,0000	0,6600	0,3400	297,71	90,93	227,39
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,4000	0,6000	361,82	120,62	217,09
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,3300	0,6700	29,14	19,10	22,40
Equipamento lama asfáltica LA-6, CONSMAQ ou equivalente, montado em caminhão	30012	1,0000	1,0000	0,0000	520,53	201,66	520,53
Rolo compactador de pneus CP 224, Dynapac ou equivalente	30033	1,0000	0,6500	0,3500	351,57	118,96	270,15
Tanque estacionário 20.000 L	30084	1,0000	0,4000	0,6000	10,97	7,84	9,08
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	1,0000	0,4000	0,6000	198,68	52,32	110,86
Vassoura mecânica VM-2440 (CMV) ou equivalente	30051	1,0000	0,4000	0,6000	14,59	9,14	11,31
(A)Total:							1.695,62

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	10,0000	181,80
(B)Total:						202,34

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.897,96
(D) Produção da Equipe						400,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						4,74

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita 0 (incl. 0% IUM) sem frete	10113	m3	172,70	0,0144	2,48
Filler	10098	t	145,50	0,0002	0,02
Pó de pedra (incl. 0% IUM) s/ frete	10120	m3	58,65	0,0216	1,26
(F)Total:					3,76

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Brita 0 (incl. 0% IUM) s/ frete	1024	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0216	0,00
Transp. de Filler	1032	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0002	0,00
Transp. de Pó de pedra (incl. 0% IUM) s/ frete	1029	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0324	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							8,50
BDI:27,03%							2,29
Preço Unitário Total							10,79

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40881 Micro revestimento asfáltico à frio exclusive fornecimento emulsão e transp. de todos os materiais
 Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão basculante 1315C PBT=12,9t (TOCO 8,0t)	30000	1,0000	1,0000	0,0000	306,81	92,49	306,81
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	1,0000	0,6600	0,3400	297,71	90,93	227,39
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,4000	0,6000	361,82	120,62	217,09
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,3300	0,6700	29,14	19,10	22,40
Equipamento lama asfáltica LA-6, CONSMAQ ou equivalente, montado em caminhão	30012	1,0000	1,0000	0,0000	520,53	201,66	520,53
Rolo compactador de pneus CP 224, Dynapac ou equivalente	30033	1,0000	0,6500	0,3500	351,57	118,96	270,15
Tanque estacionário 20.000 L	30084	1,0000	0,4000	0,6000	10,97	7,84	9,08
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	1,0000	0,4000	0,6000	198,68	52,32	110,86
Vassoura mecânica VM-2440 (CMV) ou equivalente	30051	1,0000	0,4000	0,6000	14,59	9,14	11,31
(A)Total:							1.695,62

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	10,0000	181,80
(B)Total:						202,34

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.897,96
(D) Produção da Equipe					400,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					4,74

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita 0 (incl. 0% IUM) sem frete	10113	m3	172,70	0,0144	2,48
Filler	10098	t	145,50	0,0002	0,02
Pó de pedra (incl. 0% IUM) s/ frete	10120	m3	58,65	0,0216	1,26
(F)Total:					3,76

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								8,50
BDI:27,03%								2,29
Preço Unitário Total								10,79

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40870 Micro revestimento asfáltico à frio inclusive fornecimento e transporte comercial do material betuminoso
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão basculante 1315C PBT=12,9t (TOCO 8,0t)	30000	1,0000	1,0000	0,0000	306,81	92,49	306,81
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	1,0000	0,6600	0,3400	297,71	90,93	227,39
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,4000	0,6000	361,82	120,62	217,09
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,3300	0,6700	29,14	19,10	22,40
Equipamento lama asfáltica LA-6, CONSMAQ ou equivalente, montado em caminhão	30012	1,0000	1,0000	0,0000	520,53	201,66	520,53
Rolo compactador de pneus CP 224, Dynapac ou equivalente	30033	1,0000	0,6500	0,3500	351,57	118,96	270,15
Tanque estacionário 20.000 L	30084	1,0000	0,4000	0,6000	10,97	7,84	9,08
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	1,0000	0,4000	0,6000	198,68	52,32	110,86
Vassoura mecânica VM-2440 (CMV) ou equivalente	30051	1,0000	0,4000	0,6000	14,59	9,14	11,31
(A)Total:							1.695,62

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	10,0000	181,80
(B)Total:						202,34

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.897,96
(D) Produção da Equipe						400,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						4,74

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita 0 (incl. 0% IUM) sem frete	10113	m3	172,70	0,0144	2,48
Emulsão RC 1C-E	10777	t	4.181,16	0,0026	10,87
Filler	10098	t	145,50	0,0002	0,02
Pó de pedra (incl. 0% IUM) s/ frete	10120	m3	58,65	0,0216	1,26
(F)Total:					14,63

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Brita 0 (incl. 0% IUM) s/ frete	1024	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0216	0,00
Transp. de Emulsão RC-1C-E	1176	t	0,669XP + 0,790XR + 71,240				0,00	0,0026	0,00
Transp. de Filler	1032	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0002	0,00
Transp. de Pó de pedra (incl. 0% IUM) s/ frete	1029	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0324	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								19,37
BDI:27,03%								5,23
Preço Unitário Total								24,60

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42497 Micro revestimento asfáltico à frio inclusive fornecimento e transporte comercial do material betuminoso, em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 62 - PAVIMENTAÇÃO - VIAS URBANAS

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão basculante 1315C PBT=12,9t (TOCO 8,0t)	30000	1,0000	1,0000	0,0000	306,81	92,49	306,81
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	1,0000	0,6600	0,3400	297,71	90,93	227,39
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,4000	0,6000	361,82	120,62	217,09
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,3300	0,6700	29,14	19,10	22,40
Equipamento lama asfáltica LA-6, CONSMAQ ou equivalente, montado em caminhão	30012	1,0000	1,0000	0,0000	520,53	201,66	520,53
Rolo compactador de pneus CP 224, Dynapac ou equivalente	30033	1,0000	0,6500	0,3500	351,57	118,96	270,15
Tanque estacionário 20.000 L	30084	1,0000	0,4000	0,6000	10,97	7,84	9,08
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	1,0000	0,4000	0,6000	198,68	52,32	110,86
Vassoura mecânica VM-2440 (CMV) ou equivalente	30051	1,0000	0,4000	0,6000	14,59	9,14	11,31
(A)Total:							1.695,62

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	10,0000	181,80
(B)Total:						202,34

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.897,96
(D) Produção da Equipe						280,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						6,77

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita 0 (incl. 0% IUM) sem frete	10113	m3	172,70	0,0144	2,48
Emulsão RC 1C-E	10777	t	4.181,16	0,0026	10,87
Filler	10098	t	145,50	0,0002	0,02
Pó de pedra (incl. 0% IUM) s/ frete	10120	m3	58,65	0,0216	1,26
(F)Total:					14,63

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Brita 0 (incl. 0% IUM) s/ frete	1024	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0216	0,00
Transp. de Emulsão RC-1C-E	1176	t	0,669XP + 0,790XR + 71,240				0,00	0,0026	0,00
Transp. de Filler	1032	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0002	0,00
Transp. de Pó de pedra (incl. 0% IUM) s/ frete	1029	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0324	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								21,40
BDI:27,03%								5,78
Preço Unitário Total								27,18

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41546 Mobilização e desmobilização de caminhão basculante (máximo)

Unidade: h

Grupo de Serviço: 139 - INSTALAÇÃO DE CANTEIRO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇ

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão basculante L 2324/41 PBT=22,0t (TRUCK 15,0t)	30002	1,0000	0,9000	0,1000	372,73	107,66	346,21
(A)Total:							346,21

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						346,21
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						346,21

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Diária	11020	DIA	220,00	0,1250	27,50
(F)Total:					27,50

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								373,71
BDI:27,03%								101,01
Preço Unitário Total								474,72

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41545 Mobilização e desmobilização de caminhão carroceria (máximo)

Unidade: h

Grupo de Serviço: 139 - INSTALAÇÃO DE CANTEIRO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇ

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 1518/48 PBT=19,0t (TRUCK 15,0t)	30006	1,0000	0,9000	0,1000	309,75	97,71	288,54
(A)Total:							288,54

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						288,54
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						288,54

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Diária	11020	DIA	220,00	0,1250	27,50
(F)Total:					27,50

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								316,04
BDI:27,03%								85,42
Preço Unitário Total								401,46

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41547 Mobilização e desmobilização de caminhão tanque (6.000 L) (máximo)
Grupo de Serviço: 139 - INSTALAÇÃO DE CANTEIRO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇ

Unidade: h

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	1,0000	0,9000	0,1000	297,71	90,93	277,02
(A)Total:							277,02

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						277,02
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						277,02

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Diária	11020	DIA	220,00	0,1250	27,50
(F)Total:					27,50

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								304,52
BDI:27,03%								82,31
Preço Unitário Total								386,83

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41544 Mobilização e desmobilização de equipamentos com carreta prancha (máximo)

Unidade: h

Grupo de Serviço: 139 - INSTALAÇÃO DE CANTEIRO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇ

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carreta com prancha 2040 45,0 t	30008	1,0000	0,9000	0,1000	641,83	148,93	592,53
(A)Total:							592,53

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						592,53
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						592,53

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Diária	11020	DIA	220,00	0,1250	27,50
(F)Total:					27,50

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								620,03
BDI:27,03%								167,59
Preço Unitário Total								787,62

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41024 Montagem e desmontagem de escoramento tubular normal, em obras de arte na densidade de 5m de tubo por m³ de escoramento

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria L 1319 PBT=13,9t (TOCO 8 ,0t)	30005	0,0300	1,0000	0,0000	293,14	88,36	8,79
(A)Total:							8,79

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Carpinteiro de O.A.C.	20038	1,24	140,66	22,54	0,2000	4,50
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	0,8000	14,54
(B)Total:						19,04

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					27,83
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					27,83

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					27,83
BDI:27,03%					7,52
Preço Unitário Total					35,35

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 43026 Montagem e desmontagem de escoramento tubular normal, em obras de arte na densidade de 5m de tubo por m³ de escoramento em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria L 1319 PBT=13,9t (TOCO 8 ,0t)	30005	0,0300	1,0000	0,0000	293,14	88,36	8,79
(A)Total:							8,79

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Carpinteiro de O.A.C.	20038	1,24	140,66	22,54	0,2000	4,50
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	0,8000	14,54
(B)Total:						19,04

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						27,83
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						33,53

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						33,53
BDI:27,03%						9,06
Preço Unitário Total						42,59

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40657 Mureta de corte em rocha

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						58,90

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,94
(C)Total:						2,94

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					61,84
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					61,84

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50 (granel) diam. 1/2"	10127	kg	5,62	0,1500	0,84
(F)Total:					0,84

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	0,1125	87,88
Formas planas de madeira com 04 (quatro) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40313	M2	93,53	1,0000	93,53
Perfuração de rocha para fixação de chumbadores	40394	M	26,35	0,1500	3,95
(G)Total:					185,36

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					248,04
BDI: 27,03%					67,04
Preço Unitário Total					315,08

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41395 Muro com Terramesh System ou similar, altura H<= 4,00 metros (4 cx 1x1x4m), tudo incluído
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,5000	0,5000	361,82	120,62	241,22
Compactador manual LF-100 gasol marca de referência Honda asfal 500mm ou equivalente	30075	1,0000	0,5000	0,5000	22,19	19,75	20,96
(A)Total:							262,18

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Oficial	20099	1,65	140,66	29,99	1,0000	29,99
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	6,0000	109,08
(B)Total:						159,61

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			7,98
(C)Total:						7,98

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						429,77
(D) Produção da Equipe						1,5000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						286,51

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Manta Geotêxtil não tecida RT-10 (10kN/m)	10847	M2	6,15	1,6000	9,84
Pedra de mao (incl. 0% IUM) s/ frete	10121	m3	119,06	1,1500	136,91
Pedra p/ enrocamento	10124	M3	119,06	0,6250	74,41
Terramesh System malha hexagonal, 8x10mm, PVC, diâmetro 2,7mm, 1,00x1,00x4,00m	10842	PÇ	814,20	0,5000	407,10
(F)Total:					628,26

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Pedra de mao (incl. 0% IUM) s/ frete	1150	t	1,309XP + 1,363XR				0,00	1,7250	0,00
Transporte de pedra para enrocamento	1164	t	1,309XP + 1,363XR				0,00	0,9375	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								914,77
BDI:27,03%								247,26
Preço Unitário Total								1.162,03

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41396 Muro com Terramesh System ou similar, altura 4,00 < H <= 5,00 metros (3 cx 1x1x4m e 4 cx 0,5x1x4m) , execução, tudo incluído
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,5000	0,5000	361,82	120,62	241,22
Compactador manual LF-100 gasol marca de referência Honda asfal 500mm ou equivalente	30075	1,0000	0,5000	0,5000	22,19	19,75	20,96
(A)Total:							262,18

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Oficial	20099	1,65	140,66	29,99	1,0000	29,99
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	6,0000	109,08
					(B)Total:	159,61

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X				7,98
						(C)Total:	7,98

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						429,77
(D) Produção da Equipe						1,2000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						358,14

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Manta Geotêxtil não tecida RT-10 (10kN/m)	10847	M2	6,15	1,9000	11,68
Pedra de mao (incl. 0% IUM) s/ frete	10121	m3	119,06	1,1500	136,91
Pedra p/ enrocamento	10124	M3	119,06	0,5000	59,53
Terramesh System malha hexagonal 8x10mm, PVC, diâmetro 2,7mm, 0,50x1,00x4,00m	10844	PÇ	674,80	0,4000	269,92
Terramesh System malha hexagonal, 8x10mm, PVC, diâmetro 2,7mm, 1,00x1,00x4,00m	10842	PÇ	814,20	0,3000	244,26
(F)Total:					722,30

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Pedra de mao (incl. 0% IUM) s/ frete	1150	t	1,309XP + 1,363XR				0,00	1,7250	0,00
Transporte de pedra para enrocamento	1164	t	1,309XP + 1,363XR				0,00	0,7500	0,00
(H)Total:							0,00		

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								1.080,44
BDI:27,03%								292,04
Preço Unitário Total								1.372,48

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41397 Muro com Terramesh System ou similar, altura 5,00 < H <= 6,00 metros (4 cx 1x1x4m e 4 cx 0,5x1x4m) , tudo incluído

Unidade: M2

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,5000	0,5000	361,82	120,62	241,22
Compactador manual LF-100 gasol marca de referência Honda asfal 500mm ou equivalente	30075	1,0000	0,5000	0,5000	22,19	19,75	20,96
(A)Total:							262,18

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Oficial	20099	1,65	140,66	29,99	1,0000	29,99
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	6,0000	109,08
(B)Total:					159,61	

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			7,98	
(C)Total:						7,98	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						429,77
(D) Produção da Equipe						1,2000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						358,14

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Manta Geotêxtil não tecida RT-10 (10kN/m)	10847	M2	6,15	1,8000	11,07
Pedra de mao (incl. 0% IUM) s/ frete	10121	m3	119,06	1,1500	136,91
Pedra p/ enrocamento	10124	M3	119,06	0,4167	49,61
Terramesh System malha hexagonal 8x10mm, PVC, diâmetro 2,7mm, 0,50x1,00x4,00m	10844	PÇ	674,80	0,3333	224,91
Terramesh System malha hexagonal, 8x10mm, PVC, diâmetro 2,7mm, 1,00x1,00x4,00m	10842	PÇ	814,20	0,3333	271,37
(F)Total:					693,87

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Pedra de mao (incl. 0% IUM) s/ frete	1150	t	1,309XP + 1,363XR				0,00	1,7250	0,00
Transporte de pedra para enrocamento	1164	t	1,309XP + 1,363XR				0,00	0,6250	0,00
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								1.052,01
BDI:27,03%								284,35
Preço Unitário Total								1.336,36

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41398 Muro com Terramesh System ou similar, altura 6,00 < H <= 7,50 metros (3cx 1x1x4m, 2cx 1x1x5 e 5cx 0,5x1x6m), tudo incluído
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,5000	0,5000	361,82	120,62	241,22
Compactador manual LF-100 gasol marca de referência Honda asfal 500mm ou equivalente	30075	1,0000	0,5000	0,5000	22,19	19,75	20,96
(A)Total:							262,18

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Oficial	20099	1,65	140,66	29,99	1,0000	29,99
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	6,0000	109,08
(B)Total:					159,61	

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			7,98	
(C)Total:						7,98	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						429,77
(D) Produção da Equipe						1,2000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						358,14

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Manta Geotêxtil não tecida RT-10 (10kN/m)	10847	M2	6,15	1,8000	11,07
Pedra de mao (incl. 0% IUM) s/ frete	10121	m3	119,06	1,1533	137,31
Pedra p/ enrocamento	10124	M3	119,06	0,4667	55,56
Terramesh System malha hexagonal 8x10mm, PVC, diâmetro 2,7 mm, 0,50x1,00x6,00m	10845	PÇ	830,80	0,3333	276,90
Terramesh System malha hexagonal. 8x10mm, PVC, diâmetro 2,7mm, 1,00x1,00x4,00m	10842	PÇ	814,20	0,2000	162,84
Terramesh System malha hexagonal 8x10mm, PVC, diâmetro 2,7mm, 1,00x1,00x5,00m	10843	PÇ	900,00	0,1333	119,97
				(F)Total:	763,65

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0.00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Pedra de mao (incl. 0% IUM) s/ frete	1150	t	1,309XP + 1,363XR				0,00	1,7300	0,00
Transporte de pedra para enrocamento	1164	t	1,309XP + 1,363XR				0,00	0,7000	0,00
(H)Total:							0,00		

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							1.121,79
BDI:27,03%							303,21
Preço Unitário Total							1.425,00

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41399 Muro com Terramesh System ou similar, altura 7,50 < H <= 9,00 metros (4 cx 1x1x4m, 2 cx 1x1x5, 3 cx 0,5x1x6m e 3cx 0,5x1x7), tudo incluído
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,5000	0,5000	361,82	120,62	241,22
Compactador manual LF-100 gasol marca de referência Honda asfal 500mm ou equivalente	30075	1,0000	0,5000	0,5000	22,19	19,75	20,96
(A)Total:							262,18

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Oficial	20099	1,65	140,66	29,99	1,0000	29,99
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	6,0000	109,08
					(B)Total:	159,61

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X				7,98
(C)Total:							7,98

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						429,77
(D) Produção da Equipe						1,2000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						358,14

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Manta Geotêxtil não tecida RT-10 (10kN/m)	10847	M2	6,15	1,8000	11,07
Pedra de mao (incl. 0% IUM) s/ frete	10121	m3	119,06	1,1500	136,91
Pedra p/ enrocamento	10124	M3	119,06	0,4444	52,91
Terramesh System malha hexagonal 8x10mm, PVC, diâmetro 2,7 mm, 0,50x1,00x6,00m	10845	PÇ	830,80	0,1667	138,49
Terramesh System malha hexagonal 8x10mm, PVC, diâmetro 2,7mm, 0,50x1,00x7,00m	10846	PÇ	909,00	0,1667	151,53
Terramesh System malha hexagonal, 8x10mm, PVC, diâmetro 2,7mm, 1,00x1,00x4,00m	10842	PÇ	814,20	0,2222	180,91
Terramesh System malha hexagonal 8x10mm, PVC, diâmetro 2,7mm, 1,00x1,00x5,00m	10843	PÇ	900,00	0,1111	99,99
				(F)Total:	771,81

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Pedra de mao (incl. 0% IUM) s/ frete	1150	t	1,309XP + 1,363XR				0,00	1,7250	0,00
Transporte de pedra para enrocamento	1164	t	1,309XP + 1,363XR				0,00	0,6667	0,00
(H)Total:							0,00		

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								1.129,95
BDI:27,03%								305,42
Preço Unitário Total								1.435,37

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40654 Muro de testa em concreto para saída de dreno profundo em rocha, inclusive transporte do tubo
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	8,0000	180,32
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	16,0000	290,88
(B)Total:						471,20

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			23,56
(C)Total:						23,56

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						494,76
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						494,76

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto s/ armação D=0,20m PB	10213	M	84,44	1,0000	84,44
(F)Total:					84,44

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	0,1500	117,18
Formas planas de madeira com 04 (quatro) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40313	M2	93,53	1,7600	164,61
(G)Total:					281,79

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto s/ armação D=0, 20m PB	1250	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,1560	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								860,99
BDI:27,03%								232,72
Preço Unitário Total								1.093,71

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 43033 Muro de testa em concreto para saída de dreno profundo em rocha, inclusive transporte do tubo em

Unidade: Ud

Vias Urbanas

Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	8,0000	180,32
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	16,0000	290,88
(B)Total:						471,20

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			23,56
(C)Total:						23,56

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					494,76
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					494,76

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto s/ armação D=0,20m PB	10213	M	84,44	1,0000	84,44
(F)Total:					84,44

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	1,0000	781,24
Formas planas de madeira com 04 (quatro) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40313	M2	93,53	1,7600	164,61
(G)Total:					945,85

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto s/ armação D=0, 20m PB	1250	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,1560	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								1.525,05
BDI: 27,03%								412,22
Preço Unitário Total								1.937,27

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40653 Muro de testa em concreto para saída de dreno profundo em solo, inclusive transporte do tubo
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	8,0000	180,32
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	16,0000	290,88
(B)Total:						471,20

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			23,56
(C)Total:						23,56

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						494,76
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						494,76

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto s/ armação D=0,20m PB	10213	M	84,44	1,0000	84,44
(F)Total:					84,44

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	0,2040	159,37
Formas planas de madeira com 04 (quatro) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40313	M2	93,53	2,1600	202,02
(G)Total:					361,39

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto s/ armação D=0, 20m PB	1250	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0400	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								940,59
BDI:27,03%								254,24
Preço Unitário Total								1.194,83

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40860 Obtenção de buracos c/ CBUQ exclusive fornecimento e transporte comercial dos materiais betuminosos
 Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	1,0000	0,5000	0,5000	260,27	74,18	167,22
Compactador manual LF-100 gasol marca de referência Honda asfal 500mm ou equivalente	30075	1,0000	0,3000	0,7000	22,19	19,75	20,47
Compressor de ar XA 187/400 PCM, ATLAS ou equivalente	30059	1,0000	0,3000	0,7000	224,38	56,01	106,51
Martelete man. e mec. RH 658 110 pcm/24kg (ATLAS) ou equivalente	30061	1,0000	0,3000	0,7000	26,20	24,76	25,19
(A)Total:							319,39

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	8,0000	145,44
(B)Total:						186,52

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			9,32
(C)Total:						9,32

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						515,23
(D) Produção da Equipe						12,5000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						41,21

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Solo brita (incl. 0% IUM) sem frete	10122	M3	93,60	0,1309	12,25
(F)Total:					12,25

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CBUQ (massa asfáltica) exclusive fornecimento e transporte comercial do CAP, (Usinagem)	40845	t	147,83	0,0960	14,19
(G)Total:					14,19

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de CBUQ (massa asfáltica) exclusive fornecimento e tr	1568	t	1,969XP + 2,045XR + 15,151				0,00	0,1963	0,00
Transp. de Solo brita (incl. 0% IUM) s/ frete	1037	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,1800	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								67,65
BDI:27,03%								18,28
Preço Unitário Total								85,93

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40864 Obtenção de buracos c/ CBUQ exclusive fornecimento e transporte dos materiais betuminosos
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: t

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	1,0000	0,5000	0,5000	260,27	74,18	167,22
Compactador manual LF-100 gasol marca de referência Honda asfal 500mm ou equivalente	30075	1,0000	0,3000	0,7000	22,19	19,75	20,47
Compressor de ar XA 187/400 PCM, ATLAS ou equivalente	30059	1,0000	0,3000	0,7000	224,38	56,01	106,51
Martelete man. e mec. RH 658 110 pcm/24kg (ATLAS) ou equivalente	30061	1,0000	0,3000	0,7000	26,20	24,76	25,19
(A)Total:							319,39

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	8,0000	145,44
(B)Total:						186,52

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			9,32
(C)Total:						9,32

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						515,23
(D) Produção da Equipe						1,2000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						429,35

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Solo brita (incl. 0% IUM) sem frete	10122	M3	93,60	1,2500	117,00
(F)Total:					117,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CBUQ (massa asfáltica) exclusive fornecimento e transporte comercial do CAP, (Usinagem)	40845	t	147,83	1,0000	147,83
(G)Total:					147,83

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de CBUQ (massa asfáltica) exclusive fornecimento e tr	1568	t	1,969XP + 2,045XR + 15,151				0,00	1,0000	0,00
Transp. de Solo brita (incl. 0% IUM) s/ frete	1037	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	1,8750	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								694,18
BDI:27,03%								187,63
Preço Unitário Total								881,81

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40861 Obtenção de buracos c/ CBUQ inclusive fornecimento e transporte comercial dos materiais betuminosos
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	1,0000	0,5000	0,5000	260,27	74,18	167,22
Compactador manual LF-100 gasol marca de referência Honda asfal 500mm ou equivalente	30075	1,0000	0,3000	0,7000	22,19	19,75	20,47
Compressor de ar XA 187/400 PCM, ATLAS ou equivalente	30059	1,0000	0,3000	0,7000	224,38	56,01	106,51
Martelete man. e mec. RH 658 110 pcm/24kg (ATLAS) ou equivalente	30061	1,0000	0,3000	0,7000	26,20	24,76	25,19
(A)Total:							319,39

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	8,0000	145,44
(B)Total:						186,52

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			9,32
(C)Total:						9,32

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						515,23
(D) Produção da Equipe						12,5000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						41,21

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Emulsão RR 1C	10009	t	3.012,17	0,0010	3,01
Solo brita (incl. 0% IUM) sem frete	10122	M3	93,60	0,1200	11,23
(F)Total:					14,24

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CBUQ (massa asfáltica) inclusive fornecimento e transporte comercial do CAP (Usinagem)	40846	t	424,73	0,0960	40,77
(G)Total:					40,77

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de CBUQ (massa asfáltica) inclusive fornecimento e tra	1054	t	1,969XP + 2,045XR + 15,151				0,00	0,0960	0,00
Transp. de Emulsao RR - 1C	1027	t	0,669XP + 0,790XR + 71,240				0,00	0,0010	0,00
Transp. de Solo brita (incl. 0% IUM) s/ frete	1037	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,1963	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							96,22
BDI:27,03%							26,00
Preço Unitário Total							122,22

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42493 Obtenção de buracos c/ CBUQ inclusive fornecimento e transporte comercial dos materiais
betuminosos em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 62 - PAVIMENTAÇÃO - VIAS URBANAS

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	1,0000	0,5000	0,5000	260,27	74,18	167,22
Compactador manual LF-100 gasol marca de referência Honda asfal 500mm ou equivalente	30075	1,0000	0,3000	0,7000	22,19	19,75	20,47
Compressor de ar XA 187/400 PCM, ATLAS ou equivalente	30059	1,0000	0,3000	0,7000	224,38	56,01	106,51
Martelete man. e mec. RH 658 110 pcm/24kg (ATLAS) ou equivalente	30061	1,0000	0,3000	0,7000	26,20	24,76	25,19
(A)Total:							319,39

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	8,0000	145,44
(B)Total:						186,52

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			9,32
(C)Total:						9,32

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						515,23
(D) Produção da Equipe						8,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						64,40

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Emulsão RR 1C	10009	t	3.012,17	0,0010	3,01
Solo brita (incl. 0% IUM) sem frete	10122	M3	93,60	0,1200	11,23
(F)Total:					14,24

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CBUQ (massa asfáltica) inclusive fornecimento e transporte comercial do CAP (Usinagem)	40846	t	424,73	0,0960	40,77
(G)Total:					40,77

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de CBUQ (massa asfáltica) inclusive fornecimento e tra	1054	t	1,969XP + 2,045XR + 15,151				0,00	0,0960	0,00
Transp. de Emulsao RR - 1C	1027	t	0,669XP + 0,790XR + 71,240				0,00	0,0010	0,00
Transp. de Solo brita (incl. 0% IUM) s/ frete	1037	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,1800	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							119,41
BDI:27,03%							32,27
Preço Unitário Total							151,68

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40865 Obtenção de buracos c/ CBUQ inclusive fornecimento e transporte dos materiais betuminosos
 Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: t

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	1,0000	0,5000	0,5000	260,27	74,18	167,22
Compactador manual LF-100 gasol marca de referência Honda asfal 500mm ou equivalente	30075	1,0000	0,3000	0,7000	22,19	19,75	20,47
Compressor de ar XA 187/400 PCM, ATLAS ou equivalente	30059	1,0000	0,3000	0,7000	224,38	56,01	106,51
Martelete man. e mec. RH 658 110 pcm/24kg (ATLAS) ou equivalente	30061	1,0000	0,3000	0,7000	26,20	24,76	25,19
(A)Total:							319,39

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	8,0000	145,44
(B)Total:						186,52

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			9,32
(C)Total:						9,32

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						515,23
(D) Produção da Equipe						1,2000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						429,35

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Emulsão RR 1C	10009	t	3.012,17	0,0139	41,86
Solo brita (incl. 0% IUM) sem frete	10122	M3	93,60	1,2500	117,00
(F)Total:					158,86

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CBUQ (massa asfáltica) inclusive fornecimento e transporte comercial do CAP (Usinagem)	40846	t	424,73	1,0000	424,73
(G)Total:					424,73

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de CBUQ (massa asfáltica) inclusive fornecimento e tra	1054	t	1,969XP + 2,045XR + 15,151				0,00	1,0000	0,00
Transp. de Emulsao RR - 1C	1027	t	0,669XP + 0,790XR + 71,240				0,00	0,0139	0,00
Transp. de Solo brita (incl. 0% IUM) s/ frete	1037	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	1,8750	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								1.012,94
BDI:27,03%								273,79
Preço Unitário Total								1.286,73

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42494 Obtenção de buracos c/ CBUQ inclusive fornecimento e transporte dos materiais betuminosos em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 62 - PAVIMENTAÇÃO - VIAS URBANAS

Unidade: t

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	1,0000	0,5000	0,5000	260,27	74,18	167,22
Compactador manual LF-100 gasol marca de referência Honda asfal 500mm ou equivalente	30075	1,0000	0,3000	0,7000	22,19	19,75	20,47
Compressor de ar XA 187/400 PCM, ATLAS ou equivalente	30059	1,0000	0,3000	0,7000	224,38	56,01	106,51
Martelete man. e mec. RH 658 110 pcm/24kg (ATLAS) ou equivalente	30061	1,0000	0,3000	0,7000	26,20	24,76	25,19
(A)Total:							319,39

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	8,0000	145,44
(B)Total:						186,52

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			9,32
(C)Total:						9,32

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						515,23
(D) Produção da Equipe						7,7000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						66,91

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Emulsão RR 1C	10009	t	3.012,17	0,0139	41,86
Solo brita (incl. 0% IUM) sem frete	10122	M3	93,60	1,2500	117,00
(F)Total:					158,86

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CBUQ (massa asfáltica) inclusive fornecimento e transporte comercial do CAP (Usinagem)	40846	t	424,73	1,0000	424,73
(G)Total:					424,73

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de CBUQ (massa asfáltica) inclusive fornecimento e tra	1054	t	1,969XP + 2,045XR + 15,151				0,00	1,0000	0,00
Transp. de Emulsao RR - 1C	1027	t	0,669XP + 0,790XR + 71,240				0,00	0,0139	0,00
Transp. de Solo brita (incl. 0% IUM) s/ frete	1037	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	1,8750	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							650,50
BDI:27,03%							175,83
Preço Unitário Total							826,33

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40880 Obturação de buracos c/ CBUQ-faixa "C", exclusive forn.do CAP e transporte de todos os materiais
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	1,0000	0,5000	0,5000	260,27	74,18	167,22
Compactador manual LF-100 gasol marca de referência Honda asfal 500mm ou equivalente	30075	1,0000	0,3000	0,7000	22,19	19,75	20,47
Compressor de ar XA 187/400 PCM, ATLAS ou equivalente	30059	1,0000	0,3000	0,7000	224,38	56,01	106,51
Martelete man. e mec. RH 658 110 pcm/24kg (ATLAS) ou equivalente	30061	1,0000	0,3000	0,7000	26,20	24,76	25,19
(A)Total:							319,39

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	8,0000	145,44
(B)Total:						186,52

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			9,32
(C)Total:						9,32

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						515,23
(D) Produção da Equipe						11,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						46,83

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Bica corrida sem frete	10118	m3	82,07	0,1200	9,84
(F)Total:					9,84

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CBUQ (massa asfáltica-faixa"C") exclusive fornecimento CAP e transporte de todos os materiais	40879	t	148,31	0,0960	14,23
(G)Total:					14,23

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								70,90
BDI:27,03%								19,16
Preço Unitário Total								90,06

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40858 Obturação de buracos c/ PMF exclusive fornecimento e transporte comercial da emulsão
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	1,0000	0,5000	0,5000	260,27	74,18	167,22
Compactador manual LF-100 gasol marca de referência Honda asfal 500mm ou equivalente	30075	1,0000	0,3000	0,7000	22,19	19,75	20,47
Compressor de ar XA 187/400 PCM, ATLAS ou equivalente	30059	1,0000	0,3000	0,7000	224,38	56,01	106,51
Martelete man. e mec. RH 658 110 pcm/24kg (ATLAS) ou equivalente	30061	1,0000	0,3000	0,7000	26,20	24,76	25,19
(A)Total:							319,39

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	8,0000	145,44
(B)Total:						186,52

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			9,32
(C)Total:						9,32

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						515,23
(D) Produção da Equipe						12,5000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						41,21

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Solo brita (incl. 0% IUM) sem frete	10122	M3	93,60	0,1309	12,25
(F)Total:					12,25

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PMF (massa asfáltica) exclusive fornecimento e transporte comercial da emulsão	40836	t	71,26	0,0960	6,84
(G)Total:					6,84

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de PMF (massa asfáltica) exclusive fornecimento e tra	1563	t	1,969XP + 2,045XR + 15,151				0,00	0,0880	0,00
Transp. de Solo brita (incl. 0% IUM) s/ frete	1037	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,1963	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								60,30
BDI:27,03%								16,29
Preço Unitário Total								76,59

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40862 Obtenção de buracos c/ PMF exclusive fornecimento e transporte dos materiais betuminosos

Unidade: t

Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	1,0000	0,5000	0,5000	260,27	74,18	167,22
Compactador manual LF-100 gasol marca de referência Honda asfal 500mm ou equivalente	30075	1,0000	0,3000	0,7000	22,19	19,75	20,47
Compressor de ar XA 187/400 PCM, ATLAS ou equivalente	30059	1,0000	0,3000	0,7000	224,38	56,01	106,51
Martelete man. e mec. RH 658 110 pcm/24kg (ATLAS) ou equivalente	30061	1,0000	0,3000	0,7000	26,20	24,76	25,19
(A)Total:							319,39

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	8,0000	145,44
(B)Total:						186,52

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			9,32
(C)Total:						9,32

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						515,23
(D) Produção da Equipe						1,2000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						429,35

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Solo brita (incl. 0% IUM) sem frete	10122	M3	93,60	1,2500	117,00
(F)Total:					117,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PMF (massa asfáltica) exclusive fornecimento e transporte comercial da emulsão	40836	t	71,26	1,0000	71,26
(G)Total:					71,26

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de PMF (massa asfáltica) exclusive fornecimento e tra	1563	t	1,969XP + 2,045XR + 15,151				0,00	1,0000	0,00
Transp. de Solo brita (incl. 0% IUM) s/ frete	1037	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	1,8750	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								617,61
BDI:27,03%								166,93
Preço Unitário Total								784,54

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40859 Obturação de buracos c/ PMF inclusive fornecimento e transporte comercial da emulsão
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	1,0000	0,5000	0,5000	260,27	74,18	167,22
Compactador manual LF-100 gasol marca de referência Honda asfal 500mm ou equivalente	30075	1,0000	0,3000	0,7000	22,19	19,75	20,47
Compressor de ar XA 187/400 PCM, ATLAS ou equivalente	30059	1,0000	0,3000	0,7000	224,38	56,01	106,51
Martelete man. e mec. RH 658 110 pcm/24kg (ATLAS) ou equivalente	30061	1,0000	0,3000	0,7000	26,20	24,76	25,19
(A)Total:							319,39

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	8,0000	145,44
(B)Total:						186,52

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			9,32
(C)Total:						9,32

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						515,23
(D) Produção da Equipe						12,5000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						41,21

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Emulsao RL 1C	10011	t	3.135,34	0,0011	3,44
Solo brita (incl. 0% IUM) sem frete	10122	M3	93,60	0,1309	12,25
(F)Total:					15,69

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PMF (massa asfáltica) inclusive fornecimento e transporte comercial da emulsão	40837	t	388,04	0,0960	37,25
(G)Total:					37,25

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Emulsao RL - 1C	1039	t	0,669XP + 0,790XR + 71,240				0,00	0,0011	0,00
Transp. de PMF (massa asfáltica) inclusive fornecimento e tra	1052	t	1,969XP + 2,045XR + 15,151				0,00	0,0880	0,00
Transp. de Solo brita (incl. 0% IUM) s/ frete	1037	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,1963	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								94,15
BDI:27,03%								25,44
Preço Unitário Total								119,59

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40863 Obturação de buracos c/ PMF inclusive fornecimento e transporte dos materiais betuminosos
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: t

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	1,0000	0,5000	0,5000	260,27	74,18	167,22
Compactador manual LF-100 gasol marca de referência Honda asfal 500mm ou equivalente	30075	1,0000	0,3000	0,7000	22,19	19,75	20,47
Compressor de ar XA 187/400 PCM, ATLAS ou equivalente	30059	1,0000	0,3000	0,7000	224,38	56,01	106,51
Martelete man. e mec. RH 658 110 pcm/24kg (ATLAS) ou equivalente	30061	1,0000	0,3000	0,7000	26,20	24,76	25,19
(A)Total:							319,39

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	8,0000	145,44
(B)Total:						186,52

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			9,32
(C)Total:						9,32

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						515,23
(D) Produção da Equipe						1,2000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						429,35

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Emulsão RR 1C	10009	t	3.012,17	0,0139	41,86
Solo brita (incl. 0% IUM) sem frete	10122	M3	93,60	1,2500	117,00
(F)Total:					158,86

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PMF (massa asfáltica) inclusive fornecimento e transporte comercial da emulsão	40837	t	388,04	1,0000	388,04
(G)Total:					388,04

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Emulsao RR - 1C	1027	t	0,669XP + 0,790XR + 71,240				0,00	0,0139	0,00
Transp. de PMF (massa asfáltica) inclusive fornecimento e tra	1052	t	1,969XP + 2,045XR + 15,151				0,00	1,0000	0,00
Transp. de Solo brita (incl. 0% IUM) s/ frete	1037	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	1,8750	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								976,25
BDI:27,03%								263,88
Preço Unitário Total								1.240,13

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40118 Obturação de buracos com CBUQ (tudo incluído)
Grupo de Serviço: 15 - CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	1,0000	0,5000	0,5000	260,27	74,18	167,22
Compactador manual LF-100 gasol marca de referência Honda asfal 500mm ou equivalente	30075	1,0000	0,3000	0,7000	22,19	19,75	20,47
Compressor de ar XA 187/400 PCM, ATLAS ou equivalente	30059	1,0000	0,3000	0,7000	224,38	56,01	106,51
Martelete man. e mec. RH 658 110 pcm/24kg (ATLAS) ou equivalente	30061	1,0000	0,3000	0,7000	26,20	24,76	25,19
(A)Total:							319,39

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	8,0000	145,44
(B)Total:						186,52

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			9,32
(C)Total:						9,32

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						515,23
(D) Produção da Equipe						11,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						46,83

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Emulsão RR 1C	10009	t	3.012,17	0,0010	3,01
Solo brita (incl. 0% IUM) sem frete	10122	M3	93,60	0,1200	11,23
(F)Total:					14,24

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CBUQ - Usinagem, aquisição e transporte dos materiais	40115	t	424,73	0,0960	40,77
(G)Total:					40,77

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de CBUQ - Usinagem, aquisição e transporte dos materi	1044	t	1,969XP + 2,045XR + 15,151				0,00	0,0960	0,00
Transp. de Emulsao RR - 1C	1027	t	0,669XP + 0,790XR + 71,240				0,00	0,0010	0,00
Transp. de Solo brita (incl. 0% IUM) s/ frete	1037	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,1800	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								101,84
BDI:27,03%								27,52
Preço Unitário Total								129,36

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40116 Obtenção de buracos com PMF (tudo incluído)
Grupo de Serviço: 15 - CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	1,0000	0,5000	0,5000	260,27	74,18	167,22
Compactador manual LF-100 gasol marca de referência Honda asfal 500mm ou equivalente	30075	1,0000	0,3000	0,7000	22,19	19,75	20,47
Compressor de ar XA 187/400 PCM, ATLAS ou equivalente	30059	1,0000	0,3000	0,7000	224,38	56,01	106,51
Martelete man. e mec. RH 658 110 pcm/24kg (ATLAS) ou equivalente	30061	1,0000	0,3000	0,7000	26,20	24,76	25,19
(A)Total:							319,39

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	8,0000	145,44
(B)Total:						186,52

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			9,32
(C)Total:						9,32

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						515,23
(D) Produção da Equipe						11,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						46,83

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Emulsao RL 1C	10011	t	3.135,34	0,0010	3,13
Solo brita (incl. 0% IUM) sem frete	10122	M3	93,60	0,1200	11,23
(F)Total:					14,36

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PMF - Usinagem, aquisição e transportes dos materiais	40114	t	381,27	0,0880	33,55
(G)Total:					33,55

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Emulsao RL - 1C	1039	t	0,669XP + 0,790XR + 71,240				0,00	0,0010	0,00
Transp. de PMF - Usinagem, aquisição e transportes dos materi	1038	t	1,969XP + 2,045XR + 15,151				0,00	0,0880	0,00
Transp. de Solo brita (incl. 0% IUM) s/ frete	1037	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,1800	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								94,74
BDI:27,03%								25,60
Preço Unitário Total								120,34

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40117 Obtenção de buracos com PMF usinado pelo DER-ES (tudo incluído)
Grupo de Serviço: 15 - CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	1,0000	0,5000	0,5000	260,27	74,18	167,22
Compactador manual LF-100 gasol marca de referência Honda asfal 500mm ou equivalente	30075	1,0000	0,3000	0,7000	22,19	19,75	20,47
Compressor de ar XA 187/400 PCM, ATLAS ou equivalente	30059	1,0000	0,3000	0,7000	224,38	56,01	106,51
Martelete man. e mec. RH 658 110 pcm/24kg (ATLAS) ou equivalente	30061	1,0000	0,3000	0,7000	26,20	24,76	25,19
(A)Total:							319,39

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	8,0000	145,44
(B)Total:						186,52

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			9,32
(C)Total:						9,32

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						515,23
(D) Produção da Equipe						11,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						46,83

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Emulsao RL 1C	10011	t	3.135,34	0,0010	3,13
Solo brita (incl. 0% IUM) sem frete	10122	M3	93,60	0,1200	11,23
(F)Total:					14,36

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Emulsao RL - 1C	1039	t	0,669XP + 0,790XR + 71,240				0,00	0,0010	0,00
Transp. de PMF - Usinagem, aquisição e transportes dos materi	1038	t	1,969XP + 2,045XR + 15,151				0,00	0,0880	0,00
Transp. de Solo brita (incl. 0% IUM) s/ frete	1037	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,1800	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								61,19
BDI:27,03%								16,53
Preço Unitário Total								77,72

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 43162 Ondulação transversal em CBUQ
Grupo de Serviço: 10 - SINALIZAÇÃO

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	1,0000	0,3000	0,7000	260,27	74,18	130,00
Rolo AP liso de aço TH-10 (6,3t) (TEMA TERRA) ou equivalente	30035	1,0000	0,3000	0,7000	204,08	106,65	135,87
(A)Total:							265,87

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	10,0000	181,80
					(B)Total:	222,88

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X				11,14
(C)Total:							11,14

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						499,89
(D) Produção da Equipe						2,5000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						199,95

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CBUQ (massa asfáltica) inclusive fornecimento e transporte comercial do CAP (Usinagem)	40846	t	424,73	0,6100	259,08
Pintura de ligação inclusive fornecimento e transporte comercial do material betuminoso	40819	M2	2,73	3,7000	10,10
(G)Total:					269,18

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de CBUQ (massa asfáltica) inclusive fornecimeto e tra	1054	t	1,969XP + 2,045XR + 15,151				0,00	0,6100	0,00
(H)Total:							0,00		

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								469,13
BDI: 27,03%								126,80
Preço Unitário Total								595,93

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40931 Ondulação transversal em concreto

Unidade: M2

Grupo de Serviço: 10 - SINALIZAÇÃO

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pavimentação	20065	2,26	140,66	41,08	0,2000	8,21
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	2,0000	45,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
(B)Total:						126,01

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			6,30
(C)Total:						6,30

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					132,31
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					132,31

(F)Materiais	Código	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-25 (granel) D=3/8"	10132	kg	7,90	0,1000	0,79
(F)Total:					0,79

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Concreto estrutural fck = 30,0 MPa, tudo incluído	40364	M3	855,13	0,1700	145,37
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	0,1270	10,43
(G)Total:					155,80

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					288,90
BDI:27,03%					78,08
Preço Unitário Total					366,98

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41337 Passagem d'água 1,10 x 1,00 - Canteiro

Unidade: Ud

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,4000	16,43
(B)Total:						16,43

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			0,82
(C)Total:						0,82

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					17,25
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					17,25

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Concreto estrutural fck = 20,0 MPa, tudo incluído	40360	M3	805,54	0,2360	190,10
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	0,4650	38,20
Forma especial de madeira para sarjeta (gabarito), inclusive fornecimento e transporte da madeira	40317	M2	74,40	1,6240	120,82
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	0,1240	6,73
(G)Total:					355,85

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					373,10
BDI:27,03%					100,84
Preço Unitário Total					473,94

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40907 Passagem de gado (boca)

Unidade: Ud

Grupo de Serviço: 5 - OBRAS COMPLEMENTARES

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Concreto ciclópico com 70% concreto 15,0 MPa e 30% de pedra de mão, tudo incluído	40351	M3	601,22	12,1750	7.319,85
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	4,3500	2.712,31
Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40312	M2	109,39	72,0000	7.876,08
(G)Total:					17.908,24

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					17.908,24
BDI:27,03%					4.840,59
Preço Unitário Total					22.748,83

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40906 Passagem de gado (sem guarda corpo)
Grupo de Serviço: 5 - OBRAS COMPLEMENTARES

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	90,0000	953,10
Concreto ciclópico com 70% concreto 15,0 MPa e 30% de pedra de mão, tudo incluído	40351	M3	601,22	2,9180	1.754,35
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	0,1570	97,89
Concreto estrutural fck = 20,0 MPa, tudo incluído	40360	M3	805,54	1,2560	1.011,75
Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40312	M2	109,39	11,1400	1.218,60
(G)Total:					5.035,69

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					5.035,69
BDI:27,03%					1.361,14
Preço Unitário Total					6.396,83

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41403 Passarela metálica p/ pontes rodoviárias com 1,0m de largura, piso em chapa xadrez esp 1/4", em perfis laminados, inclusive pintura
Grupo de Serviço: 33 - SUPER-ESTRUTURA

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria L 1319 PBT=13,9t (TOCO 8 ,0t)	30005	1,0000	0,3000	0,7000	293,14	88,36	149,79
Guindauto 6t, Madal-Palfinger ou equivalente	30130	1,0000	0,3000	0,7000	34,76	32,44	33,12
(A)Total:							182,91

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado O.A.E.	20062	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Montador	20096	1,96	140,66	35,63	2,0000	71,26
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
					(B)Total:	148,70

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X				7,43
(C)Total:							7,43

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						339,04
(D) Produção da Equipe						1,5000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						226,02

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Cantoneira de aço seção - 2" X 2" x 1/8"	10143	kg	9,13	5,1100	46,65
Cantoneira de aço seção - 3" X 3" X 3/8"	10145	kg	8,30	16,9400	140,60
Chapa de aço 3/8"	10150	kg	7,94	3,3000	26,20
Chapa xadrez espessura=1/4"	10854	kg	7,96	61,2000	487,15
Eletrodo para soldas - OK 4804	10185	kg	22,45	0,1500	3,36
Perfil metálico seção I	10179	kg	11,22	7,9800	89,53
				(F)Total:	793,49

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Pintura em estrutura metálica com tinta epoxídica inclusive primer	41404	M2	40,98	2,1880	89,66
				(G)Total:	89,66

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:							0,00		

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								1.109,17
BDI:27,03%								299,80
Preço Unitário Total								1.408,97

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41240 Passeio em concreto, largura 2,00m, acabamento em ladrilho hidráulico podotátil (L=0,40m)

Unidade: M2

Grupo de Serviço: 5 - OBRAS COMPLEMENTARES

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,2000	4,50
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,2000	21,81
(B)Total:						26,31

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			1,31
(C)Total:						1,31

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					27,62
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					27,62

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita graduada, especificada sem pó, sem frete	10119	m3	109,08	0,0500	5,45
Ladrilho hidráulico podotátil	10781	M2	67,75	0,3465	23,47
(F)Total:					28,92

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Apiloamento manual	40300	M3	67,02	0,1000	6,70
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0035	2,26
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	0,0550	42,96
(G)Total:					51,92

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					108,46
BDI:27,03%					29,31
Preço Unitário Total					137,77

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40946 Passeio pavimentado em blocos de concreto esp.=6cm, colorido, resistência 35 MPa, colchão de areia 5cm, inclusive transporte dos blocos e da areia
Grupo de Serviço: 5 - OBRAS COMPLEMENTARES

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Rolo AP de pneus AP-26 (8,9t) (MULLER) ou equivalente	30032	1,0000	0,1000	0,9000	329,64	118,96	140,02
(A)Total:							140,02

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Calceteiro	20035	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Encarregado de pavimentação	20065	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						61,26

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			3,06
(C)Total:						3,06

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						204,34
(D) Produção da Equipe						5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						40,86

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	0,0500	7,66
Bloco para pavimentação intertravado - esp= 06cm, colorido, resistência 35 MPa	10296	M2	113,96	1,0000	113,96
(F)Total:					121,62

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. mecânico	1026	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0800	0,00
Transp. de Bloco p/ pavimentação - esp= 6 cm	1603	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,1440	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								162,48
BDI: 27,03%								43,91
Preço Unitário Total								206,39

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40883 Pavimentação com blocos de concreto (35 MPa), esp.= 06 cm, sobre colchão areia esp.= 5 cm,
inclusive fornecimento e transporte dos blocos e areia
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Rolo AP de pneus AP-26 (8,9t) (MULLER) ou equivalente	30032	1,0000	0,1000	0,9000	329,64	118,96	140,02
(A)Total:							140,02

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Calceteiro	20035	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Encarregado de pavimentação	20065	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						79,44

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			3,97
(C)Total:						3,97

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						223,43
(D) Produção da Equipe						5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						44,68

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	0,0500	7,66
Bloco para pavimentação intertravado - esp= 06 cm, resistência 35 MPa	10266	M2	67,68	1,0000	67,68
(F)Total:					75,34

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. mecânico	1026	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0750	0,00
Transp. de Bloco p/ pavimentação - esp= 6 cm	1603	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,1440	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								120,02
BDI: 27,03%								32,44
Preço Unitário Total								152,46

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40885 Pavimentação com blocos de concreto (35 MPa), esp. = 10 cm, sobre colchão areia esp.= 5cm,
inclusive fornecimento e transporte dos blocos e areia
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Rolo AP de pneus AP-26 (8,9t) (MULLER) ou equivalente	30032	1,0000	0,1000	0,9000	329,64	118,96	140,02
(A)Total:							140,02

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Calceteiro	20035	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Encarregado de pavimentação	20065	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						79,44

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			3,97
(C)Total:						3,97

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						223,43
(D) Produção da Equipe						5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						44,68

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	0,0500	7,66
Bloco para pavimentação intertravado - esp= 10 cm, resistência 35 MPa	10268	M2	109,92	1,0000	109,92
(F)Total:					117,58

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. mecânico	1026	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0750	0,00
Transp. de Bloco p/ pavimentação - esp= 10 cm	1607	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,2400	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								162,26
BDI: 27,03%								43,85
Preço Unitário Total								206,11

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40897 Pavimentação com blocos de concreto (35 MPa), esp.= 06cm, sobre colchão areia esp.=5cm, inclusive fornecim. do bloco e areia, exclus. transp.materiais
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Rolo AP de pneus AP-26 (8,9t) (MULLER) ou equivalente	30032	1,0000	0,1000	0,9000	329,64	118,96	140,02
(A)Total:							140,02

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Calceteiro	20035	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Encarregado de pavimentação	20065	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						79,44

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			3,97
(C)Total:						3,97

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						223,43
(D) Produção da Equipe						5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						44,68

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	0,0500	7,66
Bloco para pavimentação intertravado - esp= 06 cm, resistência 35 MPa	10266	M2	67,68	1,0000	67,68
(F)Total:					75,34

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								120,02
BDI:27,03%								32,44
Preço Unitário Total								152,46

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40884 Pavimentação com blocos de concreto (35 MPa), esp.= 08 cm, colchão areia esp.= 5cm, inclusive fornecimento e transporte dos blocos e areia
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Rolo AP de pneus AP-26 (8,9t) (MULLER) ou equivalente	30032	1,0000	0,1000	0,9000	329,64	118,96	140,02
(A)Total:							140,02

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Calceteiro	20035	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Encarregado de pavimentação	20065	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
					(B)Total:	79,44

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X				3,97
(C)Total:							3,97

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						223,43
(D) Produção da Equipe						5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						44,68

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	0,0500	7,66
Bloco para pavimentação intertravado - esp= 08 cm, resistência 35 MPa	10267	M2	82,92	1,0000	82,92
				(F)Total:	90,58

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. mecânico	1026	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0750	0,00
Transp. de Bloco p/ pavimentação - esp= 8 cm	1605	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,1920	0,00
(H)Total:							0,00		

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								135,26
BDI: 27,03%								36,56
Preço Unitário Total								171,82

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42498 Pavimentação com blocos de concreto (35 MPa), esp.=06cm, sobre colchão areia esp.=5cm,
inclusive fornecim. e transporte blocos e areia, Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 62 - PAVIMENTAÇÃO - VIAS URBANAS

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Rolo AP de pneus AP-26 (8,9t) (MULLER) ou equivalente	30032	1,0000	0,1000	0,9000	329,64	118,96	140,02
(A)Total:							140,02

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Calceteiro	20035	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Encarregado de pavimentação	20065	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						79,44

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			3,97
(C)Total:						3,97

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						223,43
(D) Produção da Equipe						4,1500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						53,83

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	0,0500	7,66
Bloco para pavimentação intertravado - esp= 06 cm, resistência 35 MPa	10266	M2	67,68	1,0000	67,68
(F)Total:					75,34

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. mecânico	1026	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0750	0,00
Transp. de Bloco p/ pavimentação - esp= 6 cm	1603	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,1440	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								129,17
BDI: 27,03%								34,91
Preço Unitário Total								164,08

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40898 Pavimentação com blocos de concreto (35 MPa) esp.=08 cm,colchão areia esp.=5cm, inclusive fornecim. do bloco e areia, exclusive transp. blocos e areia
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Rolo AP de pneus AP-26 (8,9t) (MULLER) ou equivalente	30032	1,0000	0,1000	0,9000	329,64	118,96	140,02
(A)Total:							140,02

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Calceteiro	20035	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Encarregado de pavimentação	20065	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						79,44

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			3,97
(C)Total:						3,97

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						223,43
(D) Produção da Equipe						5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						44,68

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	0,0500	7,66
Bloco para pavimentação intertravado - esp= 08 cm, resistência 35 MPa	10267	M2	82,92	1,0000	82,92
(F)Total:					90,58

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								135,26
BDI:27,03%								36,56
Preço Unitário Total								171,82

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42499 Pavimentação com blocos de concreto (35 MPa), esp.=08cm, sobre colchão de areia 5cm, inclusive fornecim. e transporte blocos e areia, em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 62 - PAVIMENTAÇÃO - VIAS URBANAS

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Rolo AP de pneus AP-26 (8,9t) (MULLER) ou equivalente	30032	1,0000	0,1000	0,9000	329,64	118,96	140,02
(A)Total:							140,02

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Calceteiro	20035	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Encarregado de pavimentação	20065	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						79,44

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			3,97
(C)Total:						3,97

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						223,43
(D) Produção da Equipe						4,1500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						53,83

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	0,0500	7,66
Bloco para pavimentação intertravado - esp= 08 cm, resistência 35 MPa	10267	M2	82,92	1,0000	82,92
(F)Total:					90,58

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. mecânico	1026	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0500	0,00
Transp. de Bloco p/ pavimentação - esp= 8 cm	1605	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,1920	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								144,41
BDI:27,03%								39,03
Preço Unitário Total								183,44

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42500 Pavimentação com blocos de concreto (35 MPa), esp.=10cm, sobre colchão de areia esp.=5cm,
inclusive fornecim.e transporte blocos e areia,Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 62 - PAVIMENTAÇÃO - VIAS URBANAS

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Rolo AP de pneus AP-26 (8,9t) (MULLER) ou equivalente	30032	1,0000	0,1000	0,9000	329,64	118,96	140,02
(A)Total:							140,02

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Calceteiro	20035	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Encarregado de pavimentação	20065	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						79,44

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			3,97
(C)Total:						3,97

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						223,43
(D) Produção da Equipe						4,1500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						53,83

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	0,0500	7,66
Bloco para pavimentação intertravado - esp= 10 cm, resistência 35 MPa	10268	M2	109,92	1,0000	109,92
(F)Total:					117,58

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. mecânico	1026	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0750	0,00
Transp. de Bloco p/ pavimentação - esp= 10 cm	1607	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,2400	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								171,41
BDI:27,03%								46,33
Preço Unitário Total								217,74

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40896 Pavimentação com blocos de concreto (35MPa), esp.=10 cm, sobre colchão de areia esp.=5cm,
inclusive fornecim. do bloco e areia , exclusive transportes
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Rolo AP de pneus AP-26 (8,9t) (MULLER) ou equivalente	30032	1,0000	0,1000	0,9000	329,64	118,96	140,02
(A)Total:							140,02

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Calceteiro	20035	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Encarregado de pavimentação	20065	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						79,44

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			3,97
(C)Total:						3,97

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						223,43
(D) Produção da Equipe						5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						44,68

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	0,0500	7,66
Bloco para pavimentação intertravado - esp= 10 cm, resistência 35 MPa	10268	M2	109,92	1,0000	109,92
(F)Total:					117,58

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								162,26
BDI:27,03%								43,85
Preço Unitário Total								206,11

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42501 Pavimentação com paralelepípedo, colchão areia 5cm, inclusive fornecimento e transporte do paralelepípedo e areia, em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 62 - PAVIMENTAÇÃO - VIAS URBANAS

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Rolo AP de pneus AP-26 (8,9t) (MULLER) ou equivalente	30032	1,0000	0,1000	0,9000	329,64	118,96	140,02
(A)Total:							140,02

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Calceteiro	20035	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Encarregado de pavimentação	20065	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
					(B)Total:	79,44

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X				3,97
(C)Total:							3,97

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						223,43
(D) Produção da Equipe						4,1500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						53,83

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	0,0500	7,66
Paralelepípedo de pedra (milheiro)	10298	MIL	4.248,61	0,0450	191,18
				(F)Total:	198,84

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. mecânico	1026	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0750	0,00
Transp. de Paralelepípedo de pedra (milheiro)	1610	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,2808	0,00
(H)Total:							0,00		

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							252,67
BDI:27,03%							68,29
Preço Unitário Total							320,96

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40886 Pavimentação com paralelepípedo, sobre colchão areia esp.= 5cm, inclus. fornecimento e transport
da areia, exclus. fornecim. e transp. paralelepípedo
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Rolo AP de pneus AP-26 (8,9t) (MULLER) ou equivalente	30032	1,0000	0,1000	0,9000	329,64	118,96	140,02
(A)Total:							140,02

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Calceteiro	20035	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Encarregado de pavimentação	20065	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						79,44

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			3,97
(C)Total:						3,97

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						223,43
(D) Produção da Equipe						5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						44,68

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	0,0500	7,66
(F)Total:					7,66

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. mecânico	1026	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0750	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								52,34
BDI:27,03%								14,14
Preço Unitário Total								66,48

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40887 Pavimentação com paralelepípedo, sobre colchão areia esp.= 5cm, inclusive fornecimento e transporte do paralelepípedo e areia
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Rolo AP de pneus AP-26 (8,9t) (MULLER) ou equivalente	30032	1,0000	0,1000	0,9000	329,64	118,96	140,02
(A)Total:							140,02

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Calceteiro	20035	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Encarregado de pavimentação	20065	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						79,44

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			3,97
(C)Total:						3,97

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						223,43
(D) Produção da Equipe						5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						44,68

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	0,0500	7,66
Paralelepípedo de pedra (milheiro)	10298	MIL	4.248,61	0,0450	191,18
(F)Total:					198,84

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. mecânico	1026	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0750	0,00
Transp. de Paralelepípedo de pedra (milheiro)	1610	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,2808	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							243,52
BDI:27,03%							65,82
Preço Unitário Total							309,34

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40888 Pavimentação com paralelepípedo, sobre colchão pó de pedra esp.= 5cm, inclusive fornecimento e transporte do paralelepípedo e pó de pedra
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Rolo AP de pneus AP-26 (8,9t) (MULLER) ou equivalente	30032	1,0000	0,1000	0,9000	329,64	118,96	140,02
(A)Total:							140,02

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Calceteiro	20035	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Encarregado de pavimentação	20065	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						79,44

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			3,97
(C)Total:						3,97

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						223,43
(D) Produção da Equipe						5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						44,68

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Paralelepípedo de pedra (milheiro)	10298	MIL	4.248,61	0,0450	191,18
Pó de pedra (incl. 0% IUM) s/ frete	10120	m3	58,65	0,0500	2,93
(F)Total:					194,11

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Paralelepípedo de pedra (milheiro)	1610	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,2808	0,00
Transp. de Pó de pedra (incl. 0% IUM) s/ frete	1029	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0750	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							238,79
BDI: 27,03%							64,54
Preço Unitário Total							303,33

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42502 Pavimentação com paralelepípedo sobre colchão pó de pedra esp.=5cm, inclusive fornecimento e transporte do paralelepípedo e pó de pedra, Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 62 - PAVIMENTAÇÃO - VIAS URBANAS

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Rolo AP de pneus AP-26 (8,9t) (MULLER) ou equivalente	30032	1,0000	0,1000	0,9000	329,64	118,96	140,02
(A)Total:							140,02

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Calceteiro	20035	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Encarregado de pavimentação	20065	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
					(B)Total:	79,44

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X				3,97
(C)Total:							3,97

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						223,43
(D) Produção da Equipe						4,1500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						53,83

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Paralelepípedo de pedra (milheiro)	10298	MIL	4.248,61	0,0450	191,18
Pó de pedra (incl. 0% IUM) s/ frete	10120	m3	58,65	0,0500	2,93
(F)Total:					194,11

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Paralelepípedo de pedra (milheiro)	1610	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,2808	0,00
Transp. de Pó de pedra (incl. 0% IUM) s/ frete	1029	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0750	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							247,94
BDI: 27,03%							67,01
Preço Unitário Total							314,95

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40942 Pavimentação com pedra de mão (pé de moleque) argamassada
Grupo de Serviço: 5 - OBRAS COMPLEMENTARES

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Compactador manual LF-100 gasol marca de referência Honda asfal 500mm ou equivalente	30075	1,0000	1,0000	0,0000	22,19	19,75	22,19
(A)Total:							22,19

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Calceteiro	20035	1,24	140,66	22,54	2,0000	45,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
					(B)Total:	63,26

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X				3,16
(C)Total:							3,16

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						88,61
(D) Produção da Equipe						4,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						22,15

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Pedra de mao (incl. 0% IUM) s/ frete	10121	m3	119,06	0,1000	11,90
(F)Total:					11,90

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0300	19,42
(G)Total:					19,42

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Pavimentação com pedra de mão (pé de moleque) argamassada	1667	t	1,309XP + 1,363XR				0,00	0,1400	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								53,47
BDI:27,03%								14,45
Preço Unitário Total								67,92

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40889 Pavimentação com pedra portuguesa, inclusive fornecimento e transporte da pedra portuguesa, cimento e areia
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Calceteiro	20035	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,5000	45,45
(B)Total:						67,99

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			3,39
(C)Total:						3,39

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						71,38
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						71,38

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	0,0630	9,65
Cimento CP III	10092	kg	0,61	12,5000	7,62
Pedra portuguesa (só a pedra)	10301	M2	113,47	1,0000	113,47
(F)Total:					130,74

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. mecânico	1026	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0945	0,00
Transp. de Cimento	1153	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0125	0,00
Transp. de Pedra portuguesa (só a pedra)	1614	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0700	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								202,12
BDI: 27,03%								54,63
Preço Unitário Total								256,75

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42503 Pavimentação com pedra portuguesa, inclusive fornecimento e transporte do cimento, areia e pedra portuguesa em Vias Urbanas
 Grupo de Serviço: 62 - PAVIMENTAÇÃO - VIAS URBANAS

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Calceteiro	20035	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,5000	45,45
(B)Total:						67,99

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			3,39
(C)Total:						3,39

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						71,38
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						86,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	0,0630	9,65
Cimento CP III	10092	kg	0,61	12,5000	7,62
Pedra portuguesa (só a pedra)	10301	M2	113,47	1,0000	113,47
(F)Total:					130,74

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. mecânico	1026	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0945	0,00
Transp. de Cimento	1153	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0125	0,00
Transp. de Pedra portuguesa (só a pedra)	1614	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0700	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								216,74
BDI: 27,03%								58,58
Preço Unitário Total								275,32

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 43037 Pedra de mão p/ (concreto ciclópico ou alvenaria) rocha paga em medição em Vias Urbanas
 Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,2000	0,8000	361,82	120,62	168,85
Compressor de ar XA 187/400 PCM, ATLAS ou equivalente	30059	1,0000	1,0000	0,0000	224,38	56,01	224,38
Martelete man. e mec. RH 658 110 pcm/24kg (ATLAS) ou equivalente	30061	4,0000	1,0000	0,0000	26,20	24,76	104,80
(A)Total:							498,03

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Blaster	20033	1,96	140,66	35,63	1,0000	35,63
Encarregado de terraplenagem	20067	2,35	140,66	42,72	0,2000	8,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	6,0000	109,08
(B)Total:						153,25

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						651,28
(D) Produção da Equipe						12,4500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						52,31

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Espoleta simples	10043	Ud	8,45	3,0000	25,35
Estopim simples	10042	M	2,98	4,0000	11,92
Gelatina a 75%	10041	kg	6,32	0,2500	1,58
Jogo de brocas p/ perfuratriz (S-12)	10056	JG	1.342,28	0,0004	0,53
(F)Total:					39,38

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								91,69
BDI: 27,03%								24,78
Preço Unitário Total								116,47

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40719 Pedra de mão para (concreto ciclópico ou alvenaria) rocha paga em medição
 Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,2000	0,8000	361,82	120,62	168,85
Compressor de ar XA 187/400 PCM, ATLAS ou equivalente	30059	1,0000	1,0000	0,0000	224,38	56,01	224,38
Martelete man. e mec. RH 658 110 pcm/24kg (ATLAS) ou equivalente	30061	4,0000	1,0000	0,0000	26,20	24,76	104,80
(A)Total:							498,03

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Blaster	20033	1,96	140,66	35,63	1,0000	35,63
Encarregado de terraplenagem	20067	2,35	140,66	42,72	0,2000	8,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	6,0000	109,08
(B)Total:						153,25

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					651,28
(D) Produção da Equipe					15,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					43,41

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Espoleta simples	10043	Ud	8,45	3,0000	25,35
Estopim simples	10042	M	2,98	4,0000	11,92
Gelatina a 75%	10041	kg	6,32	0,2500	1,58
Jogo de brocas p/ perfuratriz (S-12)	10056	JG	1.342,28	0,0004	0,53
(F)Total:					39,38

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					82,79
BDI: 27,03%					22,37
Preço Unitário Total					105,16

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40393 Perfuração de concreto

Unidade: M

Grupo de Serviço: 37 - OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Compressor de ar XA 187/400 PCM, ATLAS ou equivalente	30059	1,0000	1,0000	0,0000	224,38	56,01	224,38
Martelete man. e mec. RH 658 110 pcm/24kg (ATLAS) ou equivalente	30061	4,0000	1,0000	0,0000	26,20	24,76	104,80
(A)Total:							329,18

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Ajudante de pedreiro O.A.E.	20083	1,01	140,66	18,36	0,1000	1,83
Encarregado O.A.E.	20062	2,26	140,66	41,08	0,1000	4,10
(B)Total:						5,93

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						335,11
(D) Produção da Equipe						16,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						20,94

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Jogo de brocas p/ perfuratriz (S-12)	10056	JG	1.342,28	0,0007	0,93
(F)Total:					0,93

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								21,87
BDI:27,03%								5,91
Preço Unitário Total								27,78

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40394 Perfuração de rocha para fixação de chumbadores

Unidade: M

Grupo de Serviço: 37 - OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Compressor de ar XA 187/400 PCM, ATLAS ou equivalente	30059	1,0000	1,0000	0,0000	224,38	56,01	224,38
Martelete man. e mec. RH 658 110 pcm/24kg (ATLAS) ou equivalente	30061	4,0000	1,0000	0,0000	26,20	24,76	104,80
(A)Total:							329,18

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Ajudante de pedreiro O.A.E.	20083	1,01	140,66	18,36	4,0000	73,44
Encarregado O.A.E.	20062	2,26	140,66	41,08	0,1000	4,10
(B)Total:						77,54

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						406,72
(D) Produção da Equipe						16,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						25,42

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Jogo de brocas p/ perfuratriz (S-12)	10056	JG	1.342,28	0,0007	0,93
(F)Total:					0,93

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								26,35
BDI:27,03%								7,12
Preço Unitário Total								33,47

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41019 Perfuração rotativa inclinada, em rocha sã, com coroa de diamante, diâmetro N (75mm), inclusive deslocamento e posicionamento em cada furo.

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Bomba triplex MT-100, motor diesel de 12CV, 122 l/min, 250rpm, Maquessonda ou equivalente	30113	1,0000	1,0000	0,0000	60,20	34,45	60,20
Sonda rotativa Mach 850, com motor a diesel de 30HP, Maquesonda ou equivalente	30114	1,0000	1,0000	0,0000	151,90	91,68	151,90
(A)Total:							212,10

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de fundação	20059	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
Sondador	20006	1,96	140,66	35,63	1,0000	35,63
					(B)Total:	113,07

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
						(C)Total:	0.00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						325,17
(D) Produção da Equipe						0,4000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						812,92

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Coroa para diamante NX D=75 mm	10644	Ud	2.101,04	0,1400	294,14
(F)Total:					294,14

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						1.107,06
BDI:27,03%						299,23
Preço Unitário Total						1.406,29

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41258 Perfuração rotativa inclinada, em solo, com coroa de Widia, diâmetro 150mm
 Grupo de Serviço: 32 - INFRA E MESO-ESTRUTURA

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Bomba triplex MT-100, motor diesel de 12CV, 122 l/min, 250rpm, Maquessonda ou equivalente	30113	1,0000	1,0000	0,0000	60,20	34,45	60,20
Sonda rotativa Mach 850, com motor a diesel de 30HP, Maquesonda ou equivalente	30114	1,0000	1,0000	0,0000	151,90	91,68	151,90
(A)Total:							212,10

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de fundação	20059	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
Sondador	20006	1,96	140,66	35,63	1,0000	35,63
(B)Total:						149,43

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						361,53
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						361,53

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								361,53
BDI: 27,03%								97,72
Preço Unitário Total								459,25

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41034 Perfuração rotativa inclinada, em solo, com coroa de Widia, diâmetro 75mm
Grupo de Serviço: 32 - INFRA E MESO-ESTRUTURA

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Bomba triplex MT-100, motor diesel de 12CV, 122 l/min, 250rpm, Maquessonda ou equivalente	30113	1,0000	1,0000	0,0000	60,20	34,45	60,20
Sonda rotativa Mach 850, com motor a diesel de 30HP, Maquesonda ou equivalente	30114	1,0000	1,0000	0,0000	151,90	91,68	151,90
(A)Total:							212,10

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de fundação	20059	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
Sondador	20006	1,96	140,66	35,63	1,0000	35,63
(B)Total:					149,43	

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
						(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						361,53
(D) Produção da Equipe						1,3000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						278,10

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								278,10
BDI: 27,03%								75,17
Preço Unitário Total								353,27

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41026 Perfuração rotativa vertical, em solo, com coroa de Widia ou similar, diâmetro H(99mm), inclusive deslocamento e posicionamento em cada furo

Unidade: M

Grupo de Serviço: 32 - INFRA E MESO-ESTRUTURA

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Bomba triplex MT-100, motor diesel de 12CV, 122 l/min, 250rpm, Maquessonda ou equivalente	30113	1,0000	0,5000	0,5000	60,20	34,45	47,32
Sonda rotativa Mach 850, com motor a diesel de 30HP, Maquesonda ou equivalente	30114	1,0000	0,5000	0,5000	151,90	91,68	121,79
(A)Total:							169,11

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de fundação	20059	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
Sondador	20006	1,96	140,66	35,63	1,0000	35,63
					(B)Total:	149,43

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
						(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						318,54
(D) Produção da Equipe						1,4000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						227,52

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:							0,00		

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						227,52
BDI:27,03%						61,49
Preço Unitário Total						289,01

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41022 Perfuração rotativa vertical, em solo, com coroa de Widia ou similar, diâmetro N(75mm), inclusive deslocamento e posicionamento em cada furo
Grupo de Serviço: 32 - INFRA E MESO-ESTRUTURA

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Bomba triplex MT-100, motor diesel de 12CV, 122 l/min, 250rpm, Maquessonda ou equivalente	30113	1,0000	0,5000	0,5000	60,20	34,45	47,32
Sonda rotativa Mach 850, com motor a diesel de 30HP, Maquesonda ou equivalente	30114	1,0000	0,5000	0,5000	151,90	91,68	121,79
(A)Total:							169,11

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de fundação	20059	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
Sondador	20006	1,96	140,66	35,63	1,0000	35,63
(B)Total:						149,43

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
						(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						318,54
(D) Produção da Equipe						1,5000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						212,36

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:							0,00		

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						212,36
BDI:27,03%						57,40
Preço Unitário Total						269,76

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40557 Pescoço de poço de visita H=0,30 m, diâm. = 0,60 m, fornecimento, assentamento e transporte
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,2000	8,21
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						48,93

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,44
(C)Total:						2,44

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						51,37
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						51,37

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Pescoço p/ PV H= 0,30 m diâm= 0,60 m (anel de concreto pré-moldado)	10257	Ud	109,94	1,0000	109,94
(F)Total:					109,94

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0060	3,88
(G)Total:					3,88

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Pescoço p/ PV H= 0.30 m diâm= 0.60 m	1349	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,1406	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								165,19
BDI:27,03%								44,65
Preço Unitário Total								209,84

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 43038 Pescoço de poço de visita H=0,30m, diâm. = 0,60 m, fornecimento, assentamento e transporte em

Unidade: Ud

Vias Urbanas

Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,2000	8,21
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						48,93

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,44
(C)Total:						2,44

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						51,37
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						61,89

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Pescoço p/ PV H= 0,30 m diâm= 0,60 m (anel de concreto pré-moldado)	10257	Ud	109,94	1,0000	109,94
(F)Total:					109,94

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0060	3,88
(G)Total:					3,88

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Pescoço p/ PV H= 0.30 m diâm= 0.60 m	1349	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,1406	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								175,71
BDI: 27,03%								47,49
Preço Unitário Total								223,20

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40390 Pintura a cal em pontes (2 demãos)

Unidade: M2

Grupo de Serviço: 37 - OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Pintor	20111	1,24	140,66	22,54	0,2000	4,50
(B)Total:						4,50

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			0,22
(C)Total:						0,22

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					4,72
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					4,72

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Cal (saco de 7 kg)	10312	kg	2,19	0,1500	0,32
Oleo de linhaça	10309	L	28,07	0,0100	0,28
(F)Total:					0,60

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					5,32
BDI:27,03%					1,43
Preço Unitário Total					6,75

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41526 Pintura acrílica sobre capa asfáltica
Grupo de Serviço: 10 - SINALIZAÇÃO

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Automóvel Utilitário - VW/ Kombi (flex)	30101	1,0000	0,4000	0,6000	182,41	58,12	107,83
Demarcador de faixas a gasolina referência Elgimaq EGM CAF 800 L ou equivalente	30092	1,0000	1,0000	0,0000	247,52	120,71	247,52
(A)Total:							355,35

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pavimentação	20065	2,26	140,66	41,08	2,0000	82,16
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	8,0000	145,44
(B)Total:						227,60

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			11,38
(C)Total:						11,38

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						594,33
(D) Produção da Equipe						300,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1,98

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tinta base água (preço médio)	10317	BD	404,06	0,0010	0,40
Tinta para demarc.viária à base de resina acrílica emuls. água (Preço médio)	10339	BD	607,00	0,0222	13,47
(F)Total:					13,87

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tinta	1088	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0004	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								15,85
BDI:27,03%								4,28
Preço Unitário Total								20,13

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40391 Pintura com nata de cimento

Unidade: M2

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Pintor	20111	1,24	140,66	22,54	0,2000	4,50
(B)Total:						4,50

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			0,22
(C)Total:						0,22

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					4,72
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					4,72

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Cimento CP III	10092	kg	0,61	2,0000	1,22
(F)Total:					1,22

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					5,94
BDI:27,03%					1,60
Preço Unitário Total					7,54

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 43039 Pintura com nata de cimento em Vias Urbanas

Unidade: M2

Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Pintor	20111	1,24	140,66	22,54	0,2000	4,50
(B)Total:						4,50

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			0,22
(C)Total:						0,22

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					4,72
(D) Produção da Equipe					0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					5,68

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Cimento CP III	10092	kg	0,61	2,0000	1,22
(F)Total:					1,22

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					6,90
BDI:27,03%					1,86
Preço Unitário Total					8,76

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41245 Pintura com tinta a óleo em esquadria de ferros duas demãos
Grupo de Serviço: 5 - OBRAS COMPLEMENTARES

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Pintor	20111	1,24	140,66	22,54	0,8000	18,03
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	0,8000	14,54
(B)Total:						32,57

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			1,62
(C)Total:						1,62

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						34,19
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						34,19

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aguarráz mineral	10785	L	22,35	0,0300	0,67
Lixa para superfície metálica	10789	Ud	2,75	0,3000	0,82
Tinta a óleo	10788	L	50,61	0,2400	12,14
Zarcão, Suvinil ou equivalente	10790	L	48,70	0,1200	5,84
(F)Total:					19,47

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								53,66
BDI:27,03%								14,50
Preço Unitário Total								68,16

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40148 Pintura de dispositivos de drenagem

Unidade: M

Grupo de Serviço: 15 - CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,0500	2,05
Pintor	20111	1,24	140,66	22,54	0,2000	4,50
(B)Total:						6,55

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			0,32
(C)Total:						0,32

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					6,87
(D) Produção da Equipe					2,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					3,43

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Cal (saco de 7 kg)	10312	kg	2,19	0,1000	0,21
Oleo de linhaça	10309	L	28,07	0,0100	0,28
(F)Total:					0,49

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					3,92
BDI:27,03%					1,05
Preço Unitário Total					4,97

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40818 Pintura de ligação exclusive fornecimento e transporte comercial do material betuminoso

Unidade: M2

Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Equipamento espargidor de asfalto 1315C DA-6C 6.500L (CONSMAQ) ou equivalente	30009	1,0000	1,0000	0,0000	265,08	81,06	265,08
Tanque estacionário 20.000 L	30084	1,0000	1,0000	0,0000	10,97	7,84	10,97
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	1,0000	0,5000	0,5000	198,68	52,32	125,50
Vassoura mecânica VM-2440 (CMV) ou equivalente	30051	1,0000	0,5000	0,5000	14,59	9,14	11,86
(A)Total:							413,41

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	6,0000	109,08
(B)Total:						150,16

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					563,57
(D) Produção da Equipe					600,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,93

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					0,93
BDI: 27,03%					0,25
Preço Unitário Total					1,18

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 43334 Pintura de ligação exclusiva fornecimento e transporte comercial do material betuminoso em Vias

Unidade: M2

Urbanas

Grupo de Serviço: 62 - PAVIMENTAÇÃO - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Equipamento espargidor de asfalto 1315C DA-6C 6.500L (CONSMAQ) ou equivalente	30009	1,0000	1,0000	0,0000	265,08	81,06	265,08
Tanque estacionário 20.000 L	30084	1,0000	1,0000	0,0000	10,97	7,84	10,97
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	1,0000	0,5000	0,5000	198,68	52,32	125,50
Vassoura mecânica VM-2440 (CMV) ou equivalente	30051	1,0000	0,5000	0,5000	14,59	9,14	11,86
(A)Total:							413,41

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	6,0000	109,08
(B)Total:						150,16

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						563,57
(D) Produção da Equipe						420,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1,34

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								1,34
BDI:27,03%								0,36
Preço Unitário Total								1,70

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40819 Pintura de ligação inclusive fornecimento e transporte comercial do material betuminoso

Unidade: M2

Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Equipamento espargidor de asfalto 1315C DA-6C 6.500L (CONSMAQ) ou equivalente	30009	1,0000	1,0000	0,0000	265,08	81,06	265,08
Tanque estacionário 20.000 L	30084	1,0000	1,0000	0,0000	10,97	7,84	10,97
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	1,0000	0,5000	0,5000	198,68	52,32	125,50
Vassoura mecânica VM-2440 (CMV) ou equivalente	30051	1,0000	0,5000	0,5000	14,59	9,14	11,86
(A)Total:							413,41

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	6,0000	109,08
(B)Total:						150,16

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					563,57
(D) Produção da Equipe					600,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,93

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Emulsão RR 1C	10009	t	3.012,17	0,0006	1,80
(F)Total:					1,80

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Emulsao RR - 1C	1027	t	0,669XP + 0,790XR + 71,240				0,00	0,0006	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								2,73
BDI: 27,03%								0,73
Preço Unitário Total								3,46

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42485 Pintura de ligação inclusive fornecimento e transporte comercial do material betuminoso em Vias

Unidade: M2

Urbanas

Grupo de Serviço: 62 - PAVIMENTAÇÃO - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Equipamento espargidor de asfalto 1315C DA-6C 6.500L (CONSMAQ) ou equivalente	30009	1,0000	1,0000	0,0000	265,08	81,06	265,08
Tanque estacionário 20.000 L	30084	1,0000	1,0000	0,0000	10,97	7,84	10,97
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	1,0000	0,5000	0,5000	198,68	52,32	125,50
Vassoura mecânica VM-2440 (CMV) ou equivalente	30051	1,0000	0,5000	0,5000	14,59	9,14	11,86
(A)Total:							413,41

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	6,0000	109,08
(B)Total:						150,16

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						563,57
(D) Produção da Equipe						420,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1,34

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Emulsão RR 1C	10009	t	3.012,17	0,0006	1,80
(F)Total:					1,80

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Emulsao RR - 1C	1027	t	0,669XP + 0,790XR + 71,240				0,00	0,0006	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								3,14
BDI:27,03%								0,84
Preço Unitário Total								3,98

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40112 Pintura de ligação, inclusive fornecimento e transporte da emulsão
 Grupo de Serviço: 15 - CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Equipamento espargidor de asfalto 1315C DA-6C 6.500L (CONSMAQ) ou equivalente	30009	1,0000	1,0000	0,0000	265,08	81,06	265,08
Tanque estacionário 20.000 L	30084	1,0000	1,0000	0,0000	10,97	7,84	10,97
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	1,0000	0,5000	0,5000	198,68	52,32	125,50
Vassoura mecânica VM-2440 (CMV) ou equivalente	30051	1,0000	0,5000	0,5000	14,59	9,14	11,86
(A)Total:							413,41

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	6,0000	109,08
(B)Total:						150,16

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					563,57
(D) Produção da Equipe					500,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					1,12

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Emulsão RR 1C	10009	t	3.012,17	0,0006	1,80
(F)Total:					1,80

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Emulsao RR - 1C	1027	t	0,669XP + 0,790XR + 71,240				0,00	0,0006	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								2,92
BDI: 27,03%								0,78
Preço Unitário Total								3,70

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40149 Pintura de pontes a base de cal

Unidade: M2

Grupo de Serviço: 15 - CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,0500	2,05
Pintor	20111	1,24	140,66	22,54	0,2000	4,50
(B)Total:						6,55

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			0,32
(C)Total:						0,32

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					6,87
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					6,87

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Cal (saco de 7 kg)	10312	kg	2,19	0,3000	0,65
Oleo de linhaça	10309	L	28,07	0,0200	0,56
(F)Total:					1,21

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					8,08
BDI:27,03%					2,18
Preço Unitário Total					10,26

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42524 Pintura de setas e zebrados em material termoplástico - 5 anos (por extrusão)

Unidade: M2

Grupo de Serviço: 10 - SINALIZAÇÃO

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Aplicador de material termoplástico por extrusão, marca de referência Elgimaq ou equivalente	30140	1,0000	1,0000	0,0000	173,96	141,77	173,96
Automóvel Utilitário - GM/S 10 cabine dupla, ou equivalente	30102	1,0000	1,0000	0,0000	280,31	59,06	280,31
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	1,0000	0,5000	0,5000	260,27	74,18	167,22
Demarcador de faixas a gasolina referência Elgimaq EGM CAF 800 L ou equivalente	30092	1,0000	1,0000	0,0000	247,52	120,71	247,52
(A)Total:							869,01

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pavimentação	20065	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
(B)Total:						113,80

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			5,69
(C)Total:						5,69

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					988,50
(D) Produção da Equipe					20,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					49,42

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Material termoplástico (extrusão)	11486	SC	220,77	0,1371	30,26
Micro-esfera (preço médio)	10346	kg	13,82	0,4000	5,52
Redutor tipo 2002 primeira qualidade	11487	L	23,68	0,0600	1,42
Tinta base água (preço médio)	10317	BD	404,06	0,0017	0,68
(F)Total:					37,88

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							87,30
BDI:27,03%							23,59
Preço Unitário Total							110,89

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41404 Pintura em estrutura metálica com tinta epoxídica inclusive primer
Grupo de Serviço: 5 - OBRAS COMPLEMENTARES

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Pintor	20111	1,24	140,66	22,54	0,5100	11,49
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	0,2550	4,63
(B)Total:						16,12

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			0,80
(C)Total:						0,80

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						16,92
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						16,92

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Anti-óxido de base de resina alquídica modificada	10367	GL	181,51	0,0400	7,26
Lixa d'água	10318	Ud	1,54	0,5000	0,77
Solvente epoxi	10366	GL	117,53	0,0700	8,22
Tinta epóxica isenta de solvente	10655	kg	97,65	0,0800	7,81
(F)Total:					24,06

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						40,98
BDI:27,03%						11,07
Preço Unitário Total						52,05

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41244 Pintura em látex acrílica em parede externa, sem massa corrida, três demãos
Grupo de Serviço: 5 - OBRAS COMPLEMENTARES

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Pintor	20111	1,24	140,66	22,54	0,4000	9,01
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	0,5000	9,09
(B)Total:						18,10

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			0,90
(C)Total:						0,90

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					19,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					19,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aguarráz mineral	10785	L	22,35	0,0500	1,11
Fundo preparador de superfície	10786	L	12,17	0,1200	1,46
Lixa para madeira nº 100	10784	Ud	0,73	0,2500	0,18
Tinta látex acrílica	10787	L	19,34	0,2400	4,64
(F)Total:					7,39

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					26,39
BDI:27,03%					7,13
Preço Unitário Total					33,52

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40380 Pintura interna ou externa sobre ferro, com tinta a base de resina de borracha clorada

Unidade: M2

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Pintor	20111	1,24	140,66	22,54	0,5100	11,49
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	0,2550	4,63
(B)Total:						16,12

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			0,80
(C)Total:						0,80

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					16,92
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					16,92

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Anti-óxido de base de resina alquídica modificada	10367	GL	181,51	0,0400	7,26
Lixa d'água	10318	Ud	1,54	0,5000	0,77
Solvente epoxi	10366	GL	117,53	0,0700	8,22
Tinta a base de borracha clorada para acabamento a cores	10365	GL	191,27	0,0800	15,30
(F)Total:					31,55

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					48,47
BDI:27,03%					13,10
Preço Unitário Total					61,57

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 43040 Pintura interna ou externa sobre ferro, com tinta a base de resina de borracha clorada em Vias

Unidade: M2

Urbanas

Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Pintor	20111	1,24	140,66	22,54	0,5100	11,49
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	0,2550	4,63
(B)Total:						16,12

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			0,80
(C)Total:						0,80

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					16,92
(D) Produção da Equipe					0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					20,38

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Anti-óxido de base de resina alquídica modificada	10367	GL	181,51	0,0400	7,26
Lixa d'água	10318	Ud	1,54	0,5000	0,77
Solvente epoxi	10366	GL	117,53	0,0700	8,22
Tinta a base de borracha clorada para acabamento a cores	10365	GL	191,27	0,0800	15,30
(F)Total:					31,55

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								51,93
BDI:27,03%								14,03
Preço Unitário Total								65,96

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 43328 Pintura logomarca DER-ES em mourões de concreto (baixo relevo)
Grupo de Serviço: 5 - OBRAS COMPLEMENTARES

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,0100	0,41
Pintor	20111	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						41,13

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,05
(C)Total:						2,05

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					43,18
(D) Produção da Equipe					3,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					14,39

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tinta acrílica	10371	BD	423,66	0,0018	0,76
(F)Total:					0,76

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					15,15
BDI:27,03%					4,09
Preço Unitário Total					19,24

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40094 Placas de sinalização, assentamento

Unidade: M2

Grupo de Serviço: 15 - CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	1,0000	0,2000	0,8000	260,27	74,18	111,39
(A)Total:							111,39

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pavimentação	20065	2,26	140,66	41,08	0,0100	0,41
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						18,59

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			0,92
(C)Total:						0,92

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					130,90
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					130,90

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					130,90
BDI:27,03%					35,38
Preço Unitário Total					166,28

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40095 Placas de sinalização, inclusive materiais, substituição
Grupo de Serviço: 15 - CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	1,0000	0,2000	0,8000	260,27	74,18	111,39
(A)Total:							111,39

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pavimentação	20065	2,26	140,66	41,08	0,3100	12,73
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,5000	45,45
(B)Total:						58,18

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,90
(C)Total:						2,90

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						172,47
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						172,47

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Caibros 7 X 7 cm	10062	m	11,52	4,0000	46,08
Placa sinalização pronta - chapa de ferro N. 20	10340	M2	325,00	1,0000	325,00
(F)Total:					371,08

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Reaterro de cavas c/ compactação manual (apiloamento) (dim. reduz.)	40301	M3	125,42	0,0400	5,01
(G)Total:					5,01

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Caibros 8 X 8 cm (pontaletes p/ escoramento)	1008	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0205	0,00
Transp. de Placa sinalização pronta - chapa de ferro - 20	1007	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0130	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								548,56
BDI: 27,03%								148,27
Preço Unitário Total								696,83

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40398 Placas pré-moldadas para forma de tabuleiro de ponte
Grupo de Serviço: 33 - SUPER-ESTRUTURA

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado O.A.E.	20062	2,26	140,66	41,08	0,1000	4,10
(B)Total:						4,10

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					4,10
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					4,10

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	9,0000	95,31
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	0,0500	39,06
Formas planas de madeirite meso e superestrutura com 4 reaproveitamentos esp. = 17 mm, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40325	M2	89,09	1,0500	93,54
(G)Total:					227,91

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					232,01
BDI:27,03%					62,71
Preço Unitário Total					294,72

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40399 Placas pré-moldadas para passeio

Unidade: M2

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado O.A.E.	20062	2,26	140,66	41,08	0,1000	4,10
(B)Total:						4,10

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					4,10
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					4,10

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	9,0000	95,31
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	0,0500	39,06
Formas planas de madeirite meso e superestrutura com 4 reaproveitamentos esp. = 17 mm, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40325	M2	89,09	1,0500	93,54
(G)Total:					227,91

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					232,01
BDI: 27,03%					62,71
Preço Unitário Total					294,72

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41028 Plataforma ou passarela de pinho de 1ª ou similar, 1" x 12"
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Carpinteiro de O.A.C.	20038	1,24	140,66	22,54	0,1000	2,25
(B)Total:						2,25

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					2,25
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					2,25

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tábua de pinho de 1ª de 1" x 12"	10620	M	18,04	0,1500	2,70
(F)Total:					2,70

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					4,95
BDI:27,03%					1,33
Preço Unitário Total					6,28

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 43042 Plataforma ou passarela de pinho de 1ª ou similar, 1" x 12", em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo		Custo Horário		
Carpinteiro de O.A.C.	20038	1,24	140,66	22,54	0,1000		2,25		
(B)Total:							2,25		
(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						2,25			
(D) Produção da Equipe						0,8300			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2,71			
(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário		
Tábua de pinho de 1ª de 1" x 12"	10620	M	18,04		0,1500		2,70		
(F)Total:							2,70		
(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário		
(G)Total:							0,00		
(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							5,41		
BDI:27,03%							1,46		
Preço Unitário Total							6,87		

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40114 PMF - Usinagem, aquisição e transportes dos materiais
Grupo de Serviço: 15 - CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA

Unidade: t

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,4000	0,6000	361,82	120,62	217,09
Tanque estacionário 20.000 L	30084	2,0000	1,0000	0,0000	10,97	7,84	21,94
Usina de asfalto 33-E 40/60 t/h - PMF (ALMEIDA) ou equivalente	30065	1,0000	1,0000	0,0000	233,06	202,96	233,06
(A)Total:							472,09

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						472,09
(D) Produção da Equipe						40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						11,80

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita graduada, especificada sem pó, sem frete	10119	m3	109,08	0,3829	41,76
Emulsao RM 1C	10008	t	3.959,79	0,0800	316,78
Pó de pedra (incl. 0% IUM) s/ frete	10120	m3	58,65	0,1864	10,93
(F)Total:					369,47

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Brita graduada	1028	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,5744	0,00
Transp. de Emulsao RM - 1C	1023	t	0,669XP + 0,790XR + 71,240				0,00	0,0800	0,00
Transp. de Pó de pedra (incl. 0% IUM) s/ frete	1029	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,2796	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								381,27
BDI: 27,03%								103,05
Preço Unitário Total								484,32

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40872 PMF camada pronta exclusive fornecimento e transporte comercial da emulsão
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: t

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Acabadora de asfalto AF 5000, esteira, CIBER ou equivalente	30041	1,0000	0,8000	0,2000	348,44	178,35	314,42
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,4000	0,6000	361,82	120,62	217,09
Rolo AP de pneus AP-26 (8,9t) (MULLER) ou equivalente	30032	1,0000	0,9600	0,0400	329,64	118,96	321,20
Rolo AP liso de aço TH-10 (6,3t) (TEMA TERRA) ou equivalente	30035	1,0000	0,3000	0,7000	204,08	106,65	135,87
Tanque estacionário 20.000 L	30084	2,0000	1,0000	0,0000	10,97	7,84	21,94
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	1,0000	0,3000	0,7000	198,68	52,32	96,22
Usina de asfalto 33-E 40/60 t/h - PMF (ALMEIDA) ou equivalente	30065	1,0000	1,0000	0,0000	233,06	202,96	233,06
Vassoura mecânica VM-2440 (CMV) ou equivalente	30051	1,0000	0,3000	0,7000	14,59	9,14	10,76
(A)Total:							1.350,56

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	7,0000	127,26
(B)Total:						168,34

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			8,41
(C)Total:						8,41

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.527,31
(D) Produção da Equipe						40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						38,18

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia de rio (preço médio)	10112	M3	126,67	0,2050	25,96
Brita graduada, especificada sem pó, sem frete	10119	m3	109,08	0,4360	47,55
(F)Total:					73,51

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia de rio (preço médio)	1594	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,3075	0,00
Transp. de Brita graduada	1028	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,6525	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								111,69
BDI:27,03%								30,18
Preço Unitário Total								141,87

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40836 PMF (massa asfáltica) exclusive fornecimento e transporte comercial da emulsão

Unidade: t

Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,4000	0,6000	361,82	120,62	217,09
Tanque estacionário 20.000 L	30084	2,0000	1,0000	0,0000	10,97	7,84	21,94
Usina de asfalto 33-E 40/60 t/h - PMF (ALMEIDA) ou equivalente	30065	1,0000	1,0000	0,0000	233,06	202,96	233,06
(A)Total:							472,09

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						472,09
(D) Produção da Equipe						40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						11,80

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita graduada, especificada sem pó, sem frete	10119	m3	109,08	0,4350	47,44
Pó de pedra (incl. 0% IUM) s/ frete	10120	m3	58,65	0,2050	12,02
(F)Total:					59,46

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Brita graduada	1028	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,6250	0,00
Transp. de Pó de pedra (incl. 0% IUM) s/ frete	1029	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,3075	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								71,26
BDI:27,03%								19,26
Preço Unitário Total								90,52

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40837 PMF (massa asfáltica) inclusive fornecimento e transporte comercial da emulsão
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: t

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,4000	0,6000	361,82	120,62	217,09
Tanque estacionário 20.000 L	30084	2,0000	1,0000	0,0000	10,97	7,84	21,94
Usina de asfalto 33-E 40/60 t/h - PMF (ALMEIDA) ou equivalente	30065	1,0000	1,0000	0,0000	233,06	202,96	233,06
(A)Total:							472,09

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						472,09
(D) Produção da Equipe						40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						11,80

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita graduada, especificada sem pó, sem frete	10119	m3	109,08	0,4350	47,44
Emulsao RM 1C	10008	t	3.959,79	0,0800	316,78
Pó de pedra (incl. 0% IUM) s/ frete	10120	m3	58,65	0,2050	12,02
(F)Total:					376,24

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Brita graduada	1028	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,6525	0,00
Transp. de Emulsao RM - 1C	1023	t	0,669XP + 0,790XR + 71,240				0,00	0,0800	0,00
Transp. de Pó de pedra (incl. 0% IUM) s/ frete	1029	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,3025	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								388,04
BDI:27,03%								104,88
Preço Unitário Total								492,92

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41076 Pó de pedra, fornecimento
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Pó de pedra (incl. 0% IUM) s/ frete	10120	m3	58,65	1,0000	58,65
(F)Total:					58,65

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					58,65
BDI:27,03%					15,85
Preço Unitário Total					74,50

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41556 Pó de pedra inclusive fornecimento, espalhamento e transporte
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Trator de esteiras ref. Caterpillar cm lâmina modelo D6N ou equivalente	30016	1,0000	1,0000	0,0000	581,15	217,83	581,15
(A)Total:							581,15

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de terraplenagem	20067	2,35	140,66	42,72	0,5000	21,36
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
					(B)Total:	39,54

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
						(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						620,69
(D) Produção da Equipe						99,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						6,26

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Pó de pedra (incl. 0% IUM) s/ frete	10120	m3	58,65	1,0000	58,65
(F)Total:					58,65

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Pó de pedra (incl. 0% IUM) s/ frete	1029	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	1,5000	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								64,91
BDI:27,03%								17,54
Preço Unitário Total								82,45

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 43043 Poço de visita em bloco pré-moldado para d=0,30 e 0,40 m (0,80 x 0,8 0m), em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	2,0000	45,08
(B)Total:						65,62

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			3,28
(C)Total:						3,28

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					68,90
(D) Produção da Equipe					0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					83,01

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tampao F.F. articulado pesado p / poço visita Classe D400 (carga 400kN)	10182	CJ	497,22	1,0000	497,22
(F)Total:					497,22

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	22,9340	242,87
Alvenaria de bloco (39 x 19 x 19) cm espessura 19 cm, inclusive fornecimento e transporte do bloco, areia e cimento	40346	M2	126,15	6,4600	814,92
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0816	52,84
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	0,9851	769,59
Concreto estrutural fck = 20,0 MPa, tudo incluído	40360	M3	805,54	0,1045	84,17
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 1,50 a 3,00 m	40283	M3	20,63	8,9930	185,52
Formas planas de madeirit meso e superestrutura com 2 reaproveitamentos esp. = 17 mm, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40324	M2	103,09	2,1200	218,55
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	7,0598	383,55
(G)Total:					2.752,01

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					3.332,24
BDI:27,03%					900,70
Preço Unitário Total					4.232,94

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41167 Poço de visita em bloco pré-moldado para d=0,30 e 0,40m (0,80x0,80m)
 Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	2,0000	45,08
(B)Total:						65,62

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			3,28
(C)Total:						3,28

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					68,90
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					68,90

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tampao F.F. articulado pesado p / poço visita Classe D400 (carga 400kN)	10182	CJ	497,22	1,0000	497,22
(F)Total:					497,22

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	22,9340	242,87
Alvenaria de bloco (39 x 19 x 19) cm espessura 19 cm, inclusive fornecimento e transporte do bloco, areia e cimento	40346	M2	126,15	6,4600	814,92
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0816	52,84
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	0,9851	769,59
Concreto estrutural fck = 20,0 MPa, tudo incluído	40360	M3	805,54	0,1045	84,17
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 1,50 a 3,00 m	40283	M3	20,63	8,9930	185,52
Formas planas de madeirite meso e superestrutura com 2 reaproveitamentos esp. = 17 mm, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40324	M2	103,09	2,1200	218,55
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	7,0598	383,55
(G)Total:					2.752,01

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					3.318,13
BDI:27,03%					896,89
Preço Unitário Total					4.215,02

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 43044 Poço de visita em bloco pré-moldado para d=0,60 m (1,00 x 1,00 m), em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	2,0000	45,08
(B)Total:						65,62

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			3,28
(C)Total:						3,28

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					68,90
(D) Produção da Equipe					0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					83,01

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tampao F.F. articulado pesado p / poço visita Classe D400 (carga 400kN)	10182	CJ	497,22	1,0000	497,22
(F)Total:					497,22

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	27,6870	293,20
Alvenaria de bloco (39 x 19 x 19) cm espessura 19 cm, inclusive fornecimento e transporte do bloco, areia e cimento	40346	M2	126,15	7,8200	986,49
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,1020	66,06
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	1,1887	928,65
Concreto estrutural fck = 20,0 MPa, tudo incluído	40360	M3	805,54	0,1495	120,42
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 1,50 a 3,00 m	40283	M3	20,63	10,6250	219,19
Formas planas de madeirit meso e superestrutura com 2 reaproveitamentos esp. = 17 mm, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40324	M2	103,09	2,5600	263,91
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	7,8593	426,99
(G)Total:					3.304,91

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					3.885,14
BDI:27,03%					1.050,15
Preço Unitário Total					4.935,29

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41168 Poço de visita em bloco pré-moldado para d=0,60m (1,00x1,00m)
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	2,0000	45,08
(B)Total:						65,62

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			3,28
(C)Total:						3,28

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						68,90
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						68,90

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tampao F.F. articulado pesado p / poço visita Classe D400 (carga 400kN)	10182	CJ	497,22	1,0000	497,22
(F)Total:					497,22

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	27,6870	293,20
Alvenaria de bloco (39 x 19 x 19) cm espessura 19 cm, inclusive fornecimento e transporte do bloco, areia e cimento	40346	M2	126,15	7,8200	986,49
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,1020	66,06
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	1,1887	928,65
Concreto estrutural fck = 20,0 MPa, tudo incluído	40360	M3	805,54	0,1495	120,42
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 1,50 a 3,00 m	40283	M3	20,63	10,6250	219,19
Formas planas de madeirite meso e superestrutura com 2 reaproveitamentos esp. = 17 mm, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40324	M2	103,09	2,5600	263,91
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	7,8593	426,99
(G)Total:					3.304,91

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								3.871,03
BDI: 27,03%								1.046,33
Preço Unitário Total								4.917,36

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41169 Poço de visita em bloco pré-moldado para d=0,80m (1,20x1,20m), em Vias Urbanas
 Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	2,0000	45,08
(B)Total:						65,62

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			3,28
(C)Total:						3,28

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					68,90
(D) Produção da Equipe					0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					83,01

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tampao F.F. articulado pesado p / poço visita Classe D400 (carga 400kN)	10182	CJ	497,22	1,0000	497,22
(F)Total:					497,22

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	33,8640	358,61
Alvenaria de bloco (39 x 19 x 19) cm espessura 19 cm, inclusive fornecimento e transporte do bloco, areia e cimento	40346	M2	126,15	9,7200	1.226,17
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,1296	83,93
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	1,4463	1.129,90
Concreto estrutural fck = 20,0 MPa, tudo incluído	40360	M3	805,54	0,2025	163,12
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 1,50 a 3,00 m	40283	M3	20,63	13,1220	270,70
Formas planas de madeirit meso e superestrutura com 2 reaproveitamentos esp. = 17 mm, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40324	M2	103,09	3,0000	309,27
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	9,1733	498,38
(G)Total:					4.040,08

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					4.620,31
BDI:27,03%					1.248,86
Preço Unitário Total					5.869,17

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41170 Poço de visita em bloco pré-moldado para d=1,00m (1,30x1,30m) (Vias Urbanas)
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	2,0000	45,08
(B)Total:						65,62

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			3,28
(C)Total:						3,28

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					68,90
(D) Produção da Equipe					0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					83,01

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tampao F.F. articulado pesado p / poço visita Classe D400 (carga 400kN)	10182	CJ	497,22	1,0000	497,22
(F)Total:					497,22

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	37,5665	397,82
Alvenaria de bloco (39 x 19 x 19) cm espessura 19 cm, inclusive fornecimento e transporte do bloco, areia e cimento	40346	M2	126,15	11,0200	1.390,17
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,1482	95,98
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	1,6101	1.257,87
Concreto estrutural fck = 20,0 MPa, tudo incluído	40360	M3	805,54	0,2320	186,88
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 1,50 a 3,00 m	40283	M3	20,63	14,8960	307,30
Formas planas de madeirit meso e superestrutura com 2 reaproveitamentos esp. = 17 mm, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40324	M2	103,09	3,2200	331,94
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	10,1400	550,90
(G)Total:					4.518,86

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								5.099,09
BDI:27,03%								1.378,28
Preço Unitário Total								6.477,37

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41171 Poço de visita em bloco pré-moldado para d=1,20m (1,50x1,50m), em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	2,0000	45,08
(B)Total:						65,62

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			3,28
(C)Total:						3,28

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					68,90
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					68,90

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tampao F.F. articulado pesado p / poço visita Classe D400 (carga 400kN)	10182	CJ	497,22	1,0000	497,22
(F)Total:					497,22

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	45,5595	482,47
Alvenaria de bloco (39 x 19 x 19) cm espessura 19 cm, inclusive fornecimento e transporte do bloco, areia e cimento	40346	M2	126,15	13,8600	1.748,43
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,1890	122,40
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	1,9617	1.532,55
Concreto estrutural fck = 20,0 MPa, tudo incluído	40360	M3	805,54	0,2970	239,24
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 1,50 a 3,00 m	40283	M3	20,63	18,9000	389,90
Formas planas de madeirit meso e superestrutura com 2 reaproveitamentos esp. = 17 mm, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40324	M2	103,09	3,6600	377,30
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	12,2175	663,77
(G)Total:					5.556,06

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					6.122,18
BDI:27,03%					1.654,82
Preço Unitário Total					7.777,00

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40570 Poço de visita para BDTC diam. 1,00 m - tudo incluído
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,7000	28,75
(B)Total:						28,75

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					28,75
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					28,75

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	289,0000	3.060,51
Concreto estrutural fck = 20,0 MPa, tudo incluído	40360	M3	805,54	5,4000	4.349,91
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	2,1250	174,61
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40282	M3	18,76	22,3400	419,09
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 1,50 a 3,00 m	40283	M3	20,63	13,4000	276,44
Formas planas de madeira com 04 (quatro) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40313	M2	93,53	38,7600	3.625,22
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	11,1500	605,77
Tampão F.F.A.P. com 100 kg, fornecimento, assentamento e transporte	40558	Ud	517,44	1,0000	517,44
(G)Total:					13.028,99

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					13.057,74
BDI: 27,03%					3.529,50
Preço Unitário Total					16.587,24

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 43046 Poço de Visita para BSTC diâm. 0,40 m em blocos de concreto, em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Retroescavadeira MF 86 TM (MASSEY FERGUSON) ou equivalente	30029	1,0000	1,0000	0,0000	192,41	75,82	192,41
(A)Total:							192,41

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Ajudante de pedreiro O.A.C.	20072	1,01	140,66	18,36	1,0000	18,36
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
(B)Total:						40,90

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,04
(C)Total:						2,04

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						235,35
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						283,55

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Bloco de concreto para alvenaria 39 X 19 X 19 cm	10273	Ud	5,42	34,0000	184,28
Tampao F.F. articulado pesado p / poço visita Classe D400 (carga 400kN)	10182	CJ	497,22	1,0000	497,22
(F)Total:					681,50

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	16,0000	169,44
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,1500	97,14
Chapisco com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	40377	M2	7,62	2,5600	19,50
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	0,5400	421,86
Concreto estrutural fck = 25,0 MPa, inclusive fornecimento e transporte do cimento, areia e pedra britada	40362	M3	831,30	0,2200	182,88
(G)Total:					890,82

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)									1.855,87
BDI:27,03%									501,64
Preço Unitário Total									2.357,51

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41115 Poço de Visita para BSTC diâm. 0,40m em blocos de concreto
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Retroescavadeira MF 86 TM (MASSEY FERGUSON) ou equivalente	30029	1,0000	1,0000	0,0000	192,41	75,82	192,41
(A)Total:							192,41

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Ajudante de pedreiro O.A.C.	20072	1,01	140,66	18,36	1,0000	18,36
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
(B)Total:						40,90

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,04
(C)Total:						2,04

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						235,35
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						235,35

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Bloco de concreto para alvenaria 39 X 19 X 19 cm	10273	Ud	5,42	34,0000	184,28
Tampao F.F. articulado pesado p / poço visita Classe D400 (carga 400kN)	10182	CJ	497,22	1,0000	497,22
(F)Total:					681,50

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	16,0000	169,44
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,1500	97,14
Chapisco com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	40377	M2	7,62	2,5600	19,50
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	0,5400	421,86
Concreto estrutural fck = 25,0 MPa, inclusive fornecimento e transporte do cimento, areia e pedra britada	40362	M3	831,30	0,2200	182,88
(G)Total:					890,82

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)									1.807,67
BDI:27,03%									488,61
Preço Unitário Total									2.296,28

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 43047 Poço de visita para BSTC diâm. 0,60 m em blocos de concreto, em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Retroescavadeira MF 86 TM (MASSEY FERGUSON) ou equivalente	30029	1,0000	1,0000	0,0000	192,41	75,82	192,41
(A)Total:							192,41

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Ajudante de pedreiro O.A.C.	20072	1,01	140,66	18,36	1,0000	18,36
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
(B)Total:						40,90

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,04
(C)Total:						2,04

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						235,35
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						283,55

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Bloco de concreto para alvenaria 39 X 19 X 19 cm	10273	Ud	5,42	53,0000	287,26
Tampao F.F. articulado pesado p / poço visita Classe D400 (carga 400kN)	10182	CJ	497,22	1,0000	497,22
(F)Total:					784,48

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	25,0000	264,75
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,1800	116,57
Chapisco com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	40377	M2	7,62	4,0000	30,48
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	0,7900	617,17
Concreto estrutural fck = 25,0 MPa, inclusive fornecimento e transporte do cimento, areia e pedra britada	40362	M3	831,30	0,3800	315,89
(G)Total:					1.344,86

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)									2.412,89
BDI:27,03%									652,20
Preço Unitário Total									3.065,09

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41116 Poço de visita para BSTC diâm. 0,60m em blocos de concreto
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Retroescavadeira MF 86 TM (MASSEY FERGUSON) ou equivalente	30029	1,0000	1,0000	0,0000	192,41	75,82	192,41
(A)Total:							192,41

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Ajudante de pedreiro O.A.C.	20072	1,01	140,66	18,36	1,0000	18,36
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
(B)Total:						40,90

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,04
(C)Total:						2,04

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						235,35
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						235,35

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Bloco de concreto para alvenaria 39 X 19 X 19 cm	10273	Ud	5,42	53,0000	287,26
Tampao F.F. articulado pesado p / poço visita Classe D400 (carga 400kN)	10182	CJ	497,22	1,0000	497,22
(F)Total:					784,48

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	25,0000	264,75
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,1800	116,57
Chapisco com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	40377	M2	7,62	4,0000	30,48
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	0,7900	617,17
Concreto estrutural fck = 25,0 MPa, inclusive fornecimento e transporte do cimento, areia e pedra britada	40362	M3	831,30	0,3800	315,89
(G)Total:					1.344,86

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								2.364,69
BDI:27,03%								639,17
Preço Unitário Total								3.003,86

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 43048 Poço de visita para BSTC diâm. 0,80 m em blocos de concreto, em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Retroescavadeira MF 86 TM (MASSEY FERGUSON) ou equivalente	30029	1,0000	1,0000	0,0000	192,41	75,82	192,41
(A)Total:							192,41

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Ajudante de pedreiro O.A.C.	20072	1,01	140,66	18,36	1,0000	18,36
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
(B)Total:						40,90

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,04
(C)Total:						2,04

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						235,35
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						283,55

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Bloco de concreto para alvenaria 39 X 19 X 19 cm	10273	Ud	5,42	70,0000	379,40
Tampao F.F. articulado pesado p / poço visita Classe D400 (carga 400kN)	10182	CJ	497,22	1,0000	497,22
(F)Total:					876,62

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	37,0000	391,83
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,2100	136,00
Chapisco com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	40377	M2	7,62	5,7600	43,89
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	1,0400	812,48
Concreto estrutural fck = 25,0 MPa, inclusive fornecimento e transporte do cimento, areia e pedra britada	40362	M3	831,30	0,4900	407,33
(G)Total:					1.791,53

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)									2.951,70
BDI:27,03%									797,84
Preço Unitário Total									3.749,54

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41117 Poço de visita para BSTC diâm. 0,80m em blocos de concreto
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Retroescavadeira MF 86 TM (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30029	1,0000	1,0000	0,0000	192,41	75,82	192,41
(A)Total:							192,41

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Ajudante de pedreiro O.A.C.	20072	1,01	140,66	18,36	1,0000	18,36
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
(B)Total:						40,90

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,04
(C)Total:						2,04

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						235,35
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						235,35

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Bloco de concreto para alvenaria 39 X 19 X 19 cm	10273	Ud	5,42	70,0000	379,40
Tampao F.F. articulado pesado p / poço visita Classe D400 (carga 400kN)	10182	CJ	497,22	1,0000	497,22
(F)Total:					876,62

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	37,0000	391,83
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,2100	136,00
Chapisco com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	40377	M2	7,62	5,7600	43,89
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	1,0400	812,48
Concreto estrutural fck = 25,0 MPa, inclusive fornecimento e transporte do cimento, areia e pedra britada	40362	M3	831,30	0,4900	407,33
(G)Total:					1.791,53

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)									2.903,50
BDI:27,03%									784,81
Preço Unitário Total									3.688,31

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40572 Poço de visita para BTTC diam. 1,20 m - tudo incluído
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,7000	28,75
(B)Total:						28,75

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					28,75
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					28,75

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	471,2200	4.990,21
Concreto estrutural fck = 20,0 MPa, tudo incluído	40360	M3	805,54	8,2900	6.677,92
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	7,1000	583,40
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40282	M3	18,76	23,6500	443,67
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 1,50 a 3,00 m	40283	M3	20,63	20,7200	427,45
Formas planas de madeira com 04 (quatro) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40313	M2	93,53	61,7700	5.777,34
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	37,9000	2.059,10
Tampão F.F.A.P. com 100 kg, fornecimento, assentamento e transporte	40558	Ud	517,44	1,0000	517,44
(G)Total:					21.476,53

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					21.505,28
BDI:27,03%					5.812,87
Preço Unitário Total					27.318,15

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40553 Poço de visita (tubo D=0,40 m) H=1,50 m com tampão F.F.A.P., inclusive escavação e transporte do tampão
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						56,90

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,84
(C)Total:						2,84

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					59,74
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					59,74

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tampao F.F. articulado pesado p / poço visita Classe D400 (carga 400kN)	10182	CJ	497,22	1,0000	497,22
(F)Total:					497,22

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	8,2500	87,36
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	1,9056	1.488,73
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	3,7845	310,97
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40282	M3	18,76	8,8305	165,66
Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40312	M2	109,39	16,8400	1.842,12
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	8,2800	449,85
(G)Total:					4.344,69

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tampao F.F. articulado pesado - poço visita	1345	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,1000	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							4.901,65
BDI:27,03%							1.324,91
Preço Unitário Total							6.226,56

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 43050 Poço de visita (tubo D=0,40 m) H=1,50 m com tampão F.F.A.P., inclusive escavação e transporte do tampão, em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						56,90

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,84
(C)Total:						2,84

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					59,74
(D) Produção da Equipe					0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					71,97

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tampao F.F. articulado pesado p / poço visita Classe D400 (carga 400kN)	10182	CJ	497,22	1,0000	497,22
(F)Total:					497,22

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	8,2500	87,36
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	1,9056	1.488,73
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	3,7845	310,97
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40282	M3	18,76	8,8305	165,66
Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40312	M2	109,39	16,8400	1.842,12
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	8,2800	449,85
(G)Total:					4.344,69

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tampao F.F. articulado pesado - poço visita	1345	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,1000	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							4.913,88
BDI:27,03%							1.328,22
Preço Unitário Total							6.242,10

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40554 Poço de visita (tubo D=0,60 m) H=1,70 m com tampão F.F.A.P., inclusive escavação e transporte do tampão

Unidade: Ud

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						56,90

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,84
(C)Total:						2,84

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					59,74
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					59,74

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tampao F.F. articulado pesado p / poço visita Classe D400 (carga 400kN)	10182	CJ	497,22	1,0000	497,22
(F)Total:					497,22

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	8,2500	87,36
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	2,0916	1.634,04
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	4,2891	352,43
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40282	M3	18,76	10,0079	187,74
Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40312	M2	109,39	19,3200	2.113,41
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	9,3840	509,83
(G)Total:					4.884,81

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tampao F.F. articulado pesado - poço visita	1345	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,1000	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							5.441,77
BDI:27,03%							1.470,91
Preço Unitário Total							6.912,68

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 43051 Poço de visita (tubo D=0,60 m) H=1,70 m com tampão F.F.A.P., inclusive escavação e transporte do tampão, em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						56,90

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,84
(C)Total:						2,84

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					59,74
(D) Produção da Equipe					0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					71,97

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tampao F.F. articulado pesado p / poço visita Classe D400 (carga 400kN)	10182	CJ	497,22	1,0000	497,22
(F)Total:					497,22

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	8,2500	87,36
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	2,0916	1.634,04
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	4,2891	352,43
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40282	M3	18,76	10,0079	187,74
Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40312	M2	109,39	19,3200	2.113,41
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	9,3840	509,83
(G)Total:					4.884,81

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tampao F.F. articulado pesado - poço visita	1345	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,1000	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							5.454,00
BDI:27,03%							1.474,21
Preço Unitário Total							6.928,21

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40555 Poço de visita (tubo D=0,80 m) H=1,90 m com tampão F.F.A.P., inclusive escavação e transporte do tampão

Unidade: Ud

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						56,90

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,84
(C)Total:						2,84

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					59,74
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					59,74

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tampao F.F. articulado pesado p / poço visita Classe D400 (carga 400kN)	10182	CJ	497,22	1,0000	497,22
(F)Total:					497,22

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	8,2500	87,36
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	2,2776	1.779,35
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	4,7937	393,89
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40282	M3	18,76	11,1853	209,83
Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40312	M2	109,39	21,8000	2.384,70
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	10,4880	569,81
(G)Total:					5.424,94

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tampao F.F. articulado pesado - poço visita	1345	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,1000	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							5.981,90
BDI:27,03%							1.616,90
Preço Unitário Total							7.598,80

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 43052 Poço de visita (tubo D=0,80 m) H=1,90 m com tampão F.F.A.P., inclusive escavação e transporte do tampão, em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						56,90

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,84
(C)Total:						2,84

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					59,74
(D) Produção da Equipe					0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					71,97

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tampao F.F. articulado pesado p / poço visita Classe D400 (carga 400kN)	10182	CJ	497,22	1,0000	497,22
(F)Total:					497,22

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	8,2500	87,36
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	2,2776	1.779,35
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	4,7937	393,89
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40282	M3	18,76	11,1853	209,83
Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40312	M2	109,39	21,8000	2.384,70
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	10,4880	569,81
(G)Total:					5.424,94

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tampao F.F. articulado pesado - poço visita	1345	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,1000	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							5.994,13
BDI:27,03%							1.620,21
Preço Unitário Total							7.614,34

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40556 Poço de visita (tubo D=1,00 m) H=2,10 m com tampão F.F.A.P., inclusive escavação e transporte do tampão
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						56,90

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,84
(C)Total:						2,84

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					59,74
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					59,74

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tampao F.F. articulado pesado p / poço visita Classe D400 (carga 400kN)	10182	CJ	497,22	1,0000	497,22
(F)Total:					497,22

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	8,2500	87,36
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	2,4636	1.924,66
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	5,2983	435,36
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40282	M3	18,76	12,3627	231,92
Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40312	M2	109,39	24,2800	2.655,98
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	11,5920	629,79
(G)Total:					5.965,07

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tampao F.F. articulado pesado - poço visita	1345	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,1000	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							6.522,03
BDI:27,03%							1.762,90
Preço Unitário Total							8.284,93

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 43053 Poço de visita (tubo D=1,00 m) H=2,10 m com tampão F.F.A.P., inclusive escavação e transporte do tampão, em Vias Urbanas
 Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						56,90

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,84
(C)Total:						2,84

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					59,74
(D) Produção da Equipe					0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					71,97

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tampao F.F. articulado pesado p / poço visita Classe D400 (carga 400kN)	10182	CJ	497,22	1,0000	497,22
(F)Total:					497,22

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	8,2500	87,36
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	2,4636	1.924,66
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	5,2983	435,36
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40282	M3	18,76	12,3627	231,92
Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40312	M2	109,39	24,2800	2.655,98
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	11,5920	629,79
(G)Total:					5.965,07

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tampao F.F. articulado pesado - poço visita	1345	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,1000	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							6.534,26
BDI:27,03%							1.766,21
Preço Unitário Total							8.300,47

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42256 Ponte provisória para movimentação de equipamentos de execução de fundação composta de passadiço de madeira sobre estacas de madeira
Grupo de Serviço: 37 - OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Calandra para chapas de aço até 25mm - 22KW	101461	1,0000	1,0000	0,0000	148,62	95,00	148,62
Talha de 4 toneladas, elétrica ref. Tirfor ou equivalente,	30138	2,0000	1,0000	0,0000	7,12	2,13	14,24
(A)Total:							162,86

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Carpinteiro de O.A.E.	20040	1,65	140,66	29,99	50,0000	1.499,50
Encarregado O.A.E.	20062	2,26	140,66	41,08	10,0000	410,80
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	200,0000	3.636,00
(B)Total:						5.546,30

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			277,31
(C)Total:						277,31

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					5.986,47
(D) Produção da Equipe					3,7500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					1.596,39

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-25 (granel) - (preço médio)	10133	kg	8,01	3,4560	27,68
Cabo de aço polido com alma de fibra, 6 pernas 19 fios, diâm. 3/8"	10170	M	12,56	1,0200	12,81
Chapa de aço 6.3 mm	10149	kg	8,40	9,2800	77,95
Clips (grampo) pesado para cabo de aço diâm. 3/8"	10171	Ud	2,23	0,9600	2,14
Madeira tratada (aprox. 4,00m - D=0,15m)	10080	Ud	137,64	0,2400	33,03
Pranchões 30 X 5 cm (p/ enscadeira)	10063	M3	4.932,54	0,1247	615,08
Prego 18 X 24	10135	kg	14,96	0,2000	2,99
(F)Total:					771,68

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Estaca de eucalipto D= 0,20 m, fornecimento, transporte, cravação e perda	40403	M	294,74	11,6000	3.418,98
(G)Total:					3.418,98

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Madeira roliça	1168	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,3000	0,00
Transp. de Madeira serrada (passadeira 30 X 8 cm)	1010	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0750	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							5.787,05
BDI:27,03%							1.564,23
Preço Unitário Total							7.351,28

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40909 Porteira, confecção e colocação, inclusive fornecimento e transporte da madeira e chapa de aço
Grupo de Serviço: 5 - OBRAS COMPLEMENTARES

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Serra circular (WEG) ou equivalente	30073	1,0000	1,0000	0,0000	26,84	23,30	26,84
(A)Total:							26,84

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Ajudante de carpinteiro de O.A.C.	20050	1,01	140,66	18,36	16,0000	293,76
Carpinteiro de O.A.C.	20038	1,24	140,66	22,54	8,0000	180,32
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Serralheiro	20115	1,65	140,66	29,99	4,0000	119,96
(B)Total:						635,12

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			31,75
(C)Total:						31,75

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						693,71
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						693,71

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Chapa de aço 1/2"	10168	kg	8,32	6,1700	51,33
Chapa de aço 3/8"	10150	kg	7,94	4,3400	34,45
Parafuso de 1/2 X 230 mm (galvanizado)	10327	Ud	16,12	33,0000	531,96
Taipá de 1ª com 2,5 cm	10057	M3	1.775,00	1,1840	2.101,60
(F)Total:					2.719,34

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Chapa de aço 1/2"	1640	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0062	0,00
Transp. de Chapa de aço 3/8"	1641	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0043	0,00
Transp. de Taipá de 1ª com 2,5 cm	1115	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,9472	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								3.413,05
BDI:27,03%								922,54
Preço Unitário Total								4.335,59

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41140 Poste galvanizado 101mm simples, fornecimento e instalação
Grupo de Serviço: 5 - OBRAS COMPLEMENTARES

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria L 1319 PBT=13,9t (TOCO 8,0t)	30005	1,0000	1,0000	0,0000	293,14	88,36	293,14
(A)Total:							293,14

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	3,0000	54,54
					(B)Total:	77,08

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X				3,85
						(C)Total:	3,85

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						374,07
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						374,07

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Poste galvanizado 101mm simples, h= 6,0 m para semáforo	10703	Ud	2.706,55	1,0000	2.706,55
				(F)Total:	2.706,55

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:							0,00		

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								3.080,62
BDI:27,03%								832,69
Preço Unitário Total								3.913,31

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41139 Poste galvanizado 114 mm - 1boca, fornecimento e instalação

Unidade: Ud

Grupo de Serviço: 5 - OBRAS COMPLEMENTARES

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria L 1319 PBT=13,9t (TOCO 8,0t)	30005	1,0000	1,0000	0,0000	293,14	88,36	293,14
(A)Total:							293,14

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	3,0000	54,54
					(B)Total:	77,08

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X				3,85
						(C)Total:	3,85

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						374,07
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						374,07

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Poste galvanizado 114mm - 1 boca, h = 6,00 m para semáforo	10702	Ud	3.038,88	1,0000	3.038,88
				(F)Total:	3.038,88

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								3.412,95
BDI:27,03%								922,52
Preço Unitário Total								4.335,47

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41138 Poste galvanizado 114mm - 2 bocas, fornecimento e instalação
Grupo de Serviço: 5 - OBRAS COMPLEMENTARES

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria L 1319 PBT=13,9t (TOCO 8,0t)	30005	1,0000	1,0000	0,0000	293,14	88,36	293,14
(A)Total:							293,14

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	3,0000	54,54
(B)Total:						77,08

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			3,85
(C)Total:						3,85

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					374,07
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					374,07

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Poste galvanizado 114mm - 2 bocas, h = 6,00 m para semáforo	10701	Ud	3.442,30	1,0000	3.442,30
(F)Total:					3.442,30

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								3.816,37
BDI:27,03%								1.031,56
Preço Unitário Total								4.847,93

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40219 Pré-fissuramento de taludes de rocha
Grupo de Serviço: 1 - TERRAPLENAGEM

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	1,0000	0,3000	0,7000	260,27	74,18	130,00
Compressor de ar XA 187/400 PCM, ATLAS ou equivalente	30059	1,0000	0,7500	0,2500	224,38	56,01	182,28
Martelete man. e mec. RH 658 110 pcm/24kg (ATLAS) ou equivalente	30061	2,0000	0,7500	0,2500	26,20	24,76	51,68
(A)Total:							363,96

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Blaster	20033	1,96	140,66	35,63	1,0000	35,63
Encarregado de terraplenagem	20067	2,35	140,66	42,72	0,5000	21,36
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						93,35

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					457,31
(D) Produção da Equipe					17,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					26,90

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Cordel detonante	10045	M	1,43	2,7000	3,86
Dinamite a 60%	10040	kg	13,64	0,6500	8,86
Espoleta simples	10043	Ud	8,45	0,0100	0,08
Estopim simples	10042	M	2,98	0,0100	0,02
Jogo de brocas p/ perfuratriz (S-12)	10056	JG	1.342,28	0,0005	0,67
(F)Total:					13,49

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								40,39
BDI:27,03%								10,91
Preço Unitário Total								51,30

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42591 Pré-fissuramento de taludes de rocha em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 61 - TERRAPLENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	1,0000	0,3000	0,7000	260,27	74,18	130,00
Compressor de ar XA 187/400 PCM, ATLAS ou equivalente	30059	1,0000	0,7500	0,2500	224,38	56,01	182,28
Martelete man. e mec. RH 658 110 pcm/24kg (ATLAS) ou equivalente	30061	2,0000	0,7500	0,2500	26,20	24,76	51,68
(A)Total:							363,96

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Blaster	20033	1,96	140,66	35,63	1,0000	35,63
Encarregado de terraplenagem	20067	2,35	140,66	42,72	0,5000	21,36
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						93,35

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					457,31
(D) Produção da Equipe					12,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					38,10

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Cordel detonante	10045	M	1,43	2,7000	3,86
Dinamite a 60%	10040	kg	13,64	0,6500	8,86
Espoleta simples	10043	Ud	8,45	0,0100	0,08
Estopim simples	10042	M	2,98	0,0100	0,02
Jogo de brocas p/ perfuratriz (S-12)	10056	JG	1.342,28	0,0005	0,67
(F)Total:					13,49

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								51,59
BDI:27,03%								13,94
Preço Unitário Total								65,53

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40400 Preparo e colocação de 12 cordoalhas de 1/2" (Aço CP-190 RB) nas formas, inclusive injeção de nata de cimento
Grupo de Serviço: 37 - OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

Unidade: kg

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Máquina de cortar ferro	30074	1,0000	0,5000	0,5000	25,30	22,64	23,97
Máquina injetora de nata de cimento	30090	1,0000	0,6000	0,4000	32,96	25,50	29,97
(A)Total:							53,94

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado O.A.E.	20062	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Oficial	20099	1,65	140,66	29,99	4,0000	119,96
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	7,0000	127,26
(B)Total:						288,30

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			14,41
(C)Total:						14,41

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						356,65
(D) Produção da Equipe						170,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2,09

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço (cordoalha de 7 fios) CP 190 RB-12,7 mm	10202	kg	8,69	1,0500	9,12
Arame recozido 18	10134	kg	11,73	0,0070	0,08
Bainha de aço galvanizado diam. interno= 65 mm	10203	M	21,36	0,1105	2,36
Cimento CP III	10092	kg	0,61	0,4500	0,27
(F)Total:					11,83

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Aço CP 190 RB-12.7 mm	1228	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0010	0,00
Transp. de Bainha de aço galv.- diam. interno= 65 mm	1230	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0001	0,00
Transp. de Cimento	1153	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0005	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								13,92
BDI:27,03%								3,76
Preço Unitário Total								17,68

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 43054 Preparo manual de talude, compreendendo acerto, raspagem eventual de até 0,30 m de prof. e afastamento lateral, em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,0500	2,05
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	0,6000	10,90
(B)Total:						12,95

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			0,64
(C)Total:						0,64

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					13,59
(D) Produção da Equipe					0,9200
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					14,77

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					14,77
BDI:27,03%					3,99
Preço Unitário Total					18,76

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41086 Preparo manual de talude, compreendendo acerto, raspagem eventual de até 0,30m de prof. e afastamento lateral

Unidade: M2

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,0500	2,05
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	0,6000	10,90
(B)Total:						12,95

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			0,64
(C)Total:						0,64

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					13,59
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					13,59

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					13,59
BDI:27,03%					3,67
Preço Unitário Total					17,26

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 43055 Preparo manual de terreno, compreendendo acerto raspagem até 25 cm de profundidade e afastamento lateral do material excedente, em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	0,6000	10,90
(B)Total:						10,90

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					10,90
(D) Produção da Equipe					0,9200
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					11,84

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					11,84
BDI:27,03%					3,20
Preço Unitário Total					15,04

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41021 Preparo manual de terreno, compreendendo acerto raspagem até 25cm de profundidade e afastamento lateral do material excedente
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	0,6000	10,90
(B)Total:						10,90

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					10,90
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					10,90

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					10,90
BDI:27,03%					2,94
Preço Unitário Total					13,84

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 43345 Produção de brita no canteiro, exclusive o desmonte e fragmentação de rocha
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão basculante L 2324/41 PBT=22,0t (TRUCK 15,0t)	30002	2,0000	0,5000	0,5000	372,73	107,66	480,38
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 950H (3,10 m3) (cab + ar) ou equivalente	30024	1,0000	0,5000	0,5000	586,74	235,10	410,92
Conjunto móvel de britagem (produção de 80 a 100m3/h)	30145	1,0000	1,0000	0,0000	1.425,75	861,11	1.425,75
Grupo Gerador Stenmac ou equivalente, montado em contêiner , 500 KVa	30144	1,0000	1,0000	0,0000	604,77	40,10	604,77
(A)Total:							2.921,82

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de britador	20057	2,35	140,66	42,72	0,5000	21,36
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						57,72

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,88
(C)Total:						2,88

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					2.982,42
(D) Produção da Equipe					60,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					49,70

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					49,70
BDI:27,03%					13,43
Preço Unitário Total					63,13

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40720 Produção de brita no canteiro, inclusive o desmonte e fragmentação de rocha
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão basculante L 2324/41 PBT=22,0t (TRUCK 15,0t)	30002	2,0000	0,5000	0,5000	372,73	107,66	480,38
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 950H (3,10 m3) (cab + ar) ou equivalente	30024	1,0000	0,5000	0,5000	586,74	235,10	410,92
Conjunto móvel de britagem (produção de 80 a 100m3/h)	30145	1,0000	1,0000	0,0000	1.425,75	861,11	1.425,75
Grupo Gerador Stenmac ou equivalente, montado em contêiner , 500 KVa	30144	1,0000	1,0000	0,0000	604,77	40,10	604,77
(A)Total:							2.921,82

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de britador	20057	2,35	140,66	42,72	0,5000	21,36
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						57,72

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,88
(C)Total:						2,88

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					2.982,42
(D) Produção da Equipe					60,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					49,70

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Desmonte de rocha	40217	M3	44,99	0,6000	26,99
Fragmentação de rocha (fogacheamento)	40218	M3	62,50	0,3000	18,75
(G)Total:					45,74

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					95,44
BDI:27,03%					25,79
Preço Unitário Total					121,23

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41246 Rampa de pedestres, com piso em ladrilho hidráulico podotátil
Grupo de Serviço: 5 - OBRAS COMPLEMENTARES

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,7600	39,67
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						76,03

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					76,03
(D) Produção da Equipe					5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					15,20

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Ladrilho hidráulico podotátil	10781	M2	67,75	0,5000	33,87
(F)Total:					33,87

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Apiloamento manual	40300	M3	67,02	0,0500	3,35
Concreto ciclópico com 70% concreto 10,0 MPa e 30% de pedra de mão, tudo incluído	40350	M3	566,49	0,0100	5,66
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	0,0100	7,81
(G)Total:					16,82

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					65,89
BDI:27,03%					17,81
Preço Unitário Total					83,70

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40943 Rampa em pedra de mão (pé de moleque) argamassada e travada
Grupo de Serviço: 5 - OBRAS COMPLEMENTARES

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Compactador manual LF-100 gasol marca de referência Honda asfal 500mm ou equivalente	30075	1,0000	1,0000	0,0000	22,19	19,75	22,19
(A)Total:							22,19

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Calceteiro	20035	1,24	140,66	22,54	2,0000	45,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
					(B)Total:	63,26

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X				3,16
(C)Total:							3,16

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						88,61
(D) Produção da Equipe						4,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						22,15

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Pedra de mao (incl. 0% IUM) s/ frete	10121	m3	119,06	0,1000	11,90
(F)Total:					11,90

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0300	19,42
Concreto estrutural fck = 10,0 MPa, inclusive transportes areia, cimento e pedra britada	42475	M3	731,62	0,0150	10,97
(G)Total:					30,39

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Pavimentação com pedra de mão (pé de moleque) argamassada	1667	t	1,309XP + 1,363XR				0,00	0,1400	0,00
(H)Total:							0,00		

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								64,44
BDI:27,03%								17,41
Preço Unitário Total								81,85

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40304 Reaterro com areia, tudo incluído

Unidade: M3

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Retroescavadeira MF 86 TM (MASSEY FERGUSON) ou equivalente	30029	1,0000	0,2000	0,8000	192,41	75,82	99,13
(A)Total:							99,13

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de terraplenagem	20067	2,35	140,66	42,72	0,2000	8,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,2000	39,99
					(B)Total:	48,53

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X				2,42
						(C)Total:	2,42

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						150,08
(D) Produção da Equipe						16,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						9,38

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia suja jazida com carregamento mecânico	10111	m3	105,00	1,0000	105,00
(F)Total:					105,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia suja jazida c/ carreg. mecânico	1093	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	1,5000	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								114,38
BDI:27,03%								30,91
Preço Unitário Total								145,29

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 43056 Reaterro com areia, tudo incluído, em Vias Urbanas

Unidade: M3

Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Retroescavadeira MF 86 TM (MASSEY FERGUSON) ou equivalente	30029	1,0000	0,2000	0,8000	192,41	75,82	99,13
(A)Total:							99,13

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de terraplenagem	20067	2,35	140,66	42,72	0,2000	8,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,2000	39,99
					(B)Total:	48,53

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,42
(C)Total:						2,42

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						150,08
(D) Produção da Equipe						13,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						11,54

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia suja jazida com carregamento mecânico	10111	m3	105,00	1,0000	105,00
(F)Total:					105,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia suja jazida c/ carreg. mecânico	1093	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	1,5000	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								116,54
BDI:27,03%								31,50
Preço Unitário Total								148,04

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40302 Reaterro de cavas c/ compactação manual (apiloamento)
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,2000	8,21
Operário braçal	20107	1,02	140,66	18,54	4,0000	74,16
(B)Total:						82,37

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			4,11
(C)Total:						4,11

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						86,48
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						86,48

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						86,48
BDI:27,03%						23,37
Preço Unitário Total						109,85

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40301 Reaterro de cavas c/ compactação manual (apiloamento) (dim. reduz.)

Unidade: M3

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,2000	8,21
Operário braçal	20107	1,02	140,66	18,54	6,0000	111,24
(B)Total:						119,45

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			5,97
(C)Total:						5,97

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						125,42
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						125,42

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						125,42
BDI:27,03%						33,90
Preço Unitário Total						159,32

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 43058 Reaterro de cavas c/ compactação manual (apiloamento) (dim. reduz.), em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,2000	8,21
Operário braçal	20107	1,02	140,66	18,54	6,0000	111,24
(B)Total:						119,45

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			5,97
(C)Total:						5,97

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						125,42
(D) Produção da Equipe						0,9200
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						136,32

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						136,32
BDI:27,03%						36,84
Preço Unitário Total						173,16

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 43057 Reaterro de cavas c/ compactação manual (apiloamento) em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,2000	8,21
Operário braçal	20107	1,02	140,66	18,54	4,0000	74,16
(B)Total:						82,37

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			4,11
(C)Total:						4,11

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					86,48
(D) Produção da Equipe					0,9200
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					94,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					94,00
BDI:27,03%					25,40
Preço Unitário Total					119,40

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40303 Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Compactador manual LF-100 gasol marca de referência Honda asfal 500mm ou equivalente	30075	1,0000	1,0000	0,0000	22,19	19,75	22,19
(A)Total:							22,19

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,2000	8,21
Operário braçal	20107	1,02	140,66	18,54	4,0000	74,16
					(B)Total:	82,37

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X				4,11
(C)Total:							4,11

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						108,67
(D) Produção da Equipe						2,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						54,33

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						54,33
BDI:27,03%						14,68
Preço Unitário Total						69,01

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 43059 Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual), em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Compactador manual LF-100 gasol marca de referência Honda asfal 500mm ou equivalente	30075	1,0000	1,0000	0,0000	22,19	19,75	22,19
(A)Total:							22,19

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,2000	8,21
Operário braçal	20107	1,02	140,66	18,54	4,0000	74,16
					(B)Total:	82,37

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X				4,11
						(C)Total:	4,11

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						108,67
(D) Produção da Equipe						1,8400
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						59,05

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						59,05
BDI:27,03%						15,96
Preço Unitário Total						75,01

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41070 Reciclagem de pavimento (base) c/ adição de 20% de brita1, 10% de brita 0 e 2% de cimento,
inclusive fornecimento e transportes dos materiais
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	2,0000	1,0000	0,0000	297,71	90,93	595,42
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,9000	0,1000	29,14	19,10	28,13
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	0,7000	0,3000	413,19	136,15	330,07
Recicladora ref. Caterpillar modelo RM500 ou equivalente	30045	1,0000	1,0000	0,0000	1.765,85	768,78	1.765,85
Rolo AP de pneus AP-26 (8,9t) (MULLER) ou equivalente	30032	1,0000	0,9000	0,1000	329,64	118,96	308,56
Rolo AP liso de aço CA 2505 STD Dynapac ou equivalente	30038	2,0000	0,8000	0,2000	356,34	122,94	619,30
Rolo AP vib. patas 100 mm CA-25P (DYNAPAC) ou equivalente	30040	1,0000	0,9000	0,1000	340,35	111,12	317,42
(A)Total:							3.964,75

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pavimentação	20065	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Greidista	20088	1,24	140,66	22,54	2,0000	45,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	10,0000	181,80
(B)Total:						267,96

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					4.232,71
(D) Produção da Equipe					55,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					76,95

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita 0 (incl. 0% IUM) sem frete	10113	m3	172,70	0,1000	17,27
Brita 1 (incl. 0% IUM) sem frete	10114	m3	126,41	0,2000	25,28
Cimento CP III	10092	kg	0,61	40,0000	24,40
(F)Total:					66,95

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Brita 0 (incl. 0% IUM) s/ frete	1024	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,2500	0,00
Transp. de Brita 1 (incl. 0% IUM) s/ frete	1025	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,5000	0,00
Transp. de Cimento	1153	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0400	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								143,90
BDI:27,03%								38,89
Preço Unitário Total								182,79

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41134 Reciclagem de pavimento (base) c/ adição de 20% de brita1, 10% de brita0 e 2% de cimento,
inclusive fornecimento e transportes dos materiais
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	2,0000	1,0000	0,0000	297,71	90,93	595,42
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	0,9000	0,9000	0,1000	29,14	19,10	25,31
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	0,7000	0,7000	0,3000	413,19	136,15	231,04
Recicladora ref. Caterpillar modelo RM500 ou equivalente	30045	1,0000	1,0000	0,0000	1.765,85	768,78	1.765,85
Rolo AP de pneus AP-26 (8,9t) (MULLER) ou equivalente	30032	0,9000	0,9000	0,1000	329,64	118,96	277,70
Rolo AP liso de aço CA 2505 STD Dynapac ou equivalente	30038	0,8000	0,8000	0,2000	356,34	122,94	247,72
Rolo AP vib. patas 100 mm CA-25P (DYNAPAC) ou equivalente	30040	0,9000	0,9000	0,1000	340,35	111,12	285,67
(A)Total:							3.428,71

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pavimentação	20065	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Greidista	20088	1,24	140,66	22,54	2,0000	45,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	10,0000	181,80
(B)Total:						267,96

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					3.696,67
(D) Produção da Equipe					40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					92,41

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita 0 (incl. 0% IUM) sem frete	10113	m3	172,70	0,1000	17,27
Brita 1 (incl. 0% IUM) sem frete	10114	m3	126,41	0,2000	25,28
Cimento CP III	10092	kg	0,61	40,0000	24,40
(F)Total:					66,95

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Brita 0 (incl. 0% IUM) s/ frete	1024	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,2500	0,00
Transp. de Brita 1 (incl. 0% IUM) s/ frete	1025	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,5000	0,00
Transp. de Cimento	1153	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0400	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								159,36
BDI:27,03%								43,07
Preço Unitário Total								202,43

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40984 Reciclagem de pavimento (Base existente + CBUQ) sem adição de materiais
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	3,0000	0,6000	0,4000	297,71	90,93	644,97
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,9000	0,1000	29,14	19,10	28,13
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	0,7000	0,3000	413,19	136,15	330,07
Recicladora ref. Caterpillar modelo RM500 ou equivalente	30045	1,0000	1,0000	0,0000	1.765,85	768,78	1.765,85
Rolo AP de pneus AP-26 (8,9t) (MULLER) ou equivalente	30032	1,0000	0,9000	0,1000	329,64	118,96	308,56
Rolo AP liso de aço CA 2505 STD Dynapac ou equivalente	30038	2,0000	0,8000	0,2000	356,34	122,94	619,30
Rolo AP vib. patas 100 mm CA-25P (DYNAPAC) ou equivalente	30040	1,0000	0,9000	0,1000	340,35	111,12	317,42
(A)Total:							4.014,30

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pavimentação	20065	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Greidista	20088	1,24	140,66	22,54	2,0000	45,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	10,0000	181,80
(B)Total:						267,96

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					4.282,26
(D) Produção da Equipe					60,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					71,37

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					71,37
BDI:27,03%					19,29
Preço Unitário Total					90,66

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41356 Reciclagem de pavimento (Base existente + T.S.D.) c/ adição de 30% de brita, inclusive fornecimento e transporte da brita
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	3,0000	0,6000	0,4000	297,71	90,93	644,97
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,9000	0,1000	29,14	19,10	28,13
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	0,7000	0,3000	413,19	136,15	330,07
Recicladora ref. Caterpillar modelo RM500 ou equivalente	30045	1,0000	1,0000	0,0000	1.765,85	768,78	1.765,85
Rolo AP de pneus AP-26 (8,9t) (MULLER) ou equivalente	30032	1,0000	0,9000	0,1000	329,64	118,96	308,56
Rolo AP liso de aço CA 2505 STD Dynapac ou equivalente	30038	2,0000	0,8000	0,2000	356,34	122,94	619,30
Rolo AP vib. patas 100 mm CA-25P (DYNAPAC) ou equivalente	30040	1,0000	0,9000	0,1000	340,35	111,12	317,42
(A)Total:							4.014,30

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pavimentação	20065	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Greidista	20088	1,24	140,66	22,54	2,0000	45,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	10,0000	181,80
(B)Total:						267,96

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					4.282,26
(D) Produção da Equipe					41,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					104,44

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita graduada, especificada sem pó, sem frete	10119	m3	109,08	0,4200	45,81
(F)Total:					45,81

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Brita graduada	1028	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,6300	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								150,25
BDI:27,03%								40,61
Preço Unitário Total								190,86

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40774 Reciclagem de pavimento (Base existente + T.S.D.) c/ adição de 30% de brita, inclusive fornecimento, exclusive transporte da brita
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	3,0000	0,6000	0,4000	297,71	90,93	644,97
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,9000	0,1000	29,14	19,10	28,13
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	0,7000	0,3000	413,19	136,15	330,07
Recicladora ref. Caterpillar modelo RM500 ou equivalente	30045	1,0000	1,0000	0,0000	1.765,85	768,78	1.765,85
Rolo AP de pneus AP-26 (8,9t) (MULLER) ou equivalente	30032	1,0000	0,9000	0,1000	329,64	118,96	308,56
Rolo AP liso de aço CA 2505 STD Dynapac ou equivalente	30038	2,0000	0,8000	0,2000	356,34	122,94	619,30
Rolo AP vib. patas 100 mm CA-25P (DYNAPAC) ou equivalente	30040	1,0000	0,9000	0,1000	340,35	111,12	317,42
(A)Total:							4.014,30

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pavimentação	20065	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Greidista	20088	1,24	140,66	22,54	2,0000	45,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	10,0000	181,80
(B)Total:						267,96

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					4.282,26
(D) Produção da Equipe					41,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					104,44

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita graduada, especificada sem pó, sem frete	10119	m3	109,08	0,4200	45,81
(F)Total:					45,81

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					150,25
BDI:27,03%					40,61
Preço Unitário Total					190,86

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40768 Reciclagem de pavimento (Base existente + T.S.D.) com adição de 20% de brita, inclusive fornecimento e transporte da brita.
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	3,0000	0,6000	0,4000	297,71	90,93	644,97
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,9000	0,1000	29,14	19,10	28,13
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	0,7000	0,3000	413,19	136,15	330,07
Recicladora ref. Caterpillar modelo RM500 ou equivalente	30045	1,0000	1,0000	0,0000	1.765,85	768,78	1.765,85
Rolo AP de pneus AP-26 (8,9t) (MULLER) ou equivalente	30032	1,0000	0,9000	0,1000	329,64	118,96	308,56
Rolo AP liso de aço CA 2505 STD Dynapac ou equivalente	30038	2,0000	0,8000	0,2000	356,34	122,94	619,30
Rolo AP vib. patas 100 mm CA-25P (DYNAPAC) ou equivalente	30040	1,0000	0,9000	0,1000	340,35	111,12	317,42
(A)Total:							4.014,30

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pavimentação	20065	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Greidista	20088	1,24	140,66	22,54	2,0000	45,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	10,0000	181,80
(B)Total:						267,96

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					4.282,26
(D) Produção da Equipe					41,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					104,44

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita graduada, especificada sem pó, sem frete	10119	m3	109,08	0,2800	30,54
(F)Total:					30,54

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Brita graduada	1028	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,4200	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								134,98
BDI:27,03%								36,48
Preço Unitário Total								171,46

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40767 Reciclagem de pavimento (Base existente + T.S.D.) com adição de 3% de cimento, inclusive fornecimento e transporte do cimento
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	2,0000	1,0000	0,0000	297,71	90,93	595,42
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,9000	0,1000	29,14	19,10	28,13
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	0,7000	0,3000	413,19	136,15	330,07
Recicladora ref. Caterpillar modelo RM500 ou equivalente	30045	1,0000	1,0000	0,0000	1.765,85	768,78	1.765,85
Rolo AP de pneus AP-26 (8,9t) (MULLER) ou equivalente	30032	1,0000	0,9000	0,1000	329,64	118,96	308,56
Rolo AP liso de aço CA 2505 STD Dynapac ou equivalente	30038	2,0000	0,8000	0,2000	356,34	122,94	619,30
Rolo AP vib. patas 100 mm CA-25P (DYNAPAC) ou equivalente	30040	1,0000	0,9000	0,1000	340,35	111,12	317,42
(A)Total:							3.964,75

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pavimentação	20065	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Greidista	20088	1,24	140,66	22,54	2,0000	45,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	10,0000	181,80
(B)Total:						267,96

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					4.232,71
(D) Produção da Equipe					55,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					76,95

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Cimento CP III	10092	kg	0,61	60,0000	36,60
(F)Total:					36,60

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Cimento	1153	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0600	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								113,55
BDI:27,03%								30,69
Preço Unitário Total								144,24

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40769 Reciclagem de pavimento (Base existente + T.S.D.) com adição de 40% de brita, inclusive fornecimento e transporte da brita.
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	3,0000	0,6000	0,4000	297,71	90,93	644,97
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,9000	0,1000	29,14	19,10	28,13
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	0,7000	0,3000	413,19	136,15	330,07
Recicladora ref. Caterpillar modelo RM500 ou equivalente	30045	1,0000	1,0000	0,0000	1.765,85	768,78	1.765,85
Rolo AP de pneus AP-26 (8,9t) (MULLER) ou equivalente	30032	1,0000	0,9000	0,1000	329,64	118,96	308,56
Rolo AP liso de aço CA 2505 STD Dynapac ou equivalente	30038	2,0000	0,8000	0,2000	356,34	122,94	619,30
Rolo AP vib. patas 100 mm CA-25P (DYNAPAC) ou equivalente	30040	1,0000	0,9000	0,1000	340,35	111,12	317,42
(A)Total:							4.014,30

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pavimentação	20065	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Greidista	20088	1,24	140,66	22,54	2,0000	45,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	10,0000	181,80
(B)Total:						267,96

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					4.282,26
(D) Produção da Equipe					41,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					104,44

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita graduada, especificada sem pó, sem frete	10119	m3	109,08	0,5600	61,08
(F)Total:					61,08

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Brita graduada	1028	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,8400	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								165,52
BDI:27,03%								44,74
Preço Unitário Total								210,26

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40766 Reciclagem de pavimento (Base existente + T.S.D.) sem adição de materiais
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	3,0000	0,6000	0,4000	297,71	90,93	644,97
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,9000	0,1000	29,14	19,10	28,13
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	0,7000	0,3000	413,19	136,15	330,07
Recicladora ref. Caterpillar modelo RM500 ou equivalente	30045	1,0000	1,0000	0,0000	1.765,85	768,78	1.765,85
Rolo AP de pneus AP-26 (8,9t) (MULLER) ou equivalente	30032	1,0000	0,9000	0,1000	329,64	118,96	308,56
Rolo AP liso de aço CA 2505 STD Dynapac ou equivalente	30038	2,0000	0,8000	0,2000	356,34	122,94	619,30
Rolo AP vib. patas 100 mm CA-25P (DYNAPAC) ou equivalente	30040	1,0000	0,9000	0,1000	340,35	111,12	317,42
(A)Total:							4.014,30

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pavimentação	20065	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Greidista	20088	1,24	140,66	22,54	2,0000	45,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	10,0000	181,80
(B)Total:						267,96

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					4.282,26
(D) Produção da Equipe					55,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					77,85

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								77,85
BDI:27,03%								21,04
Preço Unitário Total								98,89

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40771 Reciclagem de pavimento (Base existente+TSD) com adição de Ligante Betuminoso, inclusive fornecimento e transporte da emulsão
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	3,0000	0,6000	0,4000	297,71	90,93	644,97
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	0,7000	0,3000	413,19	136,15	330,07
Recicladora ref. Caterpillar modelo RM500 ou equivalente	30045	1,0000	1,0000	0,0000	1.765,85	768,78	1.765,85
Rolo AP de pneus AP-26 (8,9t) (MULLER) ou equivalente	30032	1,0000	0,9000	0,1000	329,64	118,96	308,56
Rolo AP liso de aço CA 2505 STD Dynapac ou equivalente	30038	2,0000	0,8000	0,2000	356,34	122,94	619,30
Rolo AP vib. patas 100 mm CA-25P (DYNAPAC) ou equivalente	30040	1,0000	0,9000	0,1000	340,35	111,12	317,42
(A)Total:							3.986,17

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pavimentação	20065	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Greidista	20088	1,24	140,66	22,54	2,0000	45,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	10,0000	181,80
(B)Total:						267,96

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					4.254,13
(D) Produção da Equipe					55,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					77,34

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Emulsao RM 1C	10008	t	3.959,79	0,0660	261,34
(F)Total:					261,34

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Emulsao RM - 1C	1023	t	0,669XP + 0,790XR + 71,240				0,00	0,0660	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					338,68
BDI:27,03%					91,54
Preço Unitário Total					430,22

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40773 Reciclagem de pavimento com adição de 2% de cimento, inclusive fornecimento e transporte do cimento

Unidade: M3

Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	2,0000	1,0000	0,0000	297,71	90,93	595,42
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,9000	0,1000	29,14	19,10	28,13
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	0,7000	0,3000	413,19	136,15	330,07
Recicladora ref. Caterpillar modelo RM500 ou equivalente	30045	1,0000	1,0000	0,0000	1.765,85	768,78	1.765,85
Rolo AP de pneus AP-26 (8,9t) (MULLER) ou equivalente	30032	1,0000	0,9000	0,1000	329,64	118,96	308,56
Rolo AP liso de aço CA 2505 STD Dynapac ou equivalente	30038	2,0000	0,8000	0,2000	356,34	122,94	619,30
Rolo AP vib. patas 100 mm CA-25P (DYNAPAC) ou equivalente	30040	1,0000	0,9000	0,1000	340,35	111,12	317,42
(A)Total:							3.964,75

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pavimentação	20065	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Greidista	20088	1,24	140,66	22,54	2,0000	45,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	10,0000	181,80
(B)Total:						267,96

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					4.232,71
(D) Produção da Equipe					55,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					76,95

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Cimento CP III	10092	kg	0,61	40,0000	24,40
(F)Total:					24,40

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Cimento	1153	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0400	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								101,35
BDI:27,03%								27,39
Preço Unitário Total								128,74

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40775 Reciclagem de pavimento(Base existente + T.S.D.) com adição de 40% de brita, inclusive fornecimento, exclusive transporte da brita
 Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	3,0000	0,6000	0,4000	297,71	90,93	644,97
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,9000	0,1000	29,14	19,10	28,13
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	0,7000	0,3000	413,19	136,15	330,07
Recicladora ref. Caterpillar modelo RM500 ou equivalente	30045	1,0000	1,0000	0,0000	1.765,85	768,78	1.765,85
Rolo AP de pneus AP-26 (8,9t) (MULLER) ou equivalente	30032	1,0000	0,9000	0,1000	329,64	118,96	308,56
Rolo AP liso de aço CA 2505 STD Dynapac ou equivalente	30038	2,0000	0,8000	0,2000	356,34	122,94	619,30
Rolo AP vib. patas 100 mm CA-25P (DYNAPAC) ou equivalente	30040	1,0000	0,9000	0,1000	340,35	111,12	317,42
(A)Total:							4.014,30

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pavimentação	20065	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Greidista	20088	1,24	140,66	22,54	2,0000	45,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	10,0000	181,80
(B)Total:						267,96

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					4.282,26
(D) Produção da Equipe					41,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					104,44

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita graduada, especificada sem pó, sem frete	10119	m3	109,08	0,5600	61,08
(F)Total:					61,08

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					165,52
BDI:27,03%					44,74
Preço Unitário Total					210,26

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40130 Recomposição de revestimento c/ CBUQ - Inclusive fornecimento e transporte dos materiais

Unidade: t

Grupo de Serviço: 15 - CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	0,8000	0,2000	413,19	136,15	357,78
Rolo AP de pneus AP-26 (8,9t) (MULLER) ou equivalente	30032	1,0000	1,0000	0,0000	329,64	118,96	329,64
Rolo AP liso de aço TH-10 (6,3t) (TEMA TERRA) ou equivalente	30035	1,0000	0,3000	0,7000	204,08	106,65	135,87
(A)Total:							823,29

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
					(B)Total:	77,44

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X				3,87
						(C)Total:	3,87

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						904,60
(D) Produção da Equipe						27,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						33,50

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CBUQ - Usinagem, aquisição e transporte dos materiais	40115	t	424,73	1,0000	424,73
				(G)Total:	424,73

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de CBUQ - massa asfáltica	1075	t	1,969XP + 2,045XR + 15,151				0,00	1,0000	0,00
(H)Total:							0,00		

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								458,23
BDI:27,03%								123,85
Preço Unitário Total								582,08

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40131 Recomposição de revestimento c/ PMF - Inclusive fornecimento e transporte dos materiais

Unidade: t

Grupo de Serviço: 15 - CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	0,8000	0,2000	413,19	136,15	357,78
Rolo AP de pneus AP-26 (8,9t) (MULLER) ou equivalente	30032	1,0000	1,0000	0,0000	329,64	118,96	329,64
Rolo AP liso de aço TH-10 (6,3t) (TEMA TERRA) ou equivalente	30035	1,0000	0,3000	0,7000	204,08	106,65	135,87
(A)Total:							823,29

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						77,44

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			3,87
(C)Total:						3,87

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					904,60
(D) Produção da Equipe					30,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					30,15

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PMF - Usinagem, aquisição e transportes dos materiais	40114	t	381,27	1,0000	381,27
(G)Total:					381,27

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de PMF - massa asfáltica	1076	t	1,969XP + 2,045XR + 15,151				0,00	1,0000	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								411,42
BDI:27,03%								111,20
Preço Unitário Total								522,62

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40083 Recomposição de revestimento primário (tudo incluído)
Grupo de Serviço: 15 - CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	1,0000	0,5000	0,5000	297,71	90,93	194,31
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,2500	0,7500	29,14	19,10	21,60
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	0,5000	0,5000	413,19	136,15	274,66
Rolo AP vib. patas 128 mm CA-15P (DYNAPAC) ou equivalente	30039	1,0000	0,5000	0,5000	240,07	93,84	166,95
(A)Total:							657,52

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						56,90

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,84
(C)Total:						2,84

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					717,26
(D) Produção da Equipe					300,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					2,39

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação e carga de material de 1ª categoria, com trator de esteira e pá carregadeira	40221	M3	11,99	0,1500	1,79
(G)Total:					1,79

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Material de 1º categoria	1003	t	1,689XP + 1,867XR + 2,964				0,00	0,2250	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								4,18
BDI:27,03%								1,12
Preço Unitário Total								5,30

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41247 Recomposição de talude de corte com aterro de solo argiloso compactado, exclusive material de aterro

Unidade: M3

Grupo de Serviço: 8 - SERVIÇOS AMBIENTAIS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Compactador manual LF-100 gasol marca de referência Honda asfal 500mm ou equivalente	30075	1,0000	1,0000	0,0000	22,19	19,75	22,19
(A)Total:							22,19

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pavimentação	20065	2,26	140,66	41,08	1,3000	53,40
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,5000	81,81
(B)Total:						135,21

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			6,76
(C)Total:						6,76

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						164,16
(D) Produção da Equipe						2,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						82,08

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								82,08
BDI:27,03%								22,18
Preço Unitário Total								104,26

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40079 Recomposição mecânica de aterros

Unidade: M3

Grupo de Serviço: 15 - CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	1,0000	0,2000	0,8000	297,71	90,93	132,28
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,1000	0,9000	29,14	19,10	20,10
Rolo AP vib. patas 128 mm CA-15P (DYNAPAC) ou equivalente	30039	1,0000	0,3000	0,7000	240,07	93,84	137,70
Trator de esteiras ref. Caterpillar cm lâmina modelo D5K ou equivalente	30015	1,0000	1,0000	0,0000	443,48	181,92	443,48
(A)Total:							733,56

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de terraplenagem	20067	2,35	140,66	42,72	0,2000	8,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
(B)Total:						81,26

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					814,82
(D) Produção da Equipe					40,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					20,37

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação e carga de material de 1ª categoria, com trator de esteira e pá carregadeira	40221	M3	11,99	1,2000	14,38
(G)Total:					14,38

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Material de 1º categoria	1003	t	1,689XP + 1,867XR + 2,964				0,00	1,8000	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								34,75
BDI: 27,03%								9,39
Preço Unitário Total								44,14

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42592 Recomposição vegetal de jazidas, empréstimos e bota-fora em Vias Urbanas

Unidade: M2

Grupo de Serviço: 61 - TERRAPLENAGEM - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	1,0000	0,5000	0,5000	297,71	90,93	194,31
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,2500	0,7500	29,14	19,10	21,60
(A)Total:							215,91

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,1000	4,10
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	10,0000	181,80
(B)Total:						185,90

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			9,29
(C)Total:						9,29

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					411,10
(D) Produção da Equipe					46,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					8,93

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Grama esmeralda em placas	10569	M2	14,83	1,0000	14,83
(F)Total:					14,83

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Grama	1014	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0050	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								23,76
BDI:27,03%								6,42
Preço Unitário Total								30,18

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40082 Reconformação mecânica de plataforma (patrolamento)
Grupo de Serviço: 15 - CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	1,0000	0,2000	0,8000	297,71	90,93	132,28
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,1000	0,9000	29,14	19,10	20,10
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	1,0000	0,0000	413,19	136,15	413,19
(A)Total:							565,57

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	0,1000	4,10
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						40,46

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,02
(C)Total:						2,02

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					608,05
(D) Produção da Equipe					3.500,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,17

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					0,17
BDI:27,03%					0,04
Preço Unitário Total					0,21

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40762 Recuperação de base de acostamento exclusive transporte do material (solo)

Unidade: M2

Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	1,0000	0,8000	0,2000	297,71	90,93	256,34
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,4000	0,6000	29,14	19,10	23,11
Grade de disco GA-24x24 (TATU) ou equivalente	30054	1,0000	0,5000	0,5000	26,87	24,34	25,60
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	1,0000	0,0000	413,19	136,15	413,19
Rolo AP vib. liso de aço CA-15 STD (DYNAPAC) ou equivalente	30037	1,0000	0,5000	0,5000	212,85	85,15	148,99
Rolo compactador de pneus CP 224, Dynapac ou equivalente	30033	1,0000	1,0000	0,0000	351,57	118,96	351,57
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	1,0000	0,5000	0,5000	198,68	52,32	125,50
(A)Total:							1.344,30

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	0,4000	16,43
Greidista	20088	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	3,0000	54,54
(B)Total:						93,51

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.437,81
(D) Produção da Equipe						160,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						8,98

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								8,98
BDI:27,03%								2,42
Preço Unitário Total								11,40

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40804 Recuperação de base de acostamentos, inclusive fornecimento e transporte da brita
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	1,0000	0,8000	0,2000	297,71	90,93	256,34
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,4000	0,6000	29,14	19,10	23,11
Grade de disco GA-24x24 (TATU) ou equivalente	30054	1,0000	0,5600	0,4400	26,87	24,34	25,74
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	0,7000	0,3000	413,19	136,15	330,07
Rolo AP vib. liso de aço CA-15 STD (DYNAPAC) ou equivalente	30037	1,0000	0,8000	0,2000	212,85	85,15	187,31
Rolo compactador de pneus CP 224, Dynapac ou equivalente	30033	1,0000	1,0000	0,0000	351,57	118,96	351,57
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	1,0000	0,5600	0,4400	198,68	52,32	134,28
(A)Total:							1.308,42

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	0,1000	4,10
Greidista	20088	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,2000	21,81
(B)Total:						48,45

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.356,87
(D) Produção da Equipe						150,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						9,04

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita 0 (incl. 0% IUM) sem frete	10113	m3	172,70	0,0500	8,63
(F)Total:					8,63

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Brita 0 (incl. 0% IUM) s/ frete	1024	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0750	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								17,67
BDI:27,03%								4,77
Preço Unitário Total								22,44

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40559 Recuperação de poço de visita inclusive fornecimento tampão F.F.A.P.
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,1000	4,10
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	0,5000	9,09
(B)Total:						13,19

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			0,65
(C)Total:						0,65

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						13,84
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						13,84

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tampao F.F. articulado pesado p / poço visita Classe D400 (carga 400kN)	10182	CJ	497,22	1,0000	497,22
(F)Total:					497,22

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	13,2000	139,78
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	0,1600	124,99
Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40312	M2	109,39	0,6000	65,63
(G)Total:					330,40

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tampao F.F. articulado pesado - poço visita	1345	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,1000	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						841,46
BDI: 27,03%						227,44
Preço Unitário Total						1.068,90

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 43060 Recuperação de poço de visita inclusive fornecimento tampão F.F.A.P., em Vias Urbanas
 Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,1000	4,10
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	0,5000	9,09
(B)Total:						13,19

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			0,65
(C)Total:						0,65

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						13,84
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						16,67

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tampao F.F. articulado pesado p / poço visita Classe D400 (carga 400kN)	10182	CJ	497,22	1,0000	497,22
(F)Total:					497,22

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	13,2000	139,78
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	0,1600	124,99
Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40312	M2	109,39	0,6000	65,63
(G)Total:					330,40

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tampao F.F. articulado pesado - poço visita	1345	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,1000	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						844,29
BDI: 27,03%						228,21
Preço Unitário Total						1.072,50

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41201 Recuperação estrutural com uso de argamassa polimérica (espessura média=3,5cm)
Grupo de Serviço: 37 - OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado O.A.E.	20062	2,26	140,66	41,08	0,1000	4,10
Pedreiro de O.A.E.	20110	1,65	140,66	29,99	1,0000	29,99
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						52,27

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,61
(C)Total:						2,61

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					54,88
(D) Produção da Equipe					0,5000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					109,76

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa polimérica de reparo estrutural, bicomponente	10737	kg	9,35	73,5000	687,22
(F)Total:					687,22

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								796,98
BDI:27,03%								215,42
Preço Unitário Total								1.012,40

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40811 Reestabilização da base com adição de 50% de brita, inclusive fonecimento, exclusive transporte da brita

Unidade: M3

Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	1,0000	0,9000	0,1000	297,71	90,93	277,02
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,4500	0,5500	29,14	19,10	23,61
Grade de disco GA-24x24 (TATU) ou equivalente	30054	1,0000	0,3500	0,6500	26,87	24,34	25,22
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	2,0000	1,0000	0,0000	413,19	136,15	826,38
Rolo AP liso de aço CA 2505 STD Dynapac ou equivalente	30038	1,0000	0,6000	0,4000	356,34	122,94	262,97
Rolo AP vib. patas 100 mm CA-25P (DYNAPAC) ou equivalente	30040	1,0000	0,3000	0,7000	340,35	111,12	179,88
Rolo compactador de pneus CP 224, Dynapac ou equivalente	30033	1,0000	1,0000	0,0000	351,57	118,96	351,57
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	1,0000	0,3500	0,6500	198,68	52,32	103,53
(A)Total:							2.050,18

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Greidista	20088	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
(B)Total:						115,80

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					2.165,98
(D) Produção da Equipe					70,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					30,94

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita graduada, especificada sem pó, sem frete	10119	m3	109,08	0,6700	73,08
(F)Total:					73,08

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								104,02
BDI:27,03%								28,11
Preço Unitário Total								132,13

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42211 Reestabilização de base com adição de 50% de brita, inclusive fornecimento e transporte da brita
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	1,0000	0,9000	0,1000	297,71	90,93	277,02
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,4500	0,5500	29,14	19,10	23,61
Grade de disco GA-24x24 (TATU) ou equivalente	30054	1,0000	0,3500	0,6500	26,87	24,34	25,22
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	2,0000	1,0000	0,0000	413,19	136,15	826,38
Rolo AP liso de aço CA 2505 STD Dynapac ou equivalente	30038	1,0000	0,6000	0,4000	356,34	122,94	262,97
Rolo AP vib. patas 100 mm CA-25P (DYNAPAC) ou equivalente	30040	1,0000	0,3000	0,7000	340,35	111,12	179,88
Rolo compactador de pneus CP 224, Dynapac ou equivalente	30033	1,0000	1,0000	0,0000	351,57	118,96	351,57
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	1,0000	0,3500	0,6500	198,68	52,32	103,53
(A)Total:							2.050,18

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Greidista	20088	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
(B)Total:						115,80

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					2.165,98
(D) Produção da Equipe					70,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					30,94

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita graduada, especificada sem pó, sem frete	10119	m3	109,08	0,6700	73,08
(F)Total:					73,08

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Brita graduada	1028	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	1,0000	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								104,02
BDI:27,03%								28,11
Preço Unitário Total								132,13

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42204 Reflorestamento com espécies nativas da mata atlântica, mudas em sacolas ou tubetes

Unidade: Ud

Grupo de Serviço: 8 - SERVIÇOS AMBIENTAIS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	1,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	260,27
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	1,0000	0,5000	0,5000	297,71	90,93	194,31
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,2500	0,7500	29,14	19,10	21,60
(A)Total:							476,18

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	10,0000	181,80
Técnico em meio ambiente	20010	3.350,96	70,76	5.722,09	0,0045	25,74
(B)Total:						207,54

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			10,37
(C)Total:						10,37

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						694,09
(D) Produção da Equipe						15,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						46,27

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Adubo NPK	10574	kg	2,92	0,2000	0,58
Formicida - referência:macro e microgranulado tipo Mirex	11260	Kg	30,39	0,0060	0,18
Muda de árvore/arbusto espécies da Mata Atlântica (mudas em sacolas ou tubetes)	11267	Ud	7,91	1,0000	7,91
Pó calcáreo dolomítico	10573	kg	0,16	0,9000	0,14
(F)Total:					8,81

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Muda de árvore	1649	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0020	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								55,08
BDI:27,03%								14,88
Preço Unitário Total								69,96

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40756 Reforço do sub leito 100% P.I.

Unidade: M3

Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	2,0000	0,5400	0,4600	297,71	90,93	405,16
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,5000	0,5000	29,14	19,10	24,12
Grade de disco GA-24x24 (TATU) ou equivalente	30054	1,0000	0,5200	0,4800	26,87	24,34	25,65
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	0,7800	0,2200	413,19	136,15	352,23
Rolo AP vib. patas 100 mm CA-25P (DYNAPAC) ou equivalente	30040	1,0000	1,0000	0,0000	340,35	111,12	340,35
Rolo compactador de pneus CP 224, Dynapac ou equivalente	30033	1,0000	0,7800	0,2200	351,57	118,96	300,39
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	1,0000	0,5200	0,4800	198,68	52,32	128,42
(A)Total:							1.576,32

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	3,0000	54,54
(B)Total:						95,62

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.671,94
(D) Produção da Equipe					168,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					9,95

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					9,95
BDI: 27,03%					2,68
Preço Unitário Total					12,63

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 111882 Regularização e Compactação de Solos com adição de Aditivo Permutador Iônico de Solo (APIS)
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	1,0000	0,9800	0,0200	297,71	90,93	293,56
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,5000	0,5000	29,14	19,10	24,12
Grade de disco GA-24x24 (TATU) ou equivalente	30054	1,0000	0,5200	0,4800	26,87	24,34	25,65
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	0,5500	0,4500	413,19	136,15	288,51
Rolo AP vib. patas 100 mm CA-25P (DYNAPAC) ou equivalente	30040	1,0000	1,0000	0,0000	340,35	111,12	340,35
Rolo compactador de pneus CP 224, Dynapac ou equivalente	30033	1,0000	0,7800	0,2200	351,57	118,96	300,39
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	1,0000	0,5200	0,4800	198,68	52,32	128,42
(A)Total:							1.401,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Greidista	20088	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	3,0000	54,54
(B)Total:						118,16

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.519,16
(D) Produção da Equipe						613,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2,47

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aditivo permutador iônico de solos (APIS)	111881	Litro	1.018,83	0,0300	30,56
(F)Total:					30,56

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								33,03
BDI:27,03%								8,92
Preço Unitário Total								41,95

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40754 Regularização e compactação do sub-leito (100% P.I.) H = 0,20 m
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	1,0000	0,9800	0,0200	297,71	90,93	293,56
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,5000	0,5000	29,14	19,10	24,12
Grade de disco GA-24x24 (TATU) ou equivalente	30054	1,0000	0,5200	0,4800	26,87	24,34	25,65
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	0,5500	0,4500	413,19	136,15	288,51
Rolo AP vib. patas 100 mm CA-25P (DYNAPAC) ou equivalente	30040	1,0000	1,0000	0,0000	340,35	111,12	340,35
Rolo compactador de pneus CP 224, Dynapac ou equivalente	30033	1,0000	0,7800	0,2200	351,57	118,96	300,39
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	1,0000	0,5200	0,4800	198,68	52,32	128,42
(A)Total:							1.401,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	3,0000	54,54
(B)Total:						95,62

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.496,62
(D) Produção da Equipe					841,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					1,77

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					1,77
BDI: 27,03%					0,47
Preço Unitário Total					2,24

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 43064 Religação de rede de água em PVC DN 20 mm, inclusive conexões, em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Oficial	20099	1,65	140,66	29,99	0,3500	10,49
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	0,3500	6,36
(B)Total:						16,85

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			0,84
(C)Total:						0,84

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					17,69
(D) Produção da Equipe					0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					21,31

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Adesivo para PVC soldável	10762	Kg	67,73	0,0006	0,04
Tubo de PVC soldável DN 20mm	10752	M	3,88	1,4000	5,43
(F)Total:					5,47

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					26,78
BDI:27,03%					7,23
Preço Unitário Total					34,01

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41224 Religação de rede de água em PVC DN 20mm, inclusive conexões
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Oficial	20099	1,65	140,66	29,99	0,3500	10,49
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	0,3500	6,36
(B)Total:						16,85

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			0,84
(C)Total:						0,84

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					17,69
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					17,69

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Adesivo para PVC soldável	10762	Kg	67,73	0,0006	0,04
Tubo de PVC soldável DN 20mm	10752	M	3,88	1,4000	5,43
(F)Total:					5,47

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					23,16
BDI:27,03%					6,26
Preço Unitário Total					29,42

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 43065 Religação de rede de água em PVC DN 25 mm, inclusive conexões, em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Oficial	20099	1,65	140,66	29,99	0,4000	11,99
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	0,4000	7,27
(B)Total:						19,26

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			0,96
(C)Total:						0,96

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					20,22
(D) Produção da Equipe					0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					24,36

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Adesivo para PVC soldável	10762	Kg	67,73	0,0008	0,05
Tubo de PVC soldável DN 25mm	10753	M	4,37	1,4000	6,11
(F)Total:					6,16

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					30,52
BDI:27,03%					8,24
Preço Unitário Total					38,76

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41225 Religação de rede de água em PVC DN 25mm, inclusive conexões
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Oficial	20099	1,65	140,66	29,99	0,4000	11,99
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	0,4000	7,27
(B)Total:						19,26

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			0,96
(C)Total:						0,96

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					20,22
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					20,22

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Adesivo para PVC soldável	10762	Kg	67,73	0,0008	0,05
Tubo de PVC soldável DN 25mm	10753	M	4,37	1,4000	6,11
(F)Total:					6,16

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					26,38
BDI:27,03%					7,13
Preço Unitário Total					33,51

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 43066 Religação de rede de água em PVC DN 32 mm, inclusive conexões, em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Oficial	20099	1,65	140,66	29,99	0,4500	13,49
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	0,4500	8,18
(B)Total:						21,67

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			1,08
(C)Total:						1,08

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					22,75
(D) Produção da Equipe					0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					27,40

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Adesivo para PVC soldável	10762	Kg	67,73	0,0011	0,07
Tubo de PVC soldável DN 32mm	10754	M	7,87	1,3000	10,23
(F)Total:					10,30

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					37,70
BDI:27,03%					10,19
Preço Unitário Total					47,89

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41226 Religação de rede de água em PVC DN 32mm, inclusive conexões
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Oficial	20099	1,65	140,66	29,99	0,4500	13,49
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	0,4500	8,18
(B)Total:						21,67

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			1,08
(C)Total:						1,08

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					22,75
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					22,75

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Adesivo para PVC soldável	10762	Kg	67,73	0,0011	0,07
Tubo de PVC soldável DN 32mm	10754	M	7,87	1,0500	8,26
(F)Total:					8,33

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					31,08
BDI:27,03%					8,40
Preço Unitário Total					39,48

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 43067 Religação de rede de água em PVC DN 75 mm, inclusive conexões, em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Oficial	20099	1,65	140,66	29,99	1,0000	29,99
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						48,17

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,40
(C)Total:						2,40

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					50,57
(D) Produção da Equipe					1,6600
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					30,46

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Anéis de borracha para PVC PBA 75mm	10662	Ud	10,80	0,6600	7,12
Graxa comum (chassis 2), tambores com 170kg	10629	Kg	21,43	0,0250	0,53
Tubo de PVC PBA CL 15 DN 75mm	10661	M	57,11	1,3000	74,24
(F)Total:					81,89

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					112,35
BDI:27,03%					30,36
Preço Unitário Total					142,71

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41060 Religação de rede de água em PVC DN 75mm, inclusive conexões
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Oficial	20099	1,65	140,66	29,99	1,0000	29,99
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						48,17

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,40
(C)Total:						2,40

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					50,57
(D) Produção da Equipe					2,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					25,28

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Anéis de borracha para PVC PBA 75mm	10662	Ud	10,80	0,6600	7,12
Graxa comum (chassis 2), tambores com 170kg	10629	Kg	21,43	0,0250	0,53
Tubo de PVC PBA CL 15 DN 75mm	10661	M	57,11	1,3000	74,24
(F)Total:					81,89

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								107,17
BDI:27,03%								28,96
Preço Unitário Total								136,13

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 43063 Religação de rede de água em PVC PBA CL 15 DN 100 mm, inclusive conexões, em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Oficial	20099	1,65	140,66	29,99	1,0000	29,99
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						48,17

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,40
(C)Total:						2,40

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					50,57
(D) Produção da Equipe					1,6600
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					30,46

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Anéis de borracha para PVC PBA 100mm	10659	Ud	16,88	0,6600	11,14
Graxa comum (chassis 2), tambores com 170kg	10629	Kg	21,43	0,0250	0,53
Tubo de PVC PBA CL 15 DN 100mm	10658	M	93,01	1,2500	116,26
(F)Total:					127,93

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								158,39
BDI:27,03%								42,81
Preço Unitário Total								201,20

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41059 Religação de rede de água em PVC PBA CL 15 DN 100mm, inclusive conexões

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Oficial	20099	1,65	140,66	29,99	1,0000	29,99
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						48,17

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,40
(C)Total:						2,40

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					50,57
(D) Produção da Equipe					2,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					25,28

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Anéis de borracha para PVC PBA 100mm	10659	Ud	16,88	0,6600	11,14
Graxa comum (chassis 2), tambores com 170kg	10629	Kg	21,43	0,0250	0,53
Tubo de PVC PBA CL 15 DN 100mm	10658	M	93,01	1,2500	116,26
(F)Total:					127,93

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								153,21
BDI: 27,03%								41,41
Preço Unitário Total								194,62

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40567 Remanejamento de ligação e religação de redes de esgoto
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,5000	11,27
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	0,5000	9,09
(B)Total:						20,36

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			1,01
(C)Total:						1,01

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					21,37
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					21,37

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de PVC de 100mm para esgoto	10813	M	19,15	1,0500	20,10
(F)Total:					20,10

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação manual furos, valetas mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m (dim. reduz.)	40256	M3	121,10	0,2500	30,27
Reaterro de cavas c/ compactação manual (apiloamento) (dim. reduz.)	40301	M3	125,42	0,2420	30,35
(G)Total:					60,62

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					102,09
BDI: 27,03%					27,59
Preço Unitário Total					129,68

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 43068 Remanejamento de ligação e religação de redes de esgoto, em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,5000	11,27
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	0,5000	9,09
(B)Total:						20,36

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			1,01
(C)Total:						1,01

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					21,37
(D) Produção da Equipe					0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					25,74

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de PVC de 100mm para esgoto	10813	M	19,15	1,0500	20,10
(F)Total:					20,10

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação manual furos, valetas mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m (dim. reduz.)	40256	M3	121,10	0,2500	30,27
Reaterro de cavas c/ compactação manual (apiloamento) (dim. reduz.)	40301	M3	125,42	0,2420	30,35
(G)Total:					60,62

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					106,46
BDI:27,03%					28,77
Preço Unitário Total					135,23

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40122 Remendo com massa asfáltica fria (tudo incluído)
Grupo de Serviço: 15 - CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA

Unidade: t

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	1,0000	0,5000	0,5000	260,27	74,18	167,22
Compactador manual LF-100 gasol marca de referência Honda asfal 500mm ou equivalente	30075	1,0000	0,3000	0,7000	22,19	19,75	20,47
(A)Total:							187,69

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
(B)Total:						93,26

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			4,66
(C)Total:						4,66

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						285,61
(D) Produção da Equipe						2,1200
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						134,72

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Emulsão RR 1C	10009	t	3.012,17	0,0139	41,86
(F)Total:					41,86

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PMF (massa asfáltica) inclusive fornecimento e transporte comercial da emulsão	40837	t	388,04	1,0000	388,04
(G)Total:					388,04

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Emulsao RR - 1C	1027	t	0,669XP + 0,790XR + 71,240				0,00	0,0139	0,00
Transp. de PMF (massa asfáltica) inclusive fornecimento e tra	1052	t	1,969XP + 2,045XR + 15,151				0,00	1,0000	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								564,62
BDI: 27,03%								152,61
Preço Unitário Total								717,23

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40119 Remendo com massa asfáltica fria (tudo incluído)
Grupo de Serviço: 15 - CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	1,0000	0,5000	0,5000	260,27	74,18	167,22
Compactador manual LF-100 gasol marca de referência Honda asfal 500mm ou equivalente	30075	1,0000	0,3000	0,7000	22,19	19,75	20,47
(A)Total:							187,69

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
(B)Total:						93,26

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			4,66
(C)Total:						4,66

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						285,61
(D) Produção da Equipe						22,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						12,98

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Emulsao RL 1C	10011	t	3.135,34	0,0010	3,13
(F)Total:					3,13

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
PMF - Usinagem, aquisição e transportes dos materiais	40114	t	381,27	0,0880	33,55
(G)Total:					33,55

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Emulsao RL - 1C	1039	t	0,669XP + 0,790XR + 71,240				0,00	0,0010	0,00
Transp. de PMF - Usinagem, aquisição e transportes dos materi	1038	t	1,969XP + 2,045XR + 15,151				0,00	0,0880	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								49,66
BDI: 27,03%								13,42
Preço Unitário Total								63,08

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40120 Remendo com massa asfáltica fria usinada pelo DER-ES (tudo incluído)
Grupo de Serviço: 15 - CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	1,0000	0,5000	0,5000	260,27	74,18	167,22
Compactador manual LF-100 gasol marca de referência Honda asfal 500mm ou equivalente	30075	1,0000	0,3000	0,7000	22,19	19,75	20,47
(A)Total:							187,69

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
(B)Total:						93,26

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			4,66
(C)Total:						4,66

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						285,61
(D) Produção da Equipe						22,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						12,98

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Emulsao RL 1C	10011	t	3.135,34	0,0010	3,13
(F)Total:					3,13

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Emulsao RL - 1C	1039	t	0,669XP + 0,790XR + 71,240				0,00	0,0010	0,00
Transp. de PMF - Usinagem, aquisição e transportes dos materi	1038	t	1,969XP + 2,045XR + 15,151				0,00	0,0880	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							16,11
BDI: 27,03%							4,35
Preço Unitário Total							20,46

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40123 Remendo com massa asfáltica quente (tudo incluído)
Grupo de Serviço: 15 - CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA

Unidade: t

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	1,0000	0,5000	0,5000	260,27	74,18	167,22
Compactador manual LF-100 gasol marca de referência Honda asfal 500mm ou equivalente	30075	1,0000	0,3000	0,7000	22,19	19,75	20,47
(A)Total:							187,69

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
(B)Total:						93,26

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			4,66
(C)Total:						4,66

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						285,61
(D) Produção da Equipe						2,1200
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						134,72

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Emulsão RR 1C	10009	t	3.012,17	0,0139	41,86
(F)Total:					41,86

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CBUQ (massa asfáltica) inclusive fornecimento e transporte comercial do CAP (Usinagem)	40846	t	424,73	1,0000	424,73
(G)Total:					424,73

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de CBUQ (massa asfáltica) inclusive fornecimento e tra	1054	t	1,969XP + 2,045XR + 15,151				0,00	1,0000	0,00
Transp. de Emulsao RR - 1C	1027	t	0,669XP + 0,790XR + 71,240				0,00	0,0139	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								601,31
BDI:27,03%								162,53
Preço Unitário Total								763,84

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40121 Remendo com massa asfáltica quente (tudo incluído)
Grupo de Serviço: 15 - CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	1,0000	0,5000	0,5000	260,27	74,18	167,22
Compactador manual LF-100 gasol marca de referência Honda asfal 500mm ou equivalente	30075	1,0000	0,3000	0,7000	22,19	19,75	20,47
(A)Total:							187,69

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
(B)Total:						93,26

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			4,66
(C)Total:						4,66

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						285,61
(D) Produção da Equipe						22,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						12,98

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Emulsão RR 1C	10009	t	3.012,17	0,0010	3,01
(F)Total:					3,01

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
CBUQ - Usinagem, aquisição e transporte dos materiais	40115	t	424,73	0,0960	40,77
(G)Total:					40,77

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de CBUQ - Usinagem, aquisição e transporte dos materi	1044	t	1,969XP + 2,045XR + 15,151				0,00	0,0960	0,00
Transp. de Emulsao RR - 1C	1027	t	0,669XP + 0,790XR + 71,240				0,00	0,0010	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								56,76
BDI:27,03%								15,34
Preço Unitário Total								72,10

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40747 Remoção de bueiros existentes

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Retroescavadeira MF 86 TM (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30029	1,0000	0,0500	0,9500	192,41	75,82	81,64
(A)Total:							81,64

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,2000	8,21
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,5000	11,27
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
					(B)Total:	92,20

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
						(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						173,84
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						173,84

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						173,84
BDI:27,03%						46,98
Preço Unitário Total						220,82

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 43069 Remoção de bueiros existentes, em Vias Urbanas

Unidade: M

Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Retroescavadeira MF 86 TM (MASSEY FERGUSON) ou equivalente	30029	1,0000	0,0500	0,9500	192,41	75,82	81,64
(A)Total:							81,64

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,2000	8,21
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,5000	11,27
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
(B)Total:						92,20

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						173,84
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						209,44

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Remoção de bueiros existentes	1402	t	1,689XP + 1,867XR + 2,964				0,00	1,9180	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								209,44
BDI:27,03%								56,61
Preço Unitário Total								266,05

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40922 Remoção de camada vegetal
Grupo de Serviço: 5 - OBRAS COMPLEMENTARES

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Trator de esteiras ref. Caterpillar com lâmina modelo D8T, sem ríper ou equivalente	30018	1,0000	1,0000	0,0000	1.181,94	421,25	1.181,94
(A)Total:							1.181,94

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de terraplenagem	20067	2,35	140,66	42,72	0,1000	4,27
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						22,45

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.204,39
(D) Produção da Equipe						150,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						8,02

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								8,02
BDI:27,03%								2,16
Preço Unitário Total								10,18

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40866 Remoção de capa asfáltica em TSS, TSD, ou TST exclusive transporte
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	1,0000	0,0000	413,19	136,15	413,19
(A)Total:							413,19

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	0,2000	8,21
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
					(B)Total:	44,57

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,22
(C)Total:						2,22

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						459,98
(D) Produção da Equipe						400,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1,14

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						1,14
BDI:27,03%						0,30
Preço Unitário Total						1,44

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42495 Remoção de capa asfáltica em TSS, TSD, ou TST exclusive transporte em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 62 - PAVIMENTAÇÃO - VIAS URBANAS

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	1,0000	0,0000	413,19	136,15	413,19
(A)Total:							413,19

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	0,2000	8,21
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						44,57

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,22
(C)Total:						2,22

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					459,98
(D) Produção da Equipe					280,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					1,64

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					1,64
BDI:27,03%					0,44
Preço Unitário Total					2,08

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40893 Remoção de meio fio
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Calceteiro	20035	1,24	140,66	22,54	0,5000	11,27
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						29,45

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			1,47
(C)Total:						1,47

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					30,92
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					30,92

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					30,92
BDI:27,03%					8,35
Preço Unitário Total					39,27

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42507 Remoção de meio fio em Vias Urbanas

Unidade: M

Grupo de Serviço: 62 - PAVIMENTAÇÃO - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Calceteiro	20035	1,24	140,66	22,54	0,5000	11,27
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						29,45

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			1,47
(C)Total:						1,47

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						30,92
(D) Produção da Equipe						0,9200
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						33,60

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						33,60
BDI:27,03%						9,08
Preço Unitário Total						42,68

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40891 Remoção de pavimentação poliédrica
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Calceteiro	20035	1,24	140,66	22,54	0,2500	5,63
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						23,81

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			1,19
(C)Total:						1,19

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					25,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					25,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					25,00
BDI:27,03%					6,75
Preço Unitário Total					31,75

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42505 Remoção de pavimentação poliédrica em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 62 - PAVIMENTAÇÃO - VIAS URBANAS

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Calceteiro	20035	1,24	140,66	22,54	0,2500	5,63
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						23,81

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			1,19
(C)Total:						1,19

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					25,00
(D) Produção da Equipe					0,9200
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					27,17

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					27,17
BDI:27,03%					7,34
Preço Unitário Total					34,51

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41095 Remoção de solos moles, incluindo carregamento mecânico com escavadeira hidráulica
Grupo de Serviço: 1 - TERRAPLENAGEM

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 950H (3,10 m3) (cab + ar) ou equivalente	30024	1,0000	0,7000	0,3000	586,74	235,10	481,24
Escavadeira hidráulica sobre esteiras mod. C X 220 (22t), Case ou equivalente	30025	1,0000	1,0000	0,0000	374,05	157,66	374,05
(A)Total:							855,29

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de terraplenagem	20067	2,35	140,66	42,72	0,5000	21,36
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
(B)Total:						94,08

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						949,37
(D) Produção da Equipe						33,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						28,76

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Madeira roliça (aprox. 8,00m - D=0,15m)	10071	m	32,54	0,1680	5,46
(F)Total:					5,46

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								34,22
BDI:27,03%								9,24
Preço Unitário Total								43,46

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42593 Remoção de solos moles, incluindo carregamento mecânico com escavadeira hidráulica em Vias

Unidade: M3

Urbanas

Grupo de Serviço: 61 - TERRAPLENAGEM - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 950H (3,10 m3) (cab + ar) ou equivalente	30024	1,0000	0,7000	0,3000	586,74	235,10	481,24
Escavadeira hidráulica sobre esteiras mod. C X 220 (22t), Case ou equivalente	30025	1,0000	1,0000	0,0000	374,05	157,66	374,05
(A)Total:							855,29

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de terraplenagem	20067	2,35	140,66	42,72	0,5000	21,36
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
(B)Total:						94,08

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						949,37
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						37,97

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Madeira roliça (aprox. 8,00m - D=0,15m)	10071	m	32,54	0,1680	5,46
(F)Total:					5,46

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								43,43
BDI:27,03%								11,73
Preço Unitário Total								55,16

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41036 Remoção de superestrutura de pontes com auxílio de guindaste para 40 toneladas
Grupo de Serviço: 33 - SUPER-ESTRUTURA

Unidade: T

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Guindaste de esteira para 40.0t (KOEHRING BANTAM) ou equivalente	30028	1,0000	1,0000	0,0000	757,77	376,22	757,77
(A)Total:							757,77

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Operador de máquina	20103	1,55	140,66	28,18	2,0000	56,36
(B)Total:						56,36

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						814,13
(D) Produção da Equipe						5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						162,82

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						162,82
BDI:27,03%						44,01
Preço Unitário Total						206,83

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40890 Remoção e reassentamento de blocos de concreto, inclusive perdas
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Rolo AP de pneus AP-26 (8,9t) (MULLER) ou equivalente	30032	1,0000	0,1000	0,9000	329,64	118,96	140,02
(A)Total:							140,02

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Calceteiro	20035	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Encarregado de pavimentação	20065	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	3,0000	54,54
					(B)Total:	97,62

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			4,88	
(C)Total:						4,88	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						242,52
(D) Produção da Equipe						3,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						80,84

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	0,0500	7,66
Bloco para pavimentação intertravado - esp= 10 cm, resistência 35 MPa	10268	M2	109,92	0,1000	10,99
(F)Total:					18,65

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. mecânico	1026	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0750	0,00
Transp. de Bloco p/ pavimentação - esp= 10 cm	1607	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0240	0,00
(H)Total:							0,00		

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								99,49
BDI:27,03%								26,89
Preço Unitário Total								126,38

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42504 Remoção e reassentamento de blocos de concreto, inclusive perdas em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 62 - PAVIMENTAÇÃO - VIAS URBANAS

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Rolo AP de pneus AP-26 (8,9t) (MULLER) ou equivalente	30032	1,0000	0,1000	0,9000	329,64	118,96	140,02
(A)Total:							140,02

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Calceteiro	20035	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Encarregado de pavimentação	20065	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	3,0000	54,54
					(B)Total:	97,62

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X				4,88
						(C)Total:	4,88

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						242,52
(D) Produção da Equipe						4,1500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						58,43

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	0,0500	7,66
Bloco para pavimentação intertravado - esp= 10 cm, resistência 35 MPa	10268	M2	109,92	0,1000	10,99
				(F)Total:	18,65

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. mecânico	1026	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0750	0,00
Transp. de Bloco p/ pavimentação - esp= 10 cm	1607	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0240	0,00
(H)Total:							0,00		

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								77,08
BDI:27,03%								20,83
Preço Unitário Total								97,91

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40892 Remoção e reassentamento de paralelepípedos, inclusive perdas, colchão de areia e transportes de areia e paralelepípedo
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Rolo AP de pneus AP-26 (8,9t) (MULLER) ou equivalente	30032	1,0000	0,1000	0,9000	329,64	118,96	140,02
(A)Total:							140,02

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Calceteiro	20035	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Encarregado de pavimentação	20065	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	3,0000	54,54
(B)Total:						97,62

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			4,88
(C)Total:						4,88

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						242,52
(D) Produção da Equipe						3,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						80,84

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	0,0500	7,66
Paralelepípedo de pedra (milheiro)	10298	MIL	4.248,61	0,0045	19,11
(F)Total:					26,77

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. mecânico	1026	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0750	0,00
Transp. de Paralelepípedo de pedra (milheiro)	1610	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0281	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							107,61
BDI:27,03%							29,08
Preço Unitário Total							136,69

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42506 Remoção e reassentamento de paralelepípedos, inclusive perdas em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 62 - PAVIMENTAÇÃO - VIAS URBANAS

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Rolo AP de pneus AP-26 (8,9t) (MULLER) ou equivalente	30032	1,0000	0,1000	0,9000	329,64	118,96	140,02
(A)Total:							140,02

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Calceteiro	20035	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Encarregado de pavimentação	20065	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	3,0000	54,54
					(B)Total:	97,62

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X				4,88
						(C)Total:	4,88

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						242,52
(D) Produção da Equipe						4,1500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						58,43

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	0,0500	7,66
Paralelepípedo de pedra (milheiro)	10298	MIL	4.248,61	0,0045	19,11
				(F)Total:	26,77

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. mecânico	1026	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0750	0,00
Transp. de Paralelepípedo de pedra (milheiro)	1610	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0281	0,00
(H)Total:							0,00		

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								85,20
BDI: 27,03%								23,02
Preço Unitário Total								108,22

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40080 Remoção mecânica de barreiras

Unidade: M3

Grupo de Serviço: 15 - CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,5000	0,5000	361,82	120,62	241,22
(A)Total:							241,22

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de terraplenagem	20067	2,35	140,66	42,72	0,0500	2,13
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						20,31

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						261,53
(D) Produção da Equipe						100,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2,61

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Material de 1º categoria	1003	t	1,689XP + 1,867XR + 2,964				0,00	1,4000	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								2,61
BDI:27,03%								0,70
Preço Unitário Total								3,31

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40089 Reparo de bueiros celulares (inclusive boca)

Unidade: Ud

Grupo de Serviço: 15 - CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	1,0000	0,2000	0,8000	260,27	74,18	111,39
(A)Total:							111,39

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,0500	2,05
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	3,0000	54,54
(B)Total:						79,13

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X				3,95
(C)Total:							3,95

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						194,47
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						194,47

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Concreto estrutural fck = 10,0 MPa, inclusive transportes areia, cimento e pedra britada	42475	M3	731,62	1,5000	1.097,43
Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40312	M2	109,39	10,0000	1.093,90
(G)Total:					2.191,33

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								2.385,80
BDI: 27,03%								644,88
Preço Unitário Total								3.030,68

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40088 Reparo de bueiros tubulares

Unidade: Ud

Grupo de Serviço: 15 - CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	1,0000	0,2000	0,8000	260,27	74,18	111,39
(A)Total:							111,39

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,0500	2,05
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,5000	11,27
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	3,0000	54,54
					(B)Total:	67,86

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X				3,39
						(C)Total:	3,39

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							182,64
(D) Produção da Equipe							1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							182,64

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=0,80m CA-1 PB	10225	M	382,92	1,0000	382,92
(F)Total:					382,92

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Concreto ciclópico com 70% concreto 10,0 MPa e 30% de pedra de mão, tudo incluído	40350	M3	566,49	0,1250	70,81
Concreto estrutural fck = 10,0 MPa, inclusive transportes areia, cimento e pedra britada	42475	M3	731,62	0,4560	333,61
Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40312	M2	109,39	1,5250	166,81
(G)Total:					571,23

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=0,80m CA-1 PB	1006	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,6400	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							1.136,79
BDI:27,03%							307,27
Preço Unitário Total							1.444,06

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40092 Reparo de caixa coletora

Unidade: Ud

Grupo de Serviço: 15 - CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	1,0000	0,2000	0,8000	260,27	74,18	111,39
(A)Total:							111,39

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,0100	0,41
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,5000	11,27
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
					(B)Total:	29,86

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X				1,49
						(C)Total:	1,49

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						142,74
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						142,74

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Concreto estrutural fck = 10,0 MPa, inclusive transportes areia, cimento e pedra britada	42475	M3	731,62	0,2000	146,32
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1, 50 m	40258	M3	82,17	0,0432	3,54
Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40312	M2	109,39	1,0500	114,85
(G)Total:					264,71

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						407,45
BDI: 27,03%						110,13
Preço Unitário Total						517,58

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40078 Reparo de cerca (substituição de mourões, grampo e arame farpado), inclusive transportes de todos os materiais
Grupo de Serviço: 15 - CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	1,0000	0,3000	0,7000	260,27	74,18	130,00
(A)Total:							130,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Feitor	20087	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	6,0000	109,08
(B)Total:						150,16

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			7,50
(C)Total:						7,50

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						287,66
(D) Produção da Equipe						60,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						4,79

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Arame farpado fio 16 rolo 500 m	10140	rl	494,62	0,0024	1,18
Grampo para cerca (galvanizado)	10137	kg	19,43	0,0030	0,05
Mourao p/ cerca (2,20m - D=0,10m) m. branca	10074	DZ	550,81	0,0125	6,88
Mourão p/ cerca (2,50m - D=0,20m) madeira branca (estic.)	10075	DZ	780,00	0,0013	1,01
(F)Total:					9,12

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1, 50 m	40258	M3	82,17	0,0068	0,55
(G)Total:					0,55

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Arame farpado fio 16 rolo 500 m	1002	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0001	0,00
Transp. de Esticador p/ cerca comp. 2.50 m	1001	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0010	0,00
Transp. de Mourao p/ cerca (2,50m - D=0,20m) m. bran (estic.)	1000	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0040	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								14,46
BDI:27,03%								3,90
Preço Unitário Total								18,36

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40097 Reparo de guarda-corpo

Unidade: M

Grupo de Serviço: 15 - CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	1,0000	0,2000	0,8000	260,27	74,18	111,39
(A)Total:							111,39

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Ajudante de pedreiro O.A.E.	20083	1,01	140,66	18,36	1,0000	18,36
Encarregado de pavimentação	20065	2,26	140,66	41,08	0,0100	0,41
Pedreiro de O.A.E.	20110	1,65	140,66	29,99	0,5000	14,99
(B)Total:						33,76

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			1,68
(C)Total:						1,68

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						146,83
(D) Produção da Equipe						1,5000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						97,88

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Guarda corpo padrão (tipo DNIT)	40388	M	351,14	0,2000	70,22
(G)Total:					70,22

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								168,10
BDI:27,03%								45,43
Preço Unitário Total								213,53

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40090 Reparo de meio-fio, inclusive caiação

Unidade: M

Grupo de Serviço: 15 - CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	1,0000	0,2000	0,8000	260,27	74,18	111,39
(A)Total:							111,39

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,0100	0,41
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,5000	11,27
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						29,86

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			1,49
(C)Total:						1,49

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						142,74
(D) Produção da Equipe						5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						28,54

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Caiação de meio fios, sarjetas, etc	40658	M2	7,38	0,1500	1,10
Concreto estrutural fck = 10,0 MPa, inclusive transportes areia, cimento e pedra britada	42475	M3	731,62	0,0175	12,80
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1, 50 m	40258	M3	82,17	0,0100	0,82
Forma especial de madeira para meio fio, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40316	M2	88,81	0,0200	1,77
(G)Total:					16,49

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								45,03
BDI: 27,03%								12,17
Preço Unitário Total								57,20

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40099 Reparo de muros de arrimo

Unidade: M3

Grupo de Serviço: 15 - CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	1,0000	0,2000	0,8000	260,27	74,18	111,39
(A)Total:							111,39

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,1000	4,10
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	3,0000	54,54
					(B)Total:	81,18

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			4,05	
(C)Total:						4,05	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						196,62
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						196,62

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Concreto ciclópico com 70% concreto 10,0 MPa e 30% de pedra de mão, tudo incluído	40350	M3	566,49	1,0000	566,49
Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40312	M2	109,39	2,0000	218,78
(G)Total:					785,27

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								981,89
BDI: 27,03%								265,40
Preço Unitário Total								1.247,29

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40091 Reparo de sarjeta, inclusive caiação

Unidade: M

Grupo de Serviço: 15 - CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	1,0000	0,2000	0,8000	260,27	74,18	111,39
(A)Total:							111,39

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,0100	0,41
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,5000	11,27
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
					(B)Total:	29,86

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X				1,49
						(C)Total:	1,49

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						142,74
(D) Produção da Equipe						5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						28,54

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Caiação de meio fios, sarjetas, etc	40658	M2	7,38	0,3500	2,58
Concreto estrutural fck = 10,0 MPa, inclusive transportes areia, cimento e pedra britada	42475	M3	731,62	0,0270	19,75
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1, 50 m	40258	M3	82,17	0,0540	4,43
Forma especial de madeira para sarjeta (gabarito), inclusive fornecimento e transporte da madeira	40317	M2	74,40	0,0500	3,72
(G)Total:					30,48

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						59,02
BDI: 27,03%						15,95
Preço Unitário Total						74,97

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40914 Retirada de Defesa Metálica
Grupo de Serviço: 5 - OBRAS COMPLEMENTARES

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Retroescavadeira MF 86 TM (MASSEY FERGUSON) ou equivalente	30029	1,0000	0,5000	0,5000	192,41	75,82	134,11
(A)Total:							134,11

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Carpinteiro de O.A.C.	20038	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						58,90

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,94
(C)Total:						2,94

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					195,95
(D) Produção da Equipe					8,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					24,49

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Defesa metálica	1644	t	2,044XP + 2,725XR + 3,407				0,00	0,5000	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								24,49
BDI:27,03%								6,61
Preço Unitário Total								31,10

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40093 Retirada de placas de sinalização

Unidade: M2

Grupo de Serviço: 15 - CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	1,0000	0,2000	0,8000	260,27	74,18	111,39
(A)Total:							111,39

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	0,5000	9,09
(B)Total:						9,09

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			0,45
(C)Total:						0,45

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					120,93
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					120,93

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					120,93
BDI:27,03%					32,68
Preço Unitário Total					153,61

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40913 Retirada e recolocação de alambrado
Grupo de Serviço: 5 - OBRAS COMPLEMENTARES

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Betoneira 600 l com carregador (elétrica)	30070	1,0000	0,0200	0,9800	36,18	30,92	31,02
(A)Total:							31,02

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Ajudante de pedreiro O.A.C.	20072	1,01	140,66	18,36	1,6000	29,37
Montador	20096	1,96	140,66	35,63	0,8000	28,50
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
					(B)Total:	98,59

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X				4,92
(C)Total:							4,92

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						134,53
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						134,53

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Arame recozido 18	10134	kg	11,73	0,0940	1,10
Areia grossa rio com carregamento mecânico	10107	M3	126,67	0,0187	2,36
Brita 1 (incl. 0% IUM) sem frete	10114	m3	126,41	0,0079	0,99
Brita 2 (incl. 0% IUM) sem frete	10115	m3	126,41	0,0185	2,33
Cimento CP III	10092	kg	0,61	10,2060	6,22
(F)Total:					13,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								147,53
BDI: 27,03%								39,87
Preço Unitário Total								187,40

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42044 Reunião de Comunicação Social inclusive material de consumo
Grupo de Serviço: 8 - SERVIÇOS AMBIENTAIS

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Engenheiro junior	20070	12.443,57	70,76	21.248,64	0,0182	386,72
Engenheiro pleno	20069	14.397,92	70,76	24.585,88	0,0182	447,46
Secretária	20114	3.036,94	70,76	5.185,87	0,0364	188,76
(B)Total:						1.022,94

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.022,94
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					1.022,94

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Serviços gráficos e materiais de consumo	10584	Mes	2.212,25	1,0000	2.212,25
(F)Total:					2.212,25

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					3.235,19
BDI:27,03%					874,47
Preço Unitário Total					4.109,66

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40749 Revestimento em estradas vicinais (saibro)
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	1,0000	0,0000	413,19	136,15	413,19
(A)Total:							413,19

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pavimentação	20065	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
					(B)Total:	38,72

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
						(C)Total:	0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						451,91
(D) Produção da Equipe						1.800,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,25

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						0,25
BDI:27,03%						0,06
Preço Unitário Total						0,31

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40750 Revestimento primário, espalhamento e compactação (espessura até 0,15m)

Unidade: M2

Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	1,0000	1,0000	0,0000	297,71	90,93	297,71
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,5000	0,5000	29,14	19,10	24,12
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	1,0000	0,0000	413,19	136,15	413,19
Rolo AP vib. patas 100 mm CA-25P (DYNAPAC) ou equivalente	30040	1,0000	1,0000	0,0000	340,35	111,12	340,35
(A)Total:							1.075,37

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pavimentação	20065	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	3,0000	54,54
(B)Total:						95,62

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.170,99
(D) Produção da Equipe					1.000,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					1,17

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					1,17
BDI:27,03%					0,31
Preço Unitário Total					1,48

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40102 Revestimento vegetal com grama em placas, inclusive transporte de grama
Grupo de Serviço: 8 - SERVIÇOS AMBIENTAIS

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	1,0000	0,5000	0,5000	297,71	90,93	194,31
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,2500	0,7500	29,14	19,10	21,60
(A)Total:							215,91

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pavimentação	20065	2,26	140,66	41,08	0,1000	4,10
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	10,0000	181,80
(B)Total:						185,90

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			9,29
(C)Total:						9,29

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					411,10
(D) Produção da Equipe					50,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					8,22

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Grama esmeralda em placas	10569	M2	14,83	1,0000	14,83
(F)Total:					14,83

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Grama	1014	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0200	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							23,05
BDI:27,03%							6,23
Preço Unitário Total							29,28

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42039 Revestimento vegetal por hidrossemeadura com manta de fibras vegetais
Grupo de Serviço: 8 - SERVIÇOS AMBIENTAIS

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						36,36

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			1,81
(C)Total:						1,81

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					38,17
(D) Produção da Equipe					350,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,10

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Manta de fibras vegetais, 0,5kg/m², fornecimento e aplicação, inclusive grampos	11250	m2	14,33	1,0000	14,33
(F)Total:					14,33

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Hidrossemeadura simples em taludes	42200	M2	9,42	1,0000	9,42
(G)Total:					9,42

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Manta de fibras vegetais	1167	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0006	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								23,85
BDI:27,03%								6,44
Preço Unitário Total								30,29

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40727 Rip-rap c/ argamassa cimento areia 1:6, inclusive aquisição e transporte dos materiais

Unidade: M3

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
(B)Total:						93,26

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			4,66
(C)Total:						4,66

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						97,92
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						97,92

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia média jazida com carregamento mecânico	10110	m3	158,33	0,9140	144,71
Cimento CP III	10092	kg	0,61	229,0000	139,69
Saco de propileno (RIP RAP)	10320	Ud	2,28	32,0000	72,96
(F)Total:					357,36

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia média jazida c/ carreg. mecânico	1077	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	1,3710	0,00
Transp. de Cimento	1153	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,2290	0,00
Transp. de Saco de propileno (RIP RAP)	1401	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0160	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								455,28
BDI:27,03%								123,06
Preço Unitário Total								578,34

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 43071 Rip-rap c/ argamassa cimento areia 1:6, inclusive aquisição e transporte dos materiais, em Vias Urbanas

Unidade: M3

Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
(B)Total:						93,26

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			4,66
(C)Total:						4,66

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						97,92
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						117,97

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia média jazida com carregamento mecânico	10110	m3	158,33	0,9140	144,71
Cimento CP III	10092	kg	0,61	229,0000	139,69
Saco de propileno (RIP RAP)	10320	Ud	2,28	32,0000	72,96
(F)Total:					357,36

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia média jazida c/ carreg. mecânico	1077	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	1,3710	0,00
Transp. de Cimento	1153	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,2290	0,00
Transp. de Saco de propileno (RIP RAP)	1401	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0160	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								475,33
BDI: 27,03%								128,48
Preço Unitário Total								603,81

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41264 Rip-rap de areia inclusive escavação, transporte e fornecimento de materiais
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Betoneira 600 l com carregador (elétrica)	30070	1,0000	1,0000	0,0000	36,18	30,92	36,18
Caminhão basculante L 2324/41 PBT=22,0t (TRUCK 15,0t)	30002	1,0000	0,0500	0,9500	372,73	107,66	120,90
Retroescavadeira MF 86 TM (MASSEY FERGUSON) ou equivalente	30029	1,0000	0,1000	0,9000	192,41	75,82	87,47
(A)Total:							244,55

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,2000	8,21
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	9,0000	163,62
(B)Total:						171,83

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			8,59
(C)Total:						8,59

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						424,97
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						424,97

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia suja jazida com carregamento mecânico	10111	m3	105,00	1,0000	105,00
Saco de propileno (RIP RAP)	10320	Ud	2,28	15,0000	34,20
(F)Total:					139,20

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação e carga de material de 1ª categoria com escavadeira	40230	M3	4,39	1,0000	4,39
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1, 50 m	40258	M3	82,17	0,3000	24,65
(G)Total:					29,04

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia suja jazida c/ carreg. mecânico	1093	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	1,3000	0,00
Transp. de Saco de propileno (RIP RAP)	1401	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0160	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								593,21
BDI:27,03%								160,34
Preço Unitário Total								753,55

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41239 Rip-rap de solo e cimento (Traço 1:15)

Unidade: M3

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Betoneira 600 l com carregador (elétrica)	30070	1,0000	1,0000	0,0000	36,18	30,92	36,18
Caminhão basculante L 2324/41 PBT=22,0t (TRUCK 15,0t)	30002	1,0000	0,8000	0,2000	372,73	107,66	319,71
Retroescavadeira MF 86 TM (MASSEY FERGUSON) ou equivalente	30029	1,0000	0,1000	0,9000	192,41	75,82	87,47
(A)Total:							443,36

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,2000	8,21
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	9,0000	163,62
(B)Total:						171,83

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			8,59
(C)Total:						8,59

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					623,78
(D) Produção da Equipe					23,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					27,12

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Cimento CP III	10092	kg	0,61	50,0000	30,50
Saco de propileno (RIP RAP)	10320	Ud	2,28	15,0000	34,20
(F)Total:					64,70

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação e carga de material de 1ª categoria com escavadeira	40230	M3	4,39	1,2000	5,26
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1, 50 m	40258	M3	82,17	0,3000	24,65
(G)Total:					29,91

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					121,73
BDI:27,03%					32,90
Preço Unitário Total					154,63

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 43352 Roçada manual com roçadeira costal, ferramentas manuais, inclusive limpeza e remoção com retroescavadeira
Grupo de Serviço: 1 - TERRAPLENAGEM

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão basculante 1315C PBT=12,9t (TOCO 8,0t)	30000	0,5000	0,5000	0,5000	306,81	92,49	99,82
Retroescavadeira MF 86 TM (MASSEY FERGUSON) ou equivalente	30029	0,5000	0,2500	0,7500	192,41	75,82	52,48
Roçadeira mecânica costal, Stihl - F 220 ou equivalente	30142	4,0000	1,0000	0,0000	5,98	0,25	23,92
(A)Total:							176,22

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de terraplenagem	20067	2,35	140,66	42,72	0,5000	21,36
Operador de roçadeira	20173	1,24	140,66	22,54	4,0000	90,16
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	6,0000	109,08
(B)Total:						220,60

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			11,03
(C)Total:						11,03

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						407,85
(D) Produção da Equipe						510,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,79

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								0,79
BDI: 27,03%								0,21
Preço Unitário Total								1,00

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 43353 Roçada manual com roçadeira costal, ferramentas manuais, inclusive limpeza e remoção com retroescavadeira (conservação)
Grupo de Serviço: 15 - CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Automóvel Utilitário - VW/ Kombi (flex)	30101	1,0000	0,3000	0,7000	182,41	58,12	95,40
Caminhão basculante 1315C PBT=12,9t (TOCO 8,0t)	30000	0,5000	0,5000	0,5000	306,81	92,49	99,82
Retroescavadeira MF 86 TM (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30029	0,5000	0,2500	0,7500	192,41	75,82	52,48
Roçadeira mecânica costal, Stihl - F 220 ou equivalente	30142	4,0000	1,0000	0,0000	5,98	0,25	23,92
(A)Total:							271,62

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de terraplenagem	20067	2,35	140,66	42,72	0,5000	21,36
Operador de roçadeira	20173	1,24	140,66	22,54	4,0000	90,16
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	6,0000	109,08
(B)Total:						220,60

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			11,03
(C)Total:						11,03

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					503,25
(D) Produção da Equipe					510,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,98

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					0,98
BDI:27,03%					0,26
Preço Unitário Total					1,24

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 43338 Roçada manual com roçadeira costal, ferramentas manuais, inclusive limpeza manual
Grupo de Serviço: 1 - TERRAPLENAGEM

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão basculante 1315C PBT=12,9t (TOCO 8,0t)	30000	0,5000	0,3000	0,7000	306,81	92,49	78,39
Roçadeira mecânica costal, Stihl - F 220 ou equivalente	30142	4,0000	1,0000	0,0000	5,98	0,25	23,92
(A)Total:							102,31

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de terraplenagem	20067	2,35	140,66	42,72	0,5000	21,36
Operador de roçadeira	20173	1,24	140,66	22,54	4,0000	90,16
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	6,0000	109,08
(B)Total:						220,60

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			11,03
(C)Total:						11,03

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					333,94
(D) Produção da Equipe					510,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,65

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					0,65
BDI:27,03%					0,17
Preço Unitário Total					0,82

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 43337 Roçada manual com roçadeira costal, ferramentas manuais, inclusive limpeza manual (conservação)

Unidade: M2

Grupo de Serviço: 15 - CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Automóvel Utilitário - VW/ Kombi (flex)	30101	1,0000	0,3000	0,7000	182,41	58,12	95,40
Caminhão basculante 1315C PBT=12,9t (TOCO 8,0t)	30000	0,5000	0,3000	0,7000	306,81	92,49	78,39
Roçadeira mecânica costal, Stihl - F 220 ou equivalente	30142	4,0000	1,0000	0,0000	5,98	0,25	23,92
(A)Total:							197,71

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de terraplenagem	20067	2,35	140,66	42,72	0,5000	21,36
Operador de roçadeira	20173	1,24	140,66	22,54	4,0000	90,16
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	6,0000	109,08
(B)Total:						220,60

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			11,03
(C)Total:						11,03

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					429,34
(D) Produção da Equipe					510,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,84

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								0,84
BDI:27,03%								0,22
Preço Unitário Total								1,06

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40166 Roçada mecânica

Unidade: M2

Grupo de Serviço: 1 - TERRAPLENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Roçadeira deslocável adaptável ao trator agrícola	30055	1,0000	0,8000	0,2000	17,56	17,23	17,48
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	1,0000	0,8000	0,2000	198,68	52,32	169,40
(A)Total:							186,88

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pavimentação	20065	2,26	140,66	41,08	0,2000	8,21
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	3,0000	54,54
(B)Total:						62,75

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			3,13
(C)Total:						3,13

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						252,76
(D) Produção da Equipe						1.050,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,24

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								0,24
BDI: 27,03%								0,06
Preço Unitário Total								0,30

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40077 Roçada mecanizada

Unidade: M2

Grupo de Serviço: 15 - CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Roçadeira deslocavel adaptavel ao trator agrícola	30055	1,0000	0,8000	0,2000	17,56	17,23	17,48
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	1,0000	0,8000	0,2000	198,68	52,32	169,40
(A)Total:							186,88

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Feitor	20087	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	3,0000	54,54
(B)Total:						95,62

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			4,78
(C)Total:						4,78

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					287,28
(D) Produção da Equipe					1.000,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,28

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								0,28
BDI:27,03%								0,07
Preço Unitário Total								0,35

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40688 Saída d'água concreto armado DP-1 c/ caiação
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	4,8000	50,83
Caiação de meio fios, sarjetas, etc	40658	M2	7,38	1,6000	11,80
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	0,1480	115,62
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1, 50 m	40258	M3	82,17	0,4740	38,94
Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40312	M2	109,39	1,4200	155,33
(G)Total:					372,52

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					372,52
BDI:27,03%					100,69
Preço Unitário Total					473,21

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40690 Saída d'água concreto p/ aterro c/ caiação (SDA-01)

Unidade: Ud

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Caiação de meio fios, sarjetas, etc	40658	M2	7,38	5,1100	37,71
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	1,3400	1.046,86
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1, 50 m	40258	M3	82,17	2,7900	229,25
Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40312	M2	109,39	5,1100	558,98
(G)Total:					1.872,80

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					1.872,80
BDI:27,03%					506,21
Preço Unitário Total					2.379,01

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40691 Saída d'água concreto p/ aterro c/ caiação (SDA-02)

Unidade: Ud

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Caiação de meio fios, sarjetas, etc	40658	M2	7,38	5,8810	43,40
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	1,5300	1.195,29
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1, 50 m	40258	M3	82,17	4,3220	355,13
Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40312	M2	109,39	5,8810	643,32
(G)Total:					2.237,14

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					2.237,14
BDI:27,03%					604,69
Preço Unitário Total					2.841,83

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40689 Saída d'água concreto p/ corte c/ caiação (SDC-01)

Unidade: Ud

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Caiação de meio fios, sarjetas, etc	40658	M2	7,38	2,9400	21,69
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	0,4640	362,49
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1, 50 m	40258	M3	82,17	1,0500	86,27
Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40312	M2	109,39	4,4160	483,06
(G)Total:					953,51

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					953,51
BDI:27,03%					257,73
Preço Unitário Total					1.211,24

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40666 Sarjeta de concreto DP-1 (0,081 m³/m) calha triangular, inclusive caiação
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,2000	4,50
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						22,68

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			1,13
(C)Total:						1,13

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					23,81
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					23,81

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Sarrafo 10 X 2,5 cm	10067	M3	2.325,37	0,0031	7,20
(F)Total:					7,20

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Caiação de meio fios, sarjetas, etc	40658	M2	7,38	1,0500	7,74
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	0,0810	63,28
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	0,1620	13,31
(G)Total:					84,33

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					115,34
BDI:27,03%					31,17
Preço Unitário Total					146,51

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 43078 Sarjeta de concreto DP-1 (0,081 m³/m) calha triangular, inclusive caiação, em Vias Urbanas

Unidade: M

Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,2000	4,50
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						22,68

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			1,13
(C)Total:						1,13

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					23,81
(D) Produção da Equipe					0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					28,68

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Sarrafo 10 X 2,5 cm	10067	M3	2.325,37	0,0031	7,20
(F)Total:					7,20

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Caiação de meio fios, sarjetas, etc	40658	M2	7,38	1,0500	7,74
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	0,0810	63,28
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	0,1620	13,31
(G)Total:					84,33

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					120,21
BDI:27,03%					32,49
Preço Unitário Total					152,70

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40667 Sarjeta de concreto DP-2 (0,085 m³/m) calha triangular, inclusive caiação
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,2000	4,50
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						22,68

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			1,13
(C)Total:						1,13

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					23,81
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					23,81

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Sarrafo 10 X 2,5 cm	10067	M3	2.325,37	0,0031	7,20
(F)Total:					7,20

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Caiação de meio fios, sarjetas, etc	40658	M2	7,38	1,0800	7,97
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	0,0850	66,40
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	0,1850	15,20
(G)Total:					89,57

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					120,58
BDI:27,03%					32,59
Preço Unitário Total					153,17

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 43079 Sarjeta de concreto DP-2 (0,085 m³/m) calha triangular, inclusive caiação, em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,2000	4,50
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						22,68

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			1,13
(C)Total:						1,13

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					23,81
(D) Produção da Equipe					0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					28,68

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Sarrafo 10 X 2,5 cm	10067	M3	2.325,37	0,0031	7,20
(F)Total:					7,20

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Caiação de meio fios, sarjetas, etc	40658	M2	7,38	1,0800	7,97
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	0,0850	66,40
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	0,1850	15,20
(G)Total:					89,57

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					125,45
BDI:27,03%					33,90
Preço Unitário Total					159,35

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41180 Sarjeta de concreto SCA 40/10

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,2000	4,50
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						22,68

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			1,13
(C)Total:						1,13

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					23,81
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					23,81

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Apiloamento manual	40300	M3	67,02	0,0750	5,02
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	0,0600	46,87
Escavação manual furos, valetas mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m (dim. reduz.)	40256	M3	121,10	0,0750	9,08
Forma especial de madeira para sarjeta (gabarito), inclusive fornecimento e transporte da madeira	40317	M2	74,40	0,2000	14,88
(G)Total:					75,85

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					99,66
BDI:27,03%					26,93
Preço Unitário Total					126,59

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 43080 Sarjeta de concreto SCA 40/10 - em Vias Urbanas

Unidade: M

Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,2000	4,50
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						22,68

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			1,13
(C)Total:						1,13

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						23,81
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						28,68

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Apiloamento manual	40300	M3	67,02	0,0750	5,02
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	0,0600	46,87
Escavação manual furos, valetas mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m (dim. reduz.)	40256	M3	121,10	0,0750	9,08
Forma especial de madeira para sarjeta (gabarito), inclusive fornecimento e transporte da madeira	40317	M2	74,40	0,2000	14,88
(G)Total:					75,85

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						104,53
BDI:27,03%						28,25
Preço Unitário Total						132,78

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40668 Sarjeta de concreto (SCA 70/15) calha triangular, inclusive caiação
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,2000	4,50
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						22,68

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			1,13
(C)Total:						1,13

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					23,81
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					23,81

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Sarrafo 10 X 2,5 cm	10067	M3	2.325,37	0,0031	7,20
(F)Total:					7,20

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Caiação de meio fios, sarjetas, etc	40658	M2	7,38	0,9780	7,21
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	0,0840	65,62
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1, 50 m	40258	M3	82,17	0,1070	8,79
Forma especial de madeira para sarjeta (gabarito), inclusive fornecimento e transporte da madeira	40317	M2	74,40	0,2510	18,67
(G)Total:					100,29

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								131,30
BDI:27,03%								35,49
Preço Unitário Total								166,79

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 43081 Sarjeta de concreto (SCA 70/15) calha triangular, inclusive caiação, em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,2000	4,50
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						22,68

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			1,13
(C)Total:						1,13

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						23,81
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						28,68

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Sarrafo 10 X 2,5 cm	10067	M3	2.325,37	0,0031	7,20
(F)Total:					7,20

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Caiação de meio fios, sarjetas, etc	40658	M2	7,38	0,9780	7,21
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	0,0840	65,62
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1, 50 m	40258	M3	82,17	0,1070	8,79
Forma especial de madeira para sarjeta (gabarito), inclusive fornecimento e transporte da madeira	40317	M2	74,40	0,2510	18,67
(G)Total:					100,29

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								136,17
BDI:27,03%								36,80
Preço Unitário Total								172,97

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40982 Sarjeta de concreto (SCA 90/10) calha triangular, inclusive caiação
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,2500	5,63
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,2000	21,81
(B)Total:						27,44

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			1,37
(C)Total:						1,37

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					28,81
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					28,81

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Sarrafo 10 X 2,5 cm	10067	M3	2.325,37	0,0031	7,20
(F)Total:					7,20

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Caiação de meio fios, sarjetas, etc	40658	M2	7,38	0,9780	7,21
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	0,1000	78,12
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1, 50 m	40258	M3	82,17	0,1070	8,79
Forma especial de madeira para sarjeta (gabarito), inclusive fornecimento e transporte da madeira	40317	M2	74,40	1,2785	95,12
(G)Total:					189,24

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					225,25
BDI:27,03%					60,88
Preço Unitário Total					286,13

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 43085 Sarjeta de concreto (SCA 90/10) calha triangular, inclusive caiação, em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,2500	5,63
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,2000	21,81
(B)Total:						27,44

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			1,37
(C)Total:						1,37

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					28,81
(D) Produção da Equipe					0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					34,71

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Sarrafo 10 X 2,5 cm	10067	M3	2.325,37	0,0031	7,20
(F)Total:					7,20

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Caiação de meio fios, sarjetas, etc	40658	M2	7,38	0,9780	7,21
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	0,1000	78,12
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1, 50 m	40258	M3	82,17	0,1070	8,79
Forma especial de madeira para sarjeta (gabarito), inclusive fornecimento e transporte da madeira	40317	M2	74,40	1,2785	95,12
(G)Total:					189,24

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								231,15
BDI:27,03%								62,47
Preço Unitário Total								293,62

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41336 Sarjeta de concreto SCC 40/15

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,3000	12,32
(B)Total:						12,32

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			0,61
(C)Total:						0,61

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					12,93
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					12,93

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	0,0600	46,87
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	0,0900	7,39
Forma especial de madeira para sarjeta (gabarito), inclusive fornecimento e transporte da madeira	40317	M2	74,40	0,6792	50,53
(G)Total:					104,79

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					117,72
BDI:27,03%					31,81
Preço Unitário Total					149,53

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40669 Sarjeta de concreto (STC - 02) calha triangular em corte/aterro, inclusive caiação
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,2000	4,50
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						22,68

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			1,13
(C)Total:						1,13

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					23,81
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					23,81

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Ripão de 2,5 X 7.0 cm	10069	m3	3.937,20	0,0015	5,90
(F)Total:					5,90

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Caiação de meio fios, sarjetas, etc	40658	M2	7,38	1,2600	9,29
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	0,0750	58,59
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1, 50 m	40258	M3	82,17	0,2016	16,56
(G)Total:					84,44

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					114,15
BDI: 27,03%					30,85
Preço Unitário Total					145,00

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 43083 Sarjeta de concreto (STC - 02) calha triangular em corte/aterro, inclusive caiação, em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,2000	4,50
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						22,68

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			1,13
(C)Total:						1,13

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					23,81
(D) Produção da Equipe					0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					28,68

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Ripão de 2,5 X 7.0 cm	10069	m3	3.937,20	0,0015	5,90
(F)Total:					5,90

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Caiação de meio fios, sarjetas, etc	40658	M2	7,38	1,2600	9,29
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	0,0750	58,59
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	0,2016	16,56
(G)Total:					84,44

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					119,02
BDI:27,03%					32,17
Preço Unitário Total					151,19

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40670 Sarjeta de concreto (STC - 04) calha triangular de bancada em corte, inclusive caiação
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,2000	4,50
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						22,68

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			1,13
(C)Total:						1,13

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					23,81
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					23,81

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Ripão de 2,5 X 7.0 cm	10069	m3	3.937,20	0,0008	3,14
(F)Total:					3,14

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Caiação de meio fios, sarjetas, etc	40658	M2	7,38	0,9000	6,64
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	0,0540	42,18
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	0,1066	8,75
(G)Total:					57,57

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					84,52
BDI:27,03%					22,84
Preço Unitário Total					107,36

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 43084 Sarjeta de concreto (STC - 04) calha triangular de bancada em corte, inclusive caiação, em Vias Urbanas

Unidade: M

Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,2000	4,50
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						22,68

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			1,13
(C)Total:						1,13

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					23,81
(D) Produção da Equipe					0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					28,68

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Ripão de 2,5 X 7.0 cm	10069	m3	3.937,20	0,0008	3,14
(F)Total:					3,14

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Caiação de meio fios, sarjetas, etc	40658	M2	7,38	0,9000	6,64
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	0,0540	42,18
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	0,1066	8,75
(G)Total:					57,57

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					89,39
BDI:27,03%					24,16
Preço Unitário Total					113,55

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40142 Sarjeta em concreto fck=10,0 MPa inclusive caiação, tudo incluído
Grupo de Serviço: 15 - CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,0100	0,41
Operário braçal	20107	1,02	140,66	18,54	4,0000	74,16
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
(B)Total:						97,11

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			4,85
(C)Total:						4,85

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					101,96
(D) Produção da Equipe					3,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					33,98

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Caiação de meio fios, sarjetas, etc	40658	M2	7,38	1,0400	7,67
Concreto estrutural fck = 10,0 MPa, inclusive transportes areia, cimento e pedra britada	42475	M3	731,62	0,0810	59,26
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1, 50 m	40258	M3	82,17	0,1610	13,22
Forma especial de madeira para sarjeta (gabarito), inclusive fornecimento e transporte da madeira	40317	M2	74,40	0,1600	11,90
(G)Total:					92,05

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								126,03
BDI: 27,03%								34,06
Preço Unitário Total								160,09

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40124 Selagem de trincas, inclusive transporte de areia e emulsão
Grupo de Serviço: 15 - CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	1,0000	0,5000	0,5000	260,27	74,18	167,22
(A)Total:							167,22

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	0,1000	4,10
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	3,0000	54,54
					(B)Total:	58,64

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,93
(C)Total:						2,93

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						228,79
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						9,15

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	0,0030	0,45
Emulsao RR 2C	10010	t	3.229,23	0,0012	3,87
(F)Total:					4,32

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. mecânico	1026	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0045	0,00
Transp. de Emulsao RR - 2C	1056	t	0,669XP + 0,790XR + 71,240				0,00	0,0012	0,00
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								13,47
BDI:27,03%								3,64
Preço Unitário Total								17,11

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40938 Sinalização com chapa em alumínio revestida em película

Unidade: M2

Grupo de Serviço: 10 - SINALIZAÇÃO

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	1,0000	0,1500	0,8500	260,27	74,18	102,09
Furadeira elétrica de bancada	30096	1,0000	0,0100	0,9900	0,86	0,15	0,14
Guilhotina para corte em chapa de aço até 2mm	30097	1,0000	0,0100	0,9900	54,15	45,90	45,98
Serra circular manual	30095	1,0000	0,0100	0,9900	2,78	0,13	0,14
(A)Total:							148,35

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Ajudante de carpinteiro	20039	1,01	140,66	18,36	2,0000	36,72
Desenhista	20048	3.350,96	70,76	5.722,09	0,0045	25,74
Pintor	20111	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						121,36

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X				6,06
(C)Total:							6,06

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						275,77
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						275,77

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Esmalte sintético fosco secagem rápida	10370	GL	179,50	0,0455	8,16
Lixa d'água nº 80	10373	Ud	2,08	0,0800	0,16
Parafuso c/ porca e arruela (3/16x1 1/2")	10375	Ud	0,67	4,0000	2,68
Película preto legenda	10368	M2	173,43	0,1850	32,08
Placa em alumínio espessura = 1,5mm	10378	M2	264,71	1,0000	264,71
Ripão de 2,5 X 7.0 cm	10069	m3	3.937,20	0,0018	7,08
Solvente epoxi	10366	GL	117,53	1,3540	159,13
Suporte em madeira de 1ª qualidade (8x8x320cm)	10374	Ud	161,62	1,0000	161,62
Tinner comum	10372	L	16,11	0,0163	0,26
Tinta acrílica	10371	BD	423,66	0,0051	2,16
				(F)Total:	638,04

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:							0,00		

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								913,81
BDI: 27,03%								247,00
Preço Unitário Total								1.160,81

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40146 Sinalização horizontal - taxa 0,6 l/m², tudo incluído
Grupo de Serviço: 15 - CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Automóvel Utilitário - VW/ Kombi (flex)	30101	1,0000	0,4000	0,6000	182,41	58,12	107,83
Demarcador de faixas a gasolina referência Elgimaq EGM CAF 800 L ou equivalente	30092	1,0000	1,0000	0,0000	247,52	120,71	247,52
(A)Total:							355,35

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pavimentação	20065	2,26	140,66	41,08	2,0000	82,16
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	8,0000	145,44
(B)Total:						227,60

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			11,38
(C)Total:						11,38

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						594,33
(D) Produção da Equipe						300,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1,98

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Micro-esfera (preço médio)	10346	kg	13,82	0,3850	5,32
Tinta base água (preço médio)	10317	BD	404,06	0,0010	0,40
Tinta para demarc.viária à base de resina acrílica emuls. água (Preço médio)	10339	BD	607,00	0,0333	20,21
(F)Total:					25,93

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Micro-esfera (preço médio)	1090	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0004	0,00
Transp. de Tinta	1088	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0001	0,00
Transp. de Tinta borracha clorada (preço médio)	1089	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0006	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								27,91
BDI:27,03%								7,54
Preço Unitário Total								35,45

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40924 Sinalização horizontal TMD=200, vida útil 2 a 3 anos, taxa=0,40 L/m²
Grupo de Serviço: 10 - SINALIZAÇÃO

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Automóvel Utilitário - VW/ Kombi (flex)	30101	1,0000	0,4000	0,6000	182,41	58,12	107,83
Demarcador de faixas a gasolina referência Elgimaq EGM CAF 800 L ou equivalente	30092	1,0000	1,0000	0,0000	247,52	120,71	247,52
(A)Total:							355,35

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pavimentação	20065	2,26	140,66	41,08	2,0000	82,16
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	8,0000	145,44
(B)Total:						227,60

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			11,38
(C)Total:						11,38

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						594,33
(D) Produção da Equipe						200,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2,97

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Micro-esfera (preço médio)	10346	kg	13,82	0,3850	5,32
Tinta base água (preço médio)	10317	BD	404,06	0,0010	0,40
Tinta para demarc.viária à base de resina acrílica emuls. água (Preço médio)	10339	BD	607,00	0,0222	13,47
(F)Total:					19,19

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Micro-esfera (preço médio)	1090	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0004	0,00
Transp. de Tinta	1088	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0001	0,00
Transp. de Tinta borracha clorada (preço médio)	1089	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0004	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								22,16
BDI:27,03%								5,98
Preço Unitário Total								28,14

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40925 Sinalização horizontal TMD=400, vida útil 2 a 3 anos, taxa=0,60 L/m²
Grupo de Serviço: 10 - SINALIZAÇÃO

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Automóvel Utilitário - VW/ Kombi (flex)	30101	1,0000	0,4000	0,6000	182,41	58,12	107,83
Demarcador de faixas a gasolina referência Elgimaq EGM CAF 800 L ou equivalente	30092	1,0000	1,0000	0,0000	247,52	120,71	247,52
(A)Total:							355,35

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pavimentação	20065	2,26	140,66	41,08	2,0000	82,16
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	8,0000	145,44
(B)Total:						227,60

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			11,38
(C)Total:						11,38

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						594,33
(D) Produção da Equipe						200,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2,97

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Micro-esfera (preço médio)	10346	kg	13,82	0,3850	5,32
Tinta base água (preço médio)	10317	BD	404,06	0,0010	0,40
Tinta para demarc.viária à base de resina acrílica emuls. água (Preço médio)	10339	BD	607,00	0,0333	20,21
(F)Total:					25,93

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Micro-esfera (preço médio)	1090	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0004	0,00
Transp. de Tinta	1088	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0001	0,00
Transp. de Tinta borracha clorada (preço médio)	1089	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0006	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								28,90
BDI:27,03%								7,81
Preço Unitário Total								36,71

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40926 Sinalização horizontal TMD=600, vida útil 2 a 3 anos, taxa=0,80 L/m²
Grupo de Serviço: 10 - SINALIZAÇÃO

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Automóvel Utilitário - VW/ Kombi (flex)	30101	1,0000	0,4000	0,6000	182,41	58,12	107,83
Demarcador de faixas a gasolina referência Elgimaq EGM CAF 800 L ou equivalente	30092	1,0000	1,0000	0,0000	247,52	120,71	247,52
(A)Total:							355,35

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pavimentação	20065	2,26	140,66	41,08	2,0000	82,16
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	8,0000	145,44
(B)Total:						227,60

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			11,38
(C)Total:						11,38

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						594,33
(D) Produção da Equipe						200,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						2,97

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Micro-esfera (preço médio)	10346	kg	13,82	0,3850	5,32
Tinta base água (preço médio)	10317	BD	404,06	0,0010	0,40
Tinta para demarc.viária à base de resina acrílica emuls. água (Preço médio)	10339	BD	607,00	0,0444	26,95
(F)Total:					32,67

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Micro-esfera (preço médio)	1090	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0004	0,00
Transp. de Tinta	1088	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0001	0,00
Transp. de Tinta borracha clorada (preço médio)	1089	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0008	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								35,64
BDI:27,03%								9,63
Preço Unitário Total								45,27

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40927 Sinalização horizontal TMD=600, vida útil 3 anos, taxa=3,0 kg/m² material termoplástico)
Grupo de Serviço: 10 - SINALIZAÇÃO

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Automóvel Utilitário - VW/ Kombi (flex)	30101	1,0000	0,4000	0,6000	182,41	58,12	107,83
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	1,0000	0,5000	0,5000	260,27	74,18	167,22
Demarcador de faixas a gasolina referência Elgimaq EGM CAF 800 L ou equivalente	30092	1,0000	1,0000	0,0000	247,52	120,71	247,52
(A)Total:							522,57

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pavimentação	20065	2,26	140,66	41,08	2,0000	82,16
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	10,0000	181,80
(B)Total:						263,96

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			13,19
(C)Total:						13,19

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					799,72
(D) Produção da Equipe					200,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					3,99

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Material termoplástico (SPRAY) (25 kg)	10352	SC	219,92	0,1200	26,39
Micro-esfera (preço médio)	10346	kg	13,82	0,5000	6,91
Tinta base água (preço médio)	10317	BD	404,06	0,0010	0,40
(F)Total:					33,70

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Material termoplástico (SPRAY)	1661	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0010	0,00
Transp. de Micro-esfera (preço médio)	1090	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0005	0,00
Transp. de Tinta	1088	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0001	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								37,69
BDI:27,03%								10,18
Preço Unitário Total								47,87

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41202 Sinalização noturna (fio com lâmpada e balde), fornecimento e instalação
Grupo de Serviço: 10 - SINALIZAÇÃO

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Eletricista	20056	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						58,90

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,94
(C)Total:						2,94

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						61,84
(D) Produção da Equipe						10,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						6,18

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Balde plástico para sinalização (vermelho)	10745	Ud	12,02	0,5000	6,01
Bocal com rabicho	10748	Ud	2,86	0,5000	1,43
Escoras de eucalipto (4,00m - D=0,10m)	10073	DZ	210,24	0,0300	6,30
Fio paralelo de cobre (2,50mm²)	10744	M	6,40	1,1000	7,04
Interruptor	10747	Ud	10,61	1,0000	10,61
Lâmpada de LED equivalente a incandescente (60Watts)	10746	Ud	7,56	0,5000	3,78
(F)Total:					35,17

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								41,35
BDI:27,03%								11,17
Preço Unitário Total								52,52

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40937 Sinalização vertical com chapa em esmalte sintético
Grupo de Serviço: 10 - SINALIZAÇÃO

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	1,0000	0,1500	0,8500	260,27	74,18	102,09
Furadeira elétrica de bancada	30096	1,0000	0,0100	0,9900	0,86	0,15	0,14
Guilhotina para corte em chapa de aço até 2mm	30097	1,0000	0,0100	0,9900	54,15	45,90	45,98
Serra circular manual	30095	1,0000	0,0100	0,9900	2,78	0,13	0,14
(A)Total:							148,35

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Ajudante de carpinteiro	20039	1,01	140,66	18,36	2,0000	36,72
Desenhista	20048	3.350,96	70,76	5.722,09	0,0045	25,74
Pintor	20111	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:					121,36	

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			6,06	
(C)Total:						6,06	

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						275,77
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						275,77

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Chapa de aço fina-frio nº 16, esp.1,5mm SAE 1008/1010	10379	M2	132,94	1,0000	132,94
Esmalte sintético brilhante secagem rápida	10369	GL	158,53	0,0455	7,21
Esmalte sintético fosco secagem rápida	10370	GL	179,50	0,0455	8,16
Lixa d'água nº 80	10373	Ud	2,08	0,0800	0,16
Parafuso c/ porca e arruela (3/16x1 1/2")	10375	Ud	0,67	4,0000	2,68
Película refletiva grau técnico todas as cores	10380	M2	159,41	0,5390	85,92
Primer base cromato de zinco	10381	GL	262,31	0,0909	23,84
Ripão de 2,5 X 7.0 cm	10069	m3	3.937,20	0,0018	7,08
Suporte em madeira de 1ª qualidade (8x8x320cm)	10374	Ud	161,62	1,0000	161,62
Tinta acrílica	10371	BD	423,66	0,0051	2,16
				(F)Total:	431,77

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:							0,00		

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								707,54
BDI:27,03%								191,24
Preço Unitário Total								898,78

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40939 Sinalização vertical com chapa em poliéster (e=2,3mm) reforçada com fibra de vidro, inclusive suporte de madeira
Grupo de Serviço: 10 - SINALIZAÇÃO

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	1,0000	0,1500	0,8500	260,27	74,18	102,09
Furadeira elétrica de bancada	30096	1,0000	0,0100	0,9900	0,86	0,15	0,14
Guilhotina para corte em chapa de aço até 2mm	30097	1,0000	0,0100	0,9900	54,15	45,90	45,98
Serra circular manual	30095	1,0000	0,0100	0,9900	2,78	0,13	0,14
(A)Total:							148,35

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Desenhista	20048	3.350,96	70,76	5.722,09	0,0045	25,74
Pintor	20111	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						84,64

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			4,23
(C)Total:						4,23

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						237,22
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						237,22

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Chapa de poliéster reforçado, com fibra de vidro de 2mm, para sinalização viária vertical	10382	M2	109,34	1,0000	109,34
Esmalte sintético fosco secagem rápida	10370	GL	179,50	0,0455	8,16
Lixa d'água nº 80	10373	Ud	2,08	0,0800	0,16
Parafuso c/ porca e arruela (3/16x1 1/2")	10375	Ud	0,67	4,0000	2,68
Película preto legenda	10368	M2	173,43	0,1850	32,08
Película refletiva grau técnico todas as cores	10380	M2	159,41	1,3540	215,84
Primer base cromato de zinco	10381	GL	262,31	0,0909	23,84
Suporte em madeira de 1ª qualidade (8x8x320cm)	10374	Ud	161,62	1,0000	161,62
Tinner comum	10372	L	16,11	0,0491	0,79
Tinta acrílica	10371	BD	423,66	0,0051	2,16
(F)Total:					556,67

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								793,89
BDI: 27,03%								214,58
Preço Unitário Total								1.008,47

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40936 Sinalização vertical com chapa revestida em película, inclusive suporte em madeira
Grupo de Serviço: 10 - SINALIZAÇÃO

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	1,0000	0,1500	0,8500	260,27	74,18	102,09
Furadeira elétrica de bancada	30096	1,0000	0,0100	0,9900	0,86	0,15	0,14
Guilhotina para corte em chapa de aço até 2mm	30097	1,0000	0,0100	0,9900	54,15	45,90	45,98
Serra circular manual	30095	1,0000	0,0100	0,9900	2,78	0,13	0,14
(A)Total:							148,35

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Desenhista	20048	3.350,96	70,76	5.722,09	0,0045	25,74
Pintor	20111	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
					(B)Total:	84,64

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X				4,23
(C)Total:							4,23

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						237,22
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						237,22

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Chapa de aço fina-frio nº 16, esp.1,5mm SAE 1008/1010	10379	M2	132,94	1,0000	132,94
Esmalte sintético fosco secagem rápida	10370	GL	179,50	0,0455	8,16
Lixa d'água nº 80	10373	Ud	2,08	0,0800	0,16
Parafuso c/ porca e arruela (3/16x1 1/2")	10375	Ud	0,67	4,0000	2,68
Película preto legenda	10368	M2	173,43	0,1850	32,08
Película refletiva grau técnico todas as cores	10380	M2	159,41	1,3540	215,84
Primer base cromato de zinco	10381	GL	262,31	0,0909	23,84
Suporte em madeira de 1ª qualidade (8x8x320cm)	10374	Ud	161,62	1,0000	161,62
Tinner comum	10372	L	16,11	0,0491	0,79
Tinta acrílica	10371	BD	423,66	0,0051	2,16
(F)Total:					580,27

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								817,49
BDI:27,03%								220,96
Preço Unitário Total								1.038,45

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40145 Sinalização vertical, inclusive transporte de placa sinalização e madeira
 Grupo de Serviço: 15 - CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pavimentação	20065	2,26	140,66	41,08	0,3000	12,32
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						30,50

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			1,52
(C)Total:						1,52

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						32,02
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						32,02

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Caibros 7 X 7 cm	10062	m	11,52	4,0000	46,08
Placa sinalização pronta - chapa de ferro N. 20	10340	M2	325,00	1,0000	325,00
(F)Total:					371,08

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação manual furos, valetas mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m (dim. reduz.)	40256	M3	121,10	0,0400	4,84
Reaterro de cavas c/ compactação manual (apiloamento) (dim. reduz.)	40301	M3	125,42	0,0336	4,21
(G)Total:					9,05

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Caibros 8 X 8 cm	1087	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0205	0,00
Transp. de Placa sinalização pronta - chapa de ferro - 20	1007	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0130	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								412,15
BDI: 27,03%								111,40
Preço Unitário Total								523,55

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41191 Sistema cercamento tipo Gradil Nylofor 3DPintura Simples (preto, verde ou branco), # 50x200m, fio 5,0mm, L=2,50m, H=2,03m, incl. forn./chumb. postes
Grupo de Serviço: 5 - OBRAS COMPLEMENTARES

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Poste Intermediário 40x60 mm, para Gradil Nylofor	11519	Ud	202,38	0,6000	121,42
Sistema de cercamento tipo Gradil Nylofor Pintura Simples (preto, verde ou branco), # 50x200mm, fio 5mm, L=2,50m, H=2,03m	11513	M	238,92	1,0000	238,92
(F)Total:					360,34

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	0,0125	7,79
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	0,0930	7,64
Reaterro de cavas c/ compactação manual (apiloamento)	40302	M3	86,48	0,0804	6,95
(G)Total:					22,38

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								382,72
BDI: 27,03%								103,44
Preço Unitário Total								486,16

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41555 Sistema separador de água e óleo

Unidade: Ud

Grupo de Serviço: 139 - INSTALAÇÃO DE CANTEIRO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇ

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de PVC rígido D= 100mm (dreno) - vara 6m	10308	vr	227,10	0,5000	113,55
(F)Total:					113,55

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	127,0000	1.344,93
Concreto de regularização, tudo incluído	40349	M3	623,52	0,1400	87,29
Concreto estrutural fck = 20,0 MPa, tudo incluído	40360	M3	805,54	2,1100	1.699,68
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	10,8700	893,18
Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40312	M2	109,39	24,7600	2.708,49
Reaterro de cavas c/ compactação manual (apiloamento)	40302	M3	86,48	6,9800	603,63
(G)Total:					7.337,20

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								7.450,75
BDI:27,03%								2.013,93
Preço Unitário Total								9.464,68

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40930 Sonorizador
Grupo de Serviço: 10 - SINALIZAÇÃO

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Carpinteiro de O.A.C.	20038	1,24	140,66	22,54	0,3000	6,76
Encarregado de pavimentação	20065	2,26	140,66	41,08	0,1000	4,10
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	3,0000	54,54
(B)Total:						87,94

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			4,39
(C)Total:						4,39

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					92,33
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					92,33

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-25 (granel) D=3/8"	10132	kg	7,90	0,1700	1,34
(F)Total:					1,34

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Concreto estrutural fck = 30,0 MPa, tudo incluído	40364	M3	855,13	0,1900	162,47
Escavação manual furos, valetas mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m (dim. reduz.)	40256	M3	121,10	0,2200	26,64
(G)Total:					189,11

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					282,78
BDI:27,03%					76,43
Preço Unitário Total					359,21

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40792 Sub-base c/ mistura de argila 30%, pó de pedra 30% e brita 40%, inclusive fornecimento e transporte do pó de pedra e da brita
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	1,0000	1,0000	0,0000	297,71	90,93	297,71
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,5000	0,5000	29,14	19,10	24,12
Grade de disco GA-24x24 (TATU) ou equivalente	30054	2,0000	0,6000	0,4000	26,87	24,34	51,70
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	1,0000	0,0000	413,19	136,15	413,19
Rolo AP liso de aço CA 2505 STD Dynapac ou equivalente	30038	1,0000	0,6000	0,4000	356,34	122,94	262,97
Rolo AP vib. patas 100 mm CA-25P (DYNAPAC) ou equivalente	30040	1,0000	0,5000	0,5000	340,35	111,12	225,73
Rolo compactador de pneus CP 224, Dynapac ou equivalente	30033	1,0000	0,5000	0,5000	351,57	118,96	235,26
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	2,0000	0,6000	0,4000	198,68	52,32	280,24
(A)Total:							1.790,92

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Greidista	20088	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
(B)Total:						115,80

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.906,72
(D) Produção da Equipe					60,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					31,77

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita 1 (incl. 0% IUM) sem frete	10114	m3	126,41	0,5870	74,20
Pó de pedra (incl. 0% IUM) s/ frete	10120	m3	58,65	0,4400	25,80
(F)Total:					100,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Brita 1 (incl. 0% IUM) s/ frete	1025	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,8805	0,00
Transp. de Pó de pedra (incl. 0% IUM) s/ frete	1029	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,6600	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					131,77
BDI:27,03%					35,61
Preço Unitário Total					167,38

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40794 Sub-base c/ mistura de solo 80% e areia 20%, inclusive transporte da areia
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	2,0000	0,8000	0,2000	297,71	90,93	512,68
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,8000	0,2000	29,14	19,10	27,13
Grade de disco GA-24x24 (TATU) ou equivalente	30054	1,0000	0,8000	0,2000	26,87	24,34	26,35
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	1,0000	0,0000	413,19	136,15	413,19
Rolo AP vib. liso de aço CA-15 STD (DYNAPAC) ou equivalente	30037	1,0000	0,5000	0,5000	212,85	85,15	148,99
Rolo AP vib. patas 100 mm CA-25P (DYNAPAC) ou equivalente	30040	1,0000	0,6000	0,4000	340,35	111,12	248,65
Rolo compactador de pneus CP 224, Dynapac ou equivalente	30033	1,0000	0,6000	0,4000	351,57	118,96	258,52
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	1,0000	0,8000	0,2000	198,68	52,32	169,40
(A)Total:							1.804,91

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	0,6000	24,64
Greidista	20088	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	5,0000	90,90
(B)Total:						138,08

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.942,99
(D) Produção da Equipe					60,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					32,38

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia média jazida com carregamento mecânico	10110	m3	158,33	0,2733	43,27
(F)Total:					43,27

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia média jazida c/ carreg. mecânico	1077	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,4100	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								75,65
BDI:27,03%								20,44
Preço Unitário Total								96,09

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40796 Sub-base com mistura de argila 70% e escória de aciaria 30%, inclusive fornecim. e transporte da escória, exceto fornecimento e transporte da argila
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	1,0000	1,0000	0,0000	297,71	90,93	297,71
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,5000	0,5000	29,14	19,10	24,12
Grade de disco GA-24x24 (TATU) ou equivalente	30054	2,0000	0,6000	0,4000	26,87	24,34	51,70
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	1,0000	0,0000	413,19	136,15	413,19
Rolo AP liso de aço CA 2505 STD Dynapac ou equivalente	30038	1,0000	0,3000	0,7000	356,34	122,94	192,95
Rolo AP vib. patas 100 mm CA-25P (DYNAPAC) ou equivalente	30040	1,0000	0,5000	0,5000	340,35	111,12	225,73
Rolo compactador de pneus CP 224, Dynapac ou equivalente	30033	1,0000	0,5000	0,5000	351,57	118,96	235,26
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	2,0000	0,6000	0,4000	198,68	52,32	280,24
(A)Total:							1.720,90

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Greidista	20088	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
(B)Total:						115,80

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.836,70
(D) Produção da Equipe						50,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						36,73

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escória de aciaria, posto em Vitória	10123	t	35,00	0,7020	24,57
(F)Total:					24,57

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Escoria de aciaria	1436	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,7020	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								61,30
BDI:27,03%								16,56
Preço Unitário Total								77,86

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41098 Sub-base com solo/escória na proporção 70:30, inclusive fornecimento da escória, exceto fornecimento do solo e transporte do solo e escória
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	1,0000	1,0000	0,0000	297,71	90,93	297,71
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,5000	0,5000	29,14	19,10	24,12
Grade de disco GA-24x24 (TATU) ou equivalente	30054	2,0000	0,6000	0,4000	26,87	24,34	51,70
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	1,0000	0,0000	413,19	136,15	413,19
Rolo AP liso de aço CA 2505 STD Dynapac ou equivalente	30038	1,0000	0,3000	0,7000	356,34	122,94	192,95
Rolo AP vib. patas 100 mm CA-25P (DYNAPAC) ou equivalente	30040	1,0000	0,5000	0,5000	340,35	111,12	225,73
Rolo compactador de pneus CP 224, Dynapac ou equivalente	30033	1,0000	0,5000	0,5000	351,57	118,96	235,26
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	2,0000	0,6000	0,4000	198,68	52,32	280,24
(A)Total:							1.720,90

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Greidista	20088	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
(B)Total:						115,80

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.836,70
(D) Produção da Equipe					50,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					36,73

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escória de aciaria, posto em Vitória	10123	t	35,00	0,7020	24,57
(F)Total:					24,57

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								61,30
BDI:27,03%								16,56
Preço Unitário Total								77,86

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40786 Sub-base de brita graduada, inclusive fornecimento e transporte da brita
 Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	1,0000	1,0000	0,0000	297,71	90,93	297,71
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,5000	0,5000	29,14	19,10	24,12
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	1,0000	0,0000	413,19	136,15	413,19
Rolo AP liso de aço CA 2505 STD Dynapac ou equivalente	30038	1,0000	0,8000	0,2000	356,34	122,94	309,65
Rolo compactador de pneus CP 224, Dynapac ou equivalente	30033	1,0000	0,5000	0,5000	351,57	118,96	235,26
(A)Total:							1.279,93

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Greidista	20088	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
(B)Total:						115,80

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.395,73
(D) Produção da Equipe						70,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						19,93

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita graduada, especificada sem pó, sem frete	10119	m3	109,08	1,4000	152,71
(F)Total:					152,71

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Brita graduada	1028	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	2,1000	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								172,64
BDI:27,03%								46,66
Preço Unitário Total								219,30

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42482 Sub-base de brita graduada, inclusive fornecimento e transporte da brita em Vias Urbanas

Unidade: M3

Grupo de Serviço: 62 - PAVIMENTAÇÃO - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	1,0000	1,0000	0,0000	297,71	90,93	297,71
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,5000	0,5000	29,14	19,10	24,12
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	1,0000	0,0000	413,19	136,15	413,19
Rolo AP liso de aço CA 2505 STD Dynapac ou equivalente	30038	1,0000	0,8000	0,2000	356,34	122,94	309,65
Rolo compactador de pneus CP 224, Dynapac ou equivalente	30033	1,0000	0,5000	0,5000	351,57	118,96	235,26
(A)Total:							1.279,93

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Greidista	20088	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
(B)Total:						115,80

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.395,73
(D) Produção da Equipe						70,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						19,93

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita graduada, especificada sem pó, sem frete	10119	m3	109,08	1,4000	152,71
(F)Total:					152,71

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Brita graduada	1028	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	2,1000	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								172,64
BDI:27,03%								46,66
Preço Unitário Total								219,30

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 43327 Sub-base de brita graduada, inclusive fornecimento, exclusive transporte da brita
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	1,0000	1,0000	0,0000	297,71	90,93	297,71
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,5000	0,5000	29,14	19,10	24,12
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	1,0000	0,0000	413,19	136,15	413,19
Rolo AP liso de aço CA 2505 STD Dynapac ou equivalente	30038	1,0000	0,8000	0,2000	356,34	122,94	309,65
Rolo compactador de pneus CP 224, Dynapac ou equivalente	30033	1,0000	0,5000	0,5000	351,57	118,96	235,26
(A)Total:							1.279,93

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Greidista	20088	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
(B)Total:						115,80

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.395,73
(D) Produção da Equipe					70,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					19,93

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita graduada, especificada sem pó, sem frete	10119	m3	109,08	1,4000	152,71
(F)Total:					152,71

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					172,64
BDI:27,03%					46,66
Preço Unitário Total					219,30

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42675 Sub-base de brita 1, inclusive fornecimento, exclusive transporte da brita
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	1,0000	1,0000	0,0000	297,71	90,93	297,71
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,5000	0,5000	29,14	19,10	24,12
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	1,0000	0,0000	413,19	136,15	413,19
Rolo AP liso de aço CA 2505 STD Dynapac ou equivalente	30038	1,0000	0,8000	0,2000	356,34	122,94	309,65
Rolo compactador de pneus CP 224, Dynapac ou equivalente	30033	1,0000	0,5000	0,5000	351,57	118,96	235,26
(A)Total:							1.279,93

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Greidista	20088	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
(B)Total:						115,80

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.395,73
(D) Produção da Equipe					70,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					19,93

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita 1 (incl. 0% IUM) sem frete	10114	m3	126,41	1,4000	176,97
(F)Total:					176,97

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					196,90
BDI:27,03%					53,22
Preço Unitário Total					250,12

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42702 Sub-base de brita 1, inclusive fornecimento, exclusive transporte da brita em Vias Urbanas

Unidade: M3

Grupo de Serviço: 62 - PAVIMENTAÇÃO - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	1,0000	1,0000	0,0000	297,71	90,93	297,71
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,5000	0,5000	29,14	19,10	24,12
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	1,0000	0,0000	413,19	136,15	413,19
Rolo AP liso de aço CA 2505 STD Dynapac ou equivalente	30038	1,0000	0,8000	0,2000	356,34	122,94	309,65
Rolo compactador de pneus CP 224, Dynapac ou equivalente	30033	1,0000	0,5000	0,5000	351,57	118,96	235,26
(A)Total:							1.279,93

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Greidista	20088	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
(B)Total:						115,80

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.395,73
(D) Produção da Equipe					49,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					28,48

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita 1 (incl. 0% IUM) sem frete	10114	m3	126,41	1,4000	176,97
(F)Total:					176,97

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					205,45
BDI:27,03%					55,53
Preço Unitário Total					260,98

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40802 Sub-base de escória de aciaria, inclusive fornecimento e transporte da escória
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	1,0000	1,0000	0,0000	297,71	90,93	297,71
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,5000	0,5000	29,14	19,10	24,12
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	1,0000	0,0000	413,19	136,15	413,19
Rolo AP liso de aço CA 2505 STD Dynapac ou equivalente	30038	1,0000	0,3000	0,7000	356,34	122,94	192,95
Rolo AP vib. patas 100 mm CA-25P (DYNAPAC) ou equivalente	30040	1,0000	0,5000	0,5000	340,35	111,12	225,73
Rolo compactador de pneus CP 224, Dynapac ou equivalente	30033	1,0000	0,5000	0,5000	351,57	118,96	235,26
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	2,0000	0,6000	0,4000	198,68	52,32	280,24
(A)Total:							1.669,20

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Greidista	20088	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
(B)Total:						115,80

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.785,00
(D) Produção da Equipe					50,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					35,70

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escória de aciaria, posto em Vitória	10123	t	35,00	2,3400	81,90
(F)Total:					81,90

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Escoria de aciaria	1436	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	2,3400	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					117,60
BDI:27,03%					31,78
Preço Unitário Total					149,38

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41074 Sub-base de solo brita, 50% em peso, inclusive fornecimento, exclusive transporte da brita
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	1,0000	1,0000	0,0000	297,71	90,93	297,71
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,5000	0,5000	29,14	19,10	24,12
Grade de disco GA-24x24 (TATU) ou equivalente	30054	1,0000	0,6000	0,4000	26,87	24,34	25,85
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	1,0000	0,0000	413,19	136,15	413,19
Rolo AP liso de aço CA 2505 STD Dynapac ou equivalente	30038	1,0000	0,8000	0,2000	356,34	122,94	309,65
Rolo AP vib. patas 128 mm CA-15P (DYNAPAC) ou equivalente	30039	1,0000	0,4000	0,6000	240,07	93,84	152,32
Rolo compactador de pneus CP 224, Dynapac ou equivalente	30033	1,0000	0,6000	0,4000	351,57	118,96	258,52
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	1,0000	0,6000	0,4000	198,68	52,32	140,12
(A)Total:							1.621,48

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	0,6000	24,64
Greidista	20088	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	5,0000	90,90
(B)Total:						138,08

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.759,56
(D) Produção da Equipe					60,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					29,32

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita graduada, especificada sem pó, sem frete	10119	m3	109,08	0,7000	76,35
(F)Total:					76,35

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					105,67
BDI:27,03%					28,56
Preço Unitário Total					134,23

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40109 Sub-base de solo estabilizada granulométricamente sem mistura inclusive escavação e carga
Grupo de Serviço: 15 - CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	2,0000	0,8000	0,2000	297,71	90,93	512,68
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,8000	0,2000	29,14	19,10	27,13
Grade de disco GA-24x24 (TATU) ou equivalente	30054	1,0000	0,6000	0,4000	26,87	24,34	25,85
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	1,0000	0,0000	413,19	136,15	413,19
Rolo AP vib. liso de aço CA-15 STD (DYNAPAC) ou equivalente	30037	1,0000	0,5500	0,4500	212,85	85,15	155,37
Rolo AP vib. patas 100 mm CA-25P (DYNAPAC) ou equivalente	30040	1,0000	0,5000	0,5000	340,35	111,12	225,73
Rolo compactador de pneus CP 224, Dynapac ou equivalente	30033	1,0000	0,5000	0,5000	351,57	118,96	235,26
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	1,0000	0,6000	0,4000	198,68	52,32	140,12
(A)Total:							1.735,33

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Greidista	20088	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	5,0000	90,90
(B)Total:						133,98

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.869,31
(D) Produção da Equipe					60,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					31,15

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação e carga de material de 1ª categoria, com trator de esteira e pá carregadeira	40221	M3	11,99	1,2600	15,10
(G)Total:					15,10

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					46,25
BDI:27,03%					12,50
Preço Unitário Total					58,75

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40776 Sub-base solo brita, 20% em peso, inclusive fornecimento e transporte da brita.

Unidade: M3

Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	2,0000	0,8000	0,2000	297,71	90,93	512,68
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,8000	0,2000	29,14	19,10	27,13
Grade de disco GA-24x24 (TATU) ou equivalente	30054	1,0000	0,6000	0,4000	26,87	24,34	25,85
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	1,0000	0,0000	413,19	136,15	413,19
Rolo AP liso de aço CA 2505 STD Dynapac ou equivalente	30038	1,0000	0,6000	0,4000	356,34	122,94	262,97
Rolo AP vib. patas 100 mm CA-25P (DYNAPAC) ou equivalente	30040	1,0000	0,6000	0,4000	340,35	111,12	248,65
Rolo compactador de pneus CP 224, Dynapac ou equivalente	30033	1,0000	0,6000	0,4000	351,57	118,96	258,52
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	1,0000	0,6000	0,4000	198,68	52,32	140,12
(A)Total:							1.889,11

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	0,6000	24,64
Greidista	20088	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	5,0000	90,90
(B)Total:						138,08

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					2.027,19
(D) Produção da Equipe					60,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					33,78

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita graduada, especificada sem pó, sem frete	10119	m3	109,08	0,2800	30,54
(F)Total:					30,54

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Brita graduada	1028	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,4200	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								64,32
BDI:27,03%								17,38
Preço Unitário Total								81,70

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40778 Sub-base solo brita, 30% em peso, inclusive fornecimento e transporte da brita
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	1,0000	1,0000	0,0000	297,71	90,93	297,71
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,5000	0,5000	29,14	19,10	24,12
Grade de disco GA-24x24 (TATU) ou equivalente	30054	1,0000	0,6000	0,4000	26,87	24,34	25,85
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	1,0000	0,0000	413,19	136,15	413,19
Rolo AP liso de aço CA 2505 STD Dynapac ou equivalente	30038	1,0000	0,6000	0,4000	356,34	122,94	262,97
Rolo AP vib. patas 100 mm CA-25P (DYNAPAC) ou equivalente	30040	1,0000	0,5000	0,5000	340,35	111,12	225,73
Rolo compactador de pneus CP 224, Dynapac ou equivalente	30033	1,0000	0,6000	0,4000	351,57	118,96	258,52
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	1,0000	0,6000	0,4000	198,68	52,32	140,12
(A)Total:							1.648,21

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	0,6000	24,64
Greidista	20088	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	5,0000	90,90
(B)Total:						138,08

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.786,29
(D) Produção da Equipe					60,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					29,77

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita graduada, especificada sem pó, sem frete	10119	m3	109,08	0,4200	45,81
(F)Total:					45,81

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Brita graduada	1028	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,6300	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								75,58
BDI:27,03%								20,42
Preço Unitário Total								96,00

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40780 Sub-base solo brita, 50% em peso, inclusive fornecimento e transporte da brita
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	1,0000	1,0000	0,0000	297,71	90,93	297,71
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,5000	0,5000	29,14	19,10	24,12
Grade de disco GA-24x24 (TATU) ou equivalente	30054	2,0000	0,6000	0,4000	26,87	24,34	51,70
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	1,0000	0,0000	413,19	136,15	413,19
Rolo AP liso de aço CA 2505 STD Dynapac ou equivalente	30038	1,0000	0,8000	0,2000	356,34	122,94	309,65
Rolo AP vib. patas 100 mm CA-25P (DYNAPAC) ou equivalente	30040	1,0000	0,4000	0,6000	340,35	111,12	202,81
Rolo compactador de pneus CP 224, Dynapac ou equivalente	30033	1,0000	0,6000	0,4000	351,57	118,96	258,52
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	2,0000	0,6000	0,4000	198,68	52,32	280,24
(A)Total:							1.837,94

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	0,6000	24,64
Greidista	20088	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	5,0000	90,90
(B)Total:						138,08

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.976,02
(D) Produção da Equipe					60,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					32,93

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita graduada, especificada sem pó, sem frete	10119	m3	109,08	0,7000	76,35
(F)Total:					76,35

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Brita graduada	1028	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	1,0500	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								109,28
BDI:27,03%								29,53
Preço Unitário Total								138,81

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42480 Sub-base solo brita, 50% em peso, inclusive fornecimento e transporte da brita em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 62 - PAVIMENTAÇÃO - VIAS URBANAS

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	1,0000	1,0000	0,0000	297,71	90,93	297,71
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,5000	0,5000	29,14	19,10	24,12
Grade de disco GA-24x24 (TATU) ou equivalente	30054	2,0000	0,6000	0,4000	26,87	24,34	51,70
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	1,0000	0,0000	413,19	136,15	413,19
Rolo AP liso de aço CA 2505 STD Dynapac ou equivalente	30038	1,0000	0,8000	0,2000	356,34	122,94	309,65
Rolo AP vib. patas 100 mm CA-25P (DYNAPAC) ou equivalente	30040	1,0000	0,4000	0,6000	340,35	111,12	202,81
Rolo compactador de pneus CP 224, Dynapac ou equivalente	30033	1,0000	0,6000	0,4000	351,57	118,96	258,52
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	2,0000	0,6000	0,4000	198,68	52,32	280,24
(A)Total:							1.837,94

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	0,6000	24,64
Greidista	20088	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	5,0000	90,90
(B)Total:						138,08

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.976,02
(D) Produção da Equipe					42,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					47,04

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita graduada, especificada sem pó, sem frete	10119	m3	109,08	0,7000	76,35
(F)Total:					76,35

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Brita graduada	1028	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	1,0500	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								123,39
BDI:27,03%								33,35
Preço Unitário Total								156,74

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40782 Sub-base solo brita, 70% em peso, inclusive fornecimento e transporte da brita
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	1,0000	1,0000	0,0000	297,71	90,93	297,71
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,5000	0,5000	29,14	19,10	24,12
Grade de disco GA-24x24 (TATU) ou equivalente	30054	2,0000	0,7000	0,3000	26,87	24,34	52,20
Motoniveladora Caterpillar modelo 120K (cab + ar + ríper) ou equivalente	30022	1,0000	1,0000	0,0000	413,19	136,15	413,19
Rolo AP liso de aço CA 2505 STD Dynapac ou equivalente	30038	1,0000	0,8000	0,2000	356,34	122,94	309,65
Rolo AP vib. patas 100 mm CA-25P (DYNAPAC) ou equivalente	30040	1,0000	0,4000	0,6000	340,35	111,12	202,81
Rolo compactador de pneus CP 224, Dynapac ou equivalente	30033	1,0000	0,5000	0,5000	351,57	118,96	235,26
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	2,0000	0,7000	0,3000	198,68	52,32	309,52
(A)Total:							1.844,46

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	0,6000	24,64
Greidista	20088	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	5,0000	90,90
(B)Total:						138,08

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.982,54
(D) Produção da Equipe					60,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					33,04

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita graduada, especificada sem pó, sem frete	10119	m3	109,08	0,9800	106,89
(F)Total:					106,89

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Brita graduada	1028	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	1,4700	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								139,93
BDI:27,03%								37,82
Preço Unitário Total								177,75

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40947 Sumidouro cilíndrico pré-moldado diam. 2,00m com 5 anéis inclusive escavação
 Grupo de Serviço: 5 - OBRAS COMPLEMENTARES

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						58,90

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			2,94
(C)Total:						2,94

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						61,84
(D) Produção da Equipe						0,2500
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						247,36

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Anel pré-moldado em concreto para sumidouro diam. 2,0m MF	10243	Ud	749,98	5,0000	3.749,90
Tampa pré-moldada em concreto para sumidouro d=2,00m	10244	Ud	783,84	1,0000	783,84
(F)Total:					4.533,74

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0320	20,72
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40282	M3	18,76	4,7124	88,40
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 1,50 a 3,00 m	40283	M3	20,63	3,1416	64,81
(G)Total:					173,93

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Anel pré-moldado em concreto para sumidouro diam. 2,0m MF	1681	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	5,0000	0,00
Transp. de Tampa pré-moldada em concreto para sumidouro	1682	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,4000	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								4.955,03
BDI:27,03%								1.339,34
Preço Unitário Total								6.294,37

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 43329 Suporte de concreto armado (15x15x280) com logomarca pintada em baixo relevo
Grupo de Serviço: 5 - OBRAS COMPLEMENTARES

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,1000	4,10
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	8,0000	180,32
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
(B)Total:						257,14

(C)Itens de Incidência	Código	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			12,85
(C)Total:						12,85

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					269,99
(D) Produção da Equipe					10,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					26,99

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	40376	kg	10,59	4,4700	47,33
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	0,0504	39,37
Formas planas de madeirit meso e superestrutura com 4 reaproveitamentos esp. = 17 mm, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40325	M2	89,09	1,4560	129,71
Pintura logomarca DER-ES em mourões de concreto (baixo relevo)	43328	Ud	15,15	1,0000	15,15
(G)Total:					231,56

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Aço CA-50 (carreta 20 t) D=1/2" a 3/8"	1242	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0040	0,00
Transp. de Madeirit (ou similar) 2.20 X 1.10 - 17 mm	1124	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0018	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					258,55
BDI:27,03%					69,88
Preço Unitário Total					328,43

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41222 Suporte de placa de sinalização vertical em madeira de 1ª qualidade, pintada, fornecimento e instalação

Unidade: Ud

Grupo de Serviço: 10 - SINALIZAÇÃO

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						36,36

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			1,81
(C)Total:						1,81

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						38,17
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						38,17

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Suporte para placa de sinalização vertical em madeira de 1ª qualidade, tratada e pintada (8x8) com 3,40m	10743	Ud	166,61	1,0000	166,61
(F)Total:					166,61

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Reaterro de cavas c/ compactação manual (apiloamento) (dim. reduz.)	40301	M3	125,42	0,0400	5,01
(G)Total:					5,01

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						209,79
BDI:27,03%						56,70
Preço Unitário Total						266,49

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40932 Tacha refletiva monodirecional, fornecimento e aplicação
Grupo de Serviço: 10 - SINALIZAÇÃO

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	1,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	260,27
Furadeira elétrica de impacto BOSCH 1184 ou equivalente	30094	2,0000	1,0000	0,0000	29,10	28,38	58,20
Grupo gerador 2,5 a 3,0 kva a gasolina	30093	1,0000	1,0000	0,0000	24,35	18,64	24,35
(A)Total:							342,82

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pavimentação	20065	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Oficial	20099	1,65	140,66	29,99	2,0000	59,98
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
(B)Total:						173,78

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					516,60
(D) Produção da Equipe					80,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					6,45

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Cola a base de poliester	10362	kg	37,74	0,0700	2,64
Tacha monodirecional	10358	Ud	8,37	1,0000	8,37
(F)Total:					11,01

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								17,46
BDI:27,03%								4,71
Preço Unitário Total								22,17

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40934 Tacha refletiva birrefletorizada, fornecimento e aplicação
Grupo de Serviço: 10 - SINALIZAÇÃO

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	1,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	260,27
Furadeira elétrica de impacto BOSCH 1184 ou equivalente	30094	2,0000	1,0000	0,0000	29,10	28,38	58,20
Grupo gerador 2,5 a 3,0 kva a gasolina	30093	1,0000	1,0000	0,0000	24,35	18,64	24,35
(A)Total:							342,82

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pavimentação	20065	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Oficial	20099	1,65	140,66	29,99	2,0000	59,98
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
(B)Total:						173,78

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					516,60
(D) Produção da Equipe					80,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					6,45

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Cola a base de poliester	10362	kg	37,74	0,0700	2,64
Tacha bidirecional	10359	Ud	8,98	1,0000	8,98
(F)Total:					11,62

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								18,07
BDI:27,03%								4,88
Preço Unitário Total								22,95

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40933 Tachão refletivo monodirecional, fornecimento e aplicação
Grupo de Serviço: 10 - SINALIZAÇÃO

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	1,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	260,27
Furadeira elétrica de impacto BOSCH 1184 ou equivalente	30094	2,0000	1,0000	0,0000	29,10	28,38	58,20
Grupo gerador 2,5 a 3,0 kva a gasolina	30093	1,0000	1,0000	0,0000	24,35	18,64	24,35
(A)Total:							342,82

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pavimentação	20065	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Oficial	20099	1,65	140,66	29,99	2,0000	59,98
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
(B)Total:						173,78

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					516,60
(D) Produção da Equipe					35,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					14,76

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Cola a base de poliester	10362	kg	37,74	0,2000	7,54
Tachao monodirecional	10360	Ud	36,23	1,0000	36,23
(F)Total:					43,77

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								58,53
BDI:27,03%								15,82
Preço Unitário Total								74,35

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40935 Tachão refletivo birrefletorizado, fornecimento e aplicação
Grupo de Serviço: 10 - SINALIZAÇÃO

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	1,0000	1,0000	0,0000	260,27	74,18	260,27
Furadeira elétrica de impacto BOSCH 1184 ou equivalente	30094	2,0000	1,0000	0,0000	29,10	28,38	58,20
Grupo gerador 2,5 a 3,0 kva a gasolina	30093	1,0000	1,0000	0,0000	24,35	18,64	24,35
(A)Total:							342,82

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pavimentação	20065	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Oficial	20099	1,65	140,66	29,99	2,0000	59,98
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	4,0000	72,72
(B)Total:						173,78

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					516,60
(D) Produção da Equipe					35,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					14,76

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Cola a base de poliester	10362	kg	37,74	0,2000	7,54
Tachao bidirecional	10361	Ud	40,62	1,0000	40,62
(F)Total:					48,16

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								62,92
BDI:27,03%								17,00
Preço Unitário Total								79,92

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40560 Tampa de concreto em grelha, fornecimento, assentamento e transporte
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,2500	5,63
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	0,2000	3,63
(B)Total:						9,26

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			0,46
(C)Total:						0,46

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					9,72
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					9,72

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Grelha e caixilho de concreto (cx. ralo)	10255	CJ	152,00	1,0000	152,00
(F)Total:					152,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0240	15,54
(G)Total:					15,54

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Grelha e caixilho de concreto (cx. ralo)	1352	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,1000	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								177,26
BDI:27,03%								47,91
Preço Unitário Total								225,17

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 43086 Tampa de concreto em grelha, fornecimento, assentamento e transporte, em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,2500	5,63
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	0,2000	3,63
(B)Total:						9,26

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			0,46
(C)Total:						0,46

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					9,72
(D) Produção da Equipe					0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					11,71

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Grelha e caixilho de concreto (cx. ralo)	10255	CJ	152,00	1,0000	152,00
(F)Total:					152,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	M3	647,65	0,0240	15,54
(G)Total:					15,54

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Grelha e caixilho de concreto (cx. ralo)	1352	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,1000	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					179,25
BDI:27,03%					48,45
Preço Unitário Total					227,70

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40558 Tampão F.F.A.P. com 100 kg, fornecimento, assentamento e transporte
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,2500	5,63
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	0,7500	13,63
(B)Total:						19,26

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			0,96
(C)Total:						0,96

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						20,22
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						20,22

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tampao F.F. articulado pesado p / poço visita Classe D400 (carga 400kN)	10182	CJ	497,22	1,0000	497,22
(F)Total:					497,22

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tampao F.F. articulado pesado - poço visita	1345	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,1000	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								517,44
BDI:27,03%								139,86
Preço Unitário Total								657,30

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 43087 Tampão F.F.A.P. com 100 kg, fornecimento, assentamento e transporte em Vias Urbanas

Unidade: Ud

Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,2500	5,63
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	0,7500	13,63
(B)Total:						19,26

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			0,96
(C)Total:						0,96

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						20,22
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						24,36

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tampao F.F. articulado pesado p / poço visita Classe D400 (carga 400kN)	10182	CJ	497,22	1,0000	497,22
(F)Total:					497,22

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tampao F.F. articulado pesado - poço visita	1345	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,1000	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								521,58
BDI:27,03%								140,98
Preço Unitário Total								662,56

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40125 Tapa-panela, inclusive transporte de material de 1ª categoria
Grupo de Serviço: 15 - CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4, 0t)	30004	1,0000	0,2000	0,8000	260,27	74,18	111,39
Caminhão tanque L 1319/48 PBT=12,9t (6.000L)	30007	1,0000	0,2000	0,8000	297,71	90,93	132,28
Compactador manual LF-100 gasol marca de referência Honda asfal 500mm ou equivalente	30075	1,0000	0,5000	0,5000	22,19	19,75	20,96
Conjunto moto bomba diam. 4"	30080	1,0000	0,1000	0,9000	29,14	19,10	20,10
(A)Total:							284,73

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	0,1000	4,10
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	5,0000	90,90
(B)Total:						95,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			4,75
(C)Total:						4,75

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						384,48
(D) Produção da Equipe						25,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						15,37

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação e carga de material de 1ª categoria, com trator de esteira e pá carregadeira	40221	M3	11,99	0,2520	3,02
(G)Total:					3,02

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Material de 1º categoria	1003	t	1,689XP + 1,867XR + 2,964				0,00	0,3780	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								18,39
BDI:27,03%								4,97
Preço Unitário Total								23,36

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 43089 Tapume de vedação e proteção, executado com chapas de compensado resinado com 6 mm de espessura, exclusive pintura, em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Carpinteiro de O.A.C.	20038	1,24	140,66	22,54	0,8000	18,03
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	0,8000	14,54
(B)Total:						32,57

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						32,57
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						39,24

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Chapa compensada resinada 06mm (dim. 2,20 x 1,10m)	10622	M2	22,28	0,5500	12,25
Pontaletes de Pinho de 3ª ou similar de 3" x 3", sem aparelhamento	10624	M	8,70	1,2500	10,87
Prego 18 X 24	10135	kg	14,96	0,0700	1,04
(F)Total:					24,16

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						63,40
BDI:27,03%						17,13
Preço Unitário Total						80,53

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41029 Tapume de vedação e proteção, executado com chapas de compensado resinado com 6mm de espessura, exclusive pintura

Unidade: M2

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Carpinteiro de O.A.C.	20038	1,24	140,66	22,54	0,8000	18,03
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	0,8000	14,54
(B)Total:						32,57

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						32,57
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						32,57

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Chapa compensada resinada 06mm (dim. 2,20 x 1,10m)	10622	M2	22,28	0,5500	12,25
Pontaletes de Pinho de 3ª ou similar de 3" x 3", sem aparelhamento	10624	M	8,70	1,2500	10,87
Prego 18 X 24	10135	kg	14,96	0,0700	1,04
(F)Total:					24,16

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						56,73
BDI:27,03%						15,33
Preço Unitário Total						72,06

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42050 Tela de aço galvanizado ,em malha hexagonal de dupla torção, tipo 8,0cm x 10,0cm, com fios de diâmetro 2,7mm, tudo incluído, fornecimento e execução
Grupo de Serviço: 5 - OBRAS COMPLEMENTARES

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado O.A.E.	20062	2,26	140,66	41,08	0,3000	12,32
Pedreiro de O.A.E.	20110	1,65	140,66	29,99	1,0000	29,99
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						78,67

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			3,93
(C)Total:						3,93

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						82,60
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						82,60

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tela de aço galvanizada 8 x 10 cm , d=2,70mm, dupla torção	11255	M2	81,66	1,1000	89,82
(F)Total:					89,82

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de tela de aço	1170	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0015	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								172,42
BDI:27,03%								46,60
Preço Unitário Total								219,02

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41040 Tela de aço soldada Telcon Q-138 ou similar, fornecimento e assentamento.
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						18,18

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					18,18
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					18,18

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tela de aço soldada Telcon Q-138 ou similar	10635	kg	8,51	2,4200	20,59
(F)Total:					20,59

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					38,77
BDI:27,03%					10,47
Preço Unitário Total					49,24

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 43090 Tela de aço soldada Telcon Q-138 ou similar, fornecimento e assentamento em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário		
(A)Total:							0,00		
(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo		Custo Horário		
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000		18,18		
(B)Total:							18,18		
(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo			
(C)Total:							0,00		
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						18,18			
(D) Produção da Equipe						0,8300			
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						21,90			
(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário		
Tela de aço soldada Telcon Q-138 ou similar	10635	kg	8,51		2,4200		20,59		
(F)Total:							20,59		
(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário		Consumo		Custo Unitário		
(G)Total:							0,00		
(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	
Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							42,49		
BDI:27,03%							11,48		
Preço Unitário Total							53,97		

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42658 Tela de aço soldada Telcon Q-196 ou similar, fornecimento e assentamento.

Unidade: M2

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						18,18

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					18,18
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					18,18

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tela de aço soldada Telcon Q-196 ou similar	11493	Kg	8,85	3,4200	30,26
(F)Total:					30,26

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					48,44
BDI:27,03%					13,09
Preço Unitário Total					61,53

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41359 Tela de proteção de segurança de PVC cor laranja com suporte para sinalização de obras
Grupo de Serviço: 10 - SINALIZAÇÃO

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						18,18

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			0,90
(C)Total:						0,90

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					19,08
(D) Produção da Equipe					6,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					3,18

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Caibros 7 X 7 cm	10062	m	11,52	1,6000	18,43
Tela de PVC na cor laranja, para proteção de segurança (tapume), rolo com 50,00 m	10649	rl	92,55	0,0220	2,03
(F)Total:					20,46

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	0,0033	2,57
(G)Total:					2,57

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					26,21
BDI: 27,03%					7,08
Preço Unitário Total					33,29

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 43088 Tela de proteção de segurança de PVC cor laranja com suporte para sinalização de obras em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						18,18

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			0,90
(C)Total:						0,90

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					19,08
(D) Produção da Equipe					5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					3,81

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Caibros 7 X 7 cm	10062	m	11,52	1,6000	18,43
Tela de PVC na cor laranja, para proteção de segurança (tapume), rolo com 50,00 m	10649	rl	92,55	0,0220	2,03
(F)Total:					20,46

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	0,0033	2,57
(G)Total:					2,57

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					26,84
BDI:27,03%					7,25
Preço Unitário Total					34,09

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40655 Terminal de dreno de alívio de pavimento (DP - TDA - 01)

Unidade: Ud

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	4,0000	90,16
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	8,0000	145,44
(B)Total:						235,60

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			11,78
(C)Total:						11,78

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					247,38
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					247,38

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de PVC rígido D= 50mm (dreno) - vara 6m	10306	vr	90,59	0,0700	6,34
(F)Total:					6,34

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	0,0960	74,99
Formas planas de madeira com 04 (quatro) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40313	M2	93,53	1,3500	126,26
(G)Total:					201,25

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					454,97
BDI:27,03%					122,97
Preço Unitário Total					577,94

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 43091 Terminal de dreno de alívio de pavimento (DP - TDA - 01) em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: Ud

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	4,0000	90,16
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	8,0000	145,44
(B)Total:						235,60

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			11,78
(C)Total:						11,78

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						247,38
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						298,04

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de PVC rígido D= 50mm (dreno) - vara 6m	10306	vr	90,59	0,0700	6,34
(F)Total:					6,34

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	0,0960	74,99
Formas planas de madeira com 04 (quatro) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40313	M2	93,53	1,3500	126,26
(G)Total:					201,25

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								505,63
BDI:27,03%								136,67
Preço Unitário Total								642,30

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41035 Tirante de Aço CA-50, diâmetro de 25mm (1"), para comprimentos até 6m
Grupo de Serviço: 37 - OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Armador	20020	1,24	140,66	22,54	0,2500	5,63
Encarregado de protensao	20066	2,35	140,66	42,72	0,6700	28,62
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,5000	27,27
Sondador	20006	1,96	140,66	35,63	0,5000	17,81
(B)Total:						79,33

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						79,33
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						79,33

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço CA-50 (granel) - (preço médio)	10129	kg	5,86	4,4000	25,78
Arame nº 06 galvanizado	10626	kg	17,05	0,3300	5,62
Bainha Plástica de PEAD (tubo de polietileno de alta densidade)	10627	M	10,88	0,3600	3,91
Graxa comum (chassis 2), tambores com 170kg	10629	Kg	21,43	0,0700	1,50
Primer epoxi tipo Quinnducot 5800/14 na cor vermelha. Química União ou similar	10617	GL	317,69	0,0100	3,17
Primer epoxi tipo Quinnducot 5806 na cor branca , Química União ou similar	10618	GL	384,23	0,0100	3,84
(F)Total:					43,82

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								123,15
BDI:27,03%								33,28
Preço Unitário Total								156,43

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41263 Tirante de aço Rocsol ou similar, diâmetro 29,3mm, incluindo fornecimento da barra e da bainha
proteção anticorrosiva, preparo e colocação no furo
Grupo de Serviço: 37 - OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Armador	20020	1,24	140,66	22,54	0,5000	11,27
Encarregado de protensao	20066	2,35	140,66	42,72	0,5000	21,36
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,5000	27,27
Sondador	20006	1,96	140,66	35,63	0,5000	17,81
(B)Total:						77,71

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						77,71
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						77,71

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço diâmetro 29,3mm para tirante, referência Rocsol ou equivalente	10799	M	149,29	1,0000	149,29
Arame nº 06 galvanizado	10626	kg	17,05	0,2700	4,60
Bainha metálica preta, diâmetro de 75mm	10647	M	23,66	0,2700	6,38
Graxa comum (chassis 2), tambores com 170kg	10629	Kg	21,43	0,1000	2,14
Primer epoxi tipo Quinnducot 5800/14 na cor vermelha. Química União ou similar	10617	GL	317,69	0,0100	3,17
Primer epoxi tipo Quinnducot 5806 na cor branca , Química União ou similar	10618	GL	384,23	0,0140	5,37
Tubo de PVC rígido, PBV, Série R, vara com 3m, diâmetro nominal de 50mm	10648	Ud	52,60	0,3300	17,35
(F)Total:					188,30

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								266,01
BDI:27,03%								71,90
Preço Unitário Total								337,91

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41089 Tirante de aço ST 50/55, para carga trab. até 22 t, diam.32mm, incluindo fornecimento da bainha proteção anticorrosiva, preparo e colocação no furo.
Grupo de Serviço: 37 - OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Armador	20020	1,24	140,66	22,54	0,5000	11,27
Encarregado de protensao	20066	2,35	140,66	42,72	0,5000	21,36
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,5000	27,27
Sondador	20006	1,96	140,66	35,63	0,5000	17,81
(B)Total:						77,71

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						77,71
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						77,71

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço (barra) GEWI ou similar,ST 50/55 diâmetro de 32mm	10625	M	130,22	1,0000	130,22
Arame nº 06 galvanizado	10626	kg	17,05	0,3440	5,86
Bainha metálica preta, diâmetro de 75mm	10647	M	23,66	0,2700	6,38
Graxa comum (chassis 2), tambores com 170kg	10629	Kg	21,43	0,0730	1,56
Primer epoxi tipo Quinnducot 5800/14 na cor vermelha. Química União ou similar	10617	GL	317,69	0,0100	3,17
Primer epoxi tipo Quinnducot 5806 na cor branca , Química União ou similar	10618	GL	384,23	0,0140	5,37
Tubo de PVC rígido, PBV, Série R, vara com 3m, diâmetro nominal de 50mm	10648	Ud	52,60	0,3300	17,35
(F)Total:					169,91

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								247,62
BDI:27,03%								66,93
Preço Unitário Total								314,55

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41039 Tirante de aço ST 85/105, diâmetro de 32 mm, incluindo fornecimento da barra e da bainha
proteção anticorrosiva, preparo e colocação no furo
Grupo de Serviço: 37 - OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Armador	20020	1,24	140,66	22,54	0,5000	11,27
Encarregado de protensao	20066	2,35	140,66	42,72	0,5000	21,36
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,5000	27,27
Sondador	20006	1,96	140,66	35,63	0,5000	17,81
(B)Total:						77,71

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						77,71
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						77,71

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço (barra) GEWI ou equivalente, ST 85/105, de 32mm	10645	M	262,74	1,0000	262,74
Arame nº 06 galvanizado	10626	kg	17,05	0,2700	4,60
Bainha metálica preta, diâmetro de 75mm	10647	M	23,66	0,2700	6,38
Graxa comum (chassis 2), tambores com 170kg	10629	Kg	21,43	0,1000	2,14
Primer epoxi tipo Quinnducot 5800/14 na cor vermelha. Química União ou similar	10617	GL	317,69	0,0100	3,17
Primer epoxi tipo Quinnducot 5806 na cor branca , Química União ou similar	10618	GL	384,23	0,0140	5,37
Tubo de PVC rígido, PBV, Série R, vara com 3m, diâmetro nominal de 50mm	10648	Ud	52,60	0,3300	17,35
(F)Total:					301,75

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								379,46
BDI:27,03%								102,56
Preço Unitário Total								482,02

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41030 Tirante protendido em Aço GEWI 50/55 ou similar, diâmetro de 32mm
Grupo de Serviço: 37 - OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Armador	20020	1,24	140,66	22,54	0,5000	11,27
Encarregado de protensao	20066	2,35	140,66	42,72	0,5000	21,36
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,5000	27,27
Sondador	20006	1,96	140,66	35,63	0,5000	17,81
(B)Total:						77,71

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						77,71
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						77,71

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Aço (barra) GEWI ou similar,ST 50/55 diâmetro de 32mm	10625	M	130,22	1,0000	130,22
Arame nº 06 galvanizado	10626	kg	17,05	0,3440	5,86
Graxa comum (chassis 2), tambores com 170kg	10629	Kg	21,43	0,0730	1,56
Tinta à base de epóxi, Coral (Wandepóxi), Suvinil (Esmalte Epóxi) ou equivalente	11521	L	95,48	0,0120	1,14
Tubo de PVC rígido, PBV, Série R, vara com 3m, diâmetro nominal de 50mm	10648	Ud	52,60	0,3300	17,35
(F)Total:					156,13

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								233,84
BDI:27,03%								63,20
Preço Unitário Total								297,04

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41092 Transporte de materiais encosta abaixo, serviço manual, inclusive carga e descarga
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: t dam

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,7000	30,90
(B)Total:						30,90

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					30,90
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					30,90

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					30,90
BDI:27,03%					8,35
Preço Unitário Total					39,25

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 43092 Transporte de materiais encosta abaixo, serviço manual, inclusive carga e descarga em Vias Urbanas

Unidade: t dam

Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,7000	30,90
(B)Total:						30,90

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					30,90
(D) Produção da Equipe					0,9200
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					33,58

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					33,58
BDI:27,03%					9,07
Preço Unitário Total					42,65

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41091 Transporte de materiais encosta acima, serviço manual, inclusive carga e descarga

Unidade: t dam

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,3000	41,81
(B)Total:						41,81

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						41,81
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						41,81

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						41,81
BDI:27,03%						11,30
Preço Unitário Total						53,11

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 43093 Transporte de materiais encosta acima, serviço manual, inclusive carga e descarga em Vias Urbanas

Unidade: t dam

Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,3000	41,81
(B)Total:						41,81

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					41,81
(D) Produção da Equipe					0,9200
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					45,44

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					45,44
BDI:27,03%					12,28
Preço Unitário Total					57,72

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 60024 Transporte de materiais para DMT acima de 15 KM (Caminhão basculante)
Grupo de Serviço: 23 - TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA

Unidade: T

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão basculante L 2324/51 PBT - 22,0 t	30131	1,0000	1,0000	0,0000	172,12	107,66	172,12
(A)Total:							172,12

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Motorista	20097	2,00	140,66	36,36	1,0000	36,36
(B)Total:						36,36

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					208,48
(D) Produção da Equipe					1.350,0000 / 2,2220XP + 2,3530XR + 85,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,343XP + 0,363XR + 13,126

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					0,343XP + 0,363XR + 13,126
BDI: 27,03%					0,092XP + 0,098XR + 3,547
Preço Unitário Total					0,435XP + 0,461XR + 16,673

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41326 Transporte horizontal com trator de lâmina de material de 1ª cat. DMTaté 50m
Grupo de Serviço: 1 - TERRAPLENAGEM

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Trator de esteiras ref. Caterpillar cm lâmina modelo D6T ou equivalente	30017	1,0000	1,0000	0,0000	475,73	173,38	475,73
(A)Total:							475,73

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						18,18

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						493,91
(D) Produção da Equipe						80,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						6,17

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						6,17
BDI:27,03%						1,66
Preço Unitário Total						7,83

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42596 Transporte horizontal com trator de lâmina de material de 1ª cat. DMTaté 50m em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 61 - TERRAPLENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Trator de esteiras ref. Caterpillar cm lâmina modelo D6T ou equivalente	30017	1,0000	1,0000	0,0000	475,73	173,38	475,73
(A)Total:							475,73

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						18,18

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						493,91
(D) Produção da Equipe						66,5000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						7,42

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						7,42
BDI:27,03%						2,00
Preço Unitário Total						9,42

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 60010 Transporte Local de Materiais (TR-101-01) (Vias urbanas - Caminhão basculante)
Grupo de Serviço: 23 - TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA

Unidade: t

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão basculante L 2324/41 PBT=22,0t (TRUCK 15,0t)	30002	1,0000	1,0000	0,0000	372,73	107,66	372,73
(A)Total:							372,73

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Motorista	20097	2,00	140,66	36,36	1,0000	36,36
(B)Total:						36,36

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					409,09
(D) Produção da Equipe					600,3000 / 3,0000XP + 4,0000XR + 5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					2,044XP + 2,725XR + 3,407

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					2,044XP + 2,725XR + 3,407
BDI:27,03%					0,552XP + 0,736XR + 0,920
Preço Unitário Total					2,596XP + 3,461XR + 4,327

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40706 Transposição de segmento de sarjeta - TSS 01, inclusive transporte do tubo de concreto
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						77,44

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					77,44
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					77,44

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=0,30m CA-1 MF	10217	M	128,77	1,0000	128,77
(F)Total:					128,77

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Concreto estrutural fck = 20,0 MPa, tudo incluído	40360	M3	805,54	0,2800	225,55
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1, 50 m	40258	M3	82,17	0,3800	31,22
(G)Total:					256,77

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=0,30m CA-1 MF	1253	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0400	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					462,98
BDI:27,03%					125,14
Preço Unitário Total					588,12

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 43094 Transposição de segmento de sarjeta - TSS 01, inclusive transporte do tubo de concreto em Vias

Unidade: M

Urbanas

Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						77,44

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						77,44
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						93,30

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de concreto armado D=0,30m CA-1 MF	10217	M	128,77	1,0000	128,77
(F)Total:					128,77

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Concreto estrutural fck = 20,0 MPa, tudo incluído	40360	M3	805,54	0,2800	225,55
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	0,3800	31,22
(G)Total:					256,77

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Tubo de concreto armado D=0,30m CA-1 MF	1253	t	1,281XP + 1,333XR				0,00	0,0400	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								478,84
BDI:27,03%								129,43
Preço Unitário Total								608,27

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 43095 Trincheira drenante cega (0,50 x 1,70) m, com utilização de geotêxtil não tecido Rt-16 kn/m, inclusive transporte da brita em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	1,0000	0,0000	361,82	120,62	361,82
(A)Total:							361,82

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,2000	8,21
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,5000	11,27
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						37,66

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			1,88
(C)Total:						1,88

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						401,36
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						483,56

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita 2 (incl. 0% IUM) sem frete	10115	m3	126,41	0,8500	107,44
Manta Geotêxtil não tecida RT-16 (16kN/m)	10163	M2	9,18	4,5500	41,76
(F)Total:					149,20

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40282	M3	18,76	0,7500	14,07
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 1,50 a 3,00 m	40283	M3	20,63	0,1000	2,06
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	0,2000	10,86
(G)Total:					26,99

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Brita 2 (incl. 0% IUM) s/ frete	1239	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	1,2750	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								659,75
BDI:27,03%								178,33
Preço Unitário Total								838,08

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40651 Trincheira drenante cega (0,50 x 1,70) m, inclusive transporte da brita c/ geotêxtil não tecido res.
long. mín 16 kn/m

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	1,0000	0,0000	361,82	120,62	361,82
(A)Total:							361,82

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,2000	8,21
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,5000	11,27
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						37,66

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			1,88
(C)Total:						1,88

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						401,36
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						401,36

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita 2 (incl. 0% IUM) sem frete	10115	m3	126,41	0,8500	107,44
Manta Geotêxtil não tecida RT-16 (16kN/m)	10163	M2	9,18	4,5500	41,76
(F)Total:					149,20

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40282	M3	18,76	0,7500	14,07
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 1,50 a 3,00 m	40283	M3	20,63	0,1000	2,06
Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	40303	M3	54,33	0,2000	10,86
(G)Total:					26,99

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Brita 2 (incl. 0% IUM) s/ frete	1239	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	1,2750	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								577,55
BDI:27,03%								156,11
Preço Unitário Total								733,66

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 43096 Trincheira drenante em madeira em Vias Urbanas

Unidade: M

Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Escavadeira hidráulica sobre esteiras mod. C X 220 (22t), Case ou equivalente	30025	1,0000	1,0000	0,0000	374,05	157,66	374,05
Moto serra 15" (gas.)	30085	1,0000	1,0000	0,0000	35,92	22,73	35,92
(A)Total:							409,97

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	15,0000	616,20
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	135,0000	3.042,90
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	135,0000	2.454,30
(B)Total:					6.113,40	

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X				305,67
(C)Total:							305,67

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						6.829,04
(D) Produção da Equipe						34,2000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						199,67

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Arame recozido 18	10134	kg	11,73	0,2377	2,78
Madeira roliça (aprox. 8,00m - D=0,15m)	10071	m	32,54	3,2689	106,37
Madeira roliça (aprox. 8,00m - D=0,20m)	10072	M	74,29	5,3434	396,96
(F)Total:					506,11

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:								0,00	

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								705,78
BDI:27,03%								190,77
Preço Unitário Total								896,55

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 60002 TR-201-00 (Comercial - Caminhão basculante)
Grupo de Serviço: 23 - TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA

Unidade: T

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão basculante L 2324/41 PBT=22,0t (TRUCK 15,0t)	30002	1,0000	1,0000	0,0000	372,73	107,66	372,73
(A)Total:							372,73

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Motorista	20097	2,00	140,66	36,36	1,0000	36,36
(B)Total:						36,36

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						409,09
(D) Produção da Equipe						749,9700 / 2,4000XP + 2,5000XR + 10,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						1,309XP + 1,363XR + 5,454

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						1,309XP + 1,363XR + 5,454
BDI:27,03%						0,353XP + 0,368XR + 1,474
Preço Unitário Total						1,662XP + 1,731XR + 6,928

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 60003 TR-202-00 (Comercial - Caminhão basculante)
Grupo de Serviço: 23 - TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA

Unidade: T

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão basculante L 2324/41 PBT=22,0t (TRUCK 15,0t)	30002	1,0000	1,0000	0,0000	372,73	107,66	372,73
(A)Total:							372,73

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Motorista	20097	2,00	140,66	36,36	1,0000	36,36
(B)Total:						36,36

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					409,09
(D) Produção da Equipe					749,9700 / 2,4000XP + 2,5000XR + 0,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					1,309XP + 1,363XR

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					1,309XP + 1,363XR
BDI:27,03%					0,353XP + 0,368XR
Preço Unitário Total					1,662XP + 1,731XR

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 60004 TR-203-00 (Comercial - Caminhão carroceria)
Grupo de Serviço: 23 - TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA

Unidade: T

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão carroceria 1518/48 PBT=19,0t (TRUCK 15,0t)	30006	1,0000	1,0000	0,0000	309,75	97,71	309,75
(A)Total:							309,75

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Motorista	20097	2,00	140,66	36,36	1,0000	36,36
(B)Total:						36,36

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					346,11
(D) Produção da Equipe					674,9730 / 2,5000XP + 2,6000XR + 0,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					1,281XP + 1,333XR

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					1,281XP + 1,333XR
BDI:27,03%					0,346XP + 0,360XR
Preço Unitário Total					1,627XP + 1,693XR

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 60005 TR-204-00 (Comercial - Carreta prancha)

Unidade: T

Grupo de Serviço: 23 - TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carreta com prancha 2040 45,0 t	30008	1,0000	1,0000	0,0000	641,83	148,93	641,83
(A)Total:							641,83

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Motorista	20097	2,00	140,66	36,36	1,0000	36,36
(B)Total:						36,36

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					678,19
(D) Produção da Equipe					749,9700 / 2,4000XP + 2,5000XR + 0,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					2,170XP + 2,260XR

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					2,170XP + 2,260XR
BDI: 27,03%					0,586XP + 0,610XR
Preço Unitário Total					2,756XP + 2,870XR

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 60006 TR-301-00 (Massa Asfáltica)

Unidade: T

Grupo de Serviço: 23 - TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão basculante L 2324/41 PBT=22,0t (TRUCK 15,0t)	30002	1,0000	1,0000	0,0000	372,73	107,66	372,73
(A)Total:							372,73

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Motorista	20097	2,00	140,66	36,36	1,0000	36,36
(B)Total:						36,36

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					409,09
(D) Produção da Equipe					540,0000 / 2,6000XP + 2,7000XR + 20,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					1,969XP + 2,045XR + 15,151

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					1,969XP + 2,045XR + 15,151
BDI:27,03%					0,532XP + 0,552XR + 4,095
Preço Unitário Total					2,501XP + 2,597XR + 19,246

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40830 T.S.B.D. com capa selante exclusive fornecimento e transporte comercial da emulsão, inclusive lavagem da brita e transporte da areia e brita
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão basculante 1518/48C PBT=19,0t (TRUCK 12,0t)	30001	2,0000	1,0000	0,0000	335,46	107,66	670,92
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 950H (3,10 m3) (cab + ar) ou equivalente	30024	1,0000	0,5000	0,5000	586,74	235,10	410,92
Distribuidor de agregado DA 3660 D, CMV ou equivalente	30053	1,0000	0,8000	0,2000	13,53	9,86	12,79
Equipamento espargidor de asfalto 1315C DA-6C 6.500L (CONSMAQ) ou equivalente	30009	1,0000	1,0000	0,0000	265,08	81,06	265,08
Rolo AP liso de aço TH-10 (6,3t) (TEMA TERRA) ou equivalente	30035	1,0000	1,0000	0,0000	204,08	106,65	204,08
Tanque estacionário 20.000 L	30084	2,0000	0,5000	0,5000	10,97	7,84	18,80
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	1,0000	0,6000	0,4000	198,68	52,32	140,12
Vassoura mecânica VM-2440 (CMV) ou equivalente	30051	1,0000	0,6000	0,4000	14,59	9,14	12,40
(A)Total:							1.735,11

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	10,0000	181,80
(B)Total:						222,88

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.957,99
(D) Produção da Equipe					270,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					7,25

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	0,0021	0,32
Brita 0 (incl. 0% IUM) sem frete	10113	m3	172,70	0,0140	2,41
Brita 1 (incl. 0% IUM) sem frete	10114	m3	126,41	0,0153	1,93
(F)Total:					4,66

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Lavagem de brita para tratamento	42229	M3	28,70	0,0293	0,84
(G)Total:					0,84

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. mecânico	1026	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0032	0,00
Transp. de Brita 0 (incl. 0% IUM) s/ frete	1024	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0210	0,00
Transp. de Brita 1 (incl. 0% IUM) s/ frete	1025	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0230	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								12,75
BDI:27,03%								3,44
Preço Unitário Total								16,19

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40873 T.S.B.D. com capa selante, executado c/ Multidistribuidor exclus. forn. e transp. com. da emulsão,
inclus. lavagem brita e transp. comerc. areia, brita
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Multi distribuidor de agregados referência MDR 9 Romanelli ou equivalente	30046	1,0000	1,0000	0,0000	336,06	59,69	336,06
Retroescavadeira MF 86 TM (MASSEY FERGUSON) ou equivalente	30029	1,0000	0,2500	0,7500	192,41	75,82	104,96
Rolo AP de pneus AP-26 (8,9t) (MULLER) ou equivalente	30032	1,0000	0,4000	0,6000	329,64	118,96	203,22
Rolo AP liso de aço RT-82H (6,5t) (MULLER) ou equivalente	30034	1,0000	0,4000	0,6000	217,64	104,41	149,69
Tanque estacionário 20.000 L	30084	2,0000	1,0000	0,0000	10,97	7,84	21,94
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSON) ou equivalente	30030	1,0000	0,6000	0,4000	198,68	52,32	140,12
Vassoura mecânica VM-2440 (CMV) ou equivalente	30051	1,0000	0,6000	0,4000	14,59	9,14	12,40
(A)Total:							968,39

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	6,0000	109,08
(B)Total:						150,16

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.118,55
(D) Produção da Equipe					250,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					4,47

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	0,0021	0,32
Brita 0 (incl. 0% IUM) sem frete	10113	m3	172,70	0,0140	2,41
Brita 1 (incl. 0% IUM) sem frete	10114	m3	126,41	0,0153	1,93
(F)Total:					4,66

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Lavagem de brita para tratamento	42229	M3	28,70	0,0294	0,84
(G)Total:					0,84

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. mecânico	1026	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0032	0,00
Transp. de Brita 0 (incl. 0% IUM) s/ frete	1024	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0210	0,00
Transp. de Brita 1 (incl. 0% IUM) s/ frete	1025	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0230	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					9,97
BDI:27,03%					2,69
Preço Unitário Total					12,66

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40876 T.S.B.D. com capa selante executado c/ Multidistribuidor,inclus.fornec.areia/brita e lavagem brita,
excl.fornec.da emulsão e trnasp.todos os materiais
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 950H (3,10 m3) (cab + ar) ou equivalente	30024	1,0000	0,2500	0,7500	586,74	235,10	323,00
Multi distribuidor de agregados referência MDR 9 Romanelli ou equivalente	30046	1,0000	1,0000	0,0000	336,06	59,69	336,06
Rolo AP de pneus AP-26 (8,9t) (MULLER) ou equivalente	30032	1,0000	0,4000	0,6000	329,64	118,96	203,22
Rolo AP liso de aço RT-82H (6,5t) (MULLER) ou equivalente	30034	1,0000	0,4000	0,6000	217,64	104,41	149,69
Tanque estacionário 20.000 L	30084	2,0000	1,0000	0,0000	10,97	7,84	21,94
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	1,0000	0,6000	0,4000	198,68	52,32	140,12
Vassoura mecânica VM-2440 (CMV) ou equivalente	30051	1,0000	0,6000	0,4000	14,59	9,14	12,40
(A)Total:							1.186,43

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	6,0000	109,08
(B)Total:						150,16

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.336,59
(D) Produção da Equipe					250,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					5,34

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	0,0021	0,32
Brita 0 (incl. 0% IUM) sem frete	10113	m3	172,70	0,0140	2,41
Brita 1 (incl. 0% IUM) sem frete	10114	m3	126,41	0,0153	1,93
(F)Total:					4,66

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Lavagem de brita para tratamento	42229	M3	28,70	0,0293	0,84
(G)Total:					0,84

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					10,84
BDI:27,03%					2,93
Preço Unitário Total					13,77

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42489 T.S.B.D. com capa selante, executado com Multidistribuidor inclusive fornecimento e transporte da emulsão, areia, brita e lavagem da brita -V. Urbanas
Grupo de Serviço: 62 - PAVIMENTAÇÃO - VIAS URBANAS

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Multi distribuidor de agregados referência MDR 9 Romanelli ou equivalente	30046	1,0000	1,0000	0,0000	336,06	59,69	336,06
Retroescavadeira MF 86 TM (MASSEY FERGUSON) ou equivalente	30029	1,0000	0,2500	0,7500	192,41	75,82	104,96
Rolo AP de pneus AP-26 (8,9t) (MULLER) ou equivalente	30032	1,0000	0,4000	0,6000	329,64	118,96	203,22
Rolo AP liso de aço RT-82H (6,5t) (MULLER) ou equivalente	30034	1,0000	0,4000	0,6000	217,64	104,41	149,69
Tanque estacionário 20.000 L	30084	2,0000	1,0000	0,0000	10,97	7,84	21,94
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSON) ou equivalente	30030	1,0000	0,6000	0,4000	198,68	52,32	140,12
Vassoura mecânica VM-2440 (CMV) ou equivalente	30051	1,0000	0,6000	0,4000	14,59	9,14	12,40
(A)Total:							968,39

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	6,0000	109,08
(B)Total:						150,16

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.118,55
(D) Produção da Equipe					140,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					7,98

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	0,0090	1,37
Brita 0 (incl. 0% IUM) sem frete	10113	m3	172,70	0,0105	1,81
Brita 1 (incl. 0% IUM) sem frete	10114	m3	126,41	0,0189	2,38
Emulsão RR 1C	10009	t	3.012,17	0,0015	4,51
(F)Total:					10,07

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Lavagem de brita para tratamento	42229	M3	28,70	0,0294	0,84
(G)Total:					0,84

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. mecânico	1026	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0135	0,00
Transp. de Brita 0 (incl. 0% IUM) s/ frete	1024	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0158	0,00
Transp. de Brita 1 (incl. 0% IUM) s/ frete	1025	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0284	0,00
Transp. de Emulsão RM - 1C	1023	t	0,669XP + 0,790XR + 71,240				0,00	0,0015	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								18,89
BDI:27,03%								5,10
Preço Unitário Total								23,99

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41363 T.S.B.D. com capa selante, executado com Multidistribuidor inclusive fornecimento, transporte comercial dos materiais e lavagem da brita
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Multi distribuidor de agregados referência MDR 9 Romanelli ou equivalente	30046	1,0000	1,0000	0,0000	336,06	59,69	336,06
Retroescavadeira MF 86 TM (MASSEY FERGUSON) ou equivalente	30029	1,0000	0,2500	0,7500	192,41	75,82	104,96
Rolo AP de pneus AP-26 (8,9t) (MULLER) ou equivalente	30032	1,0000	0,4000	0,6000	329,64	118,96	203,22
Rolo AP liso de aço RT-82H (6,5t) (MULLER) ou equivalente	30034	1,0000	0,4000	0,6000	217,64	104,41	149,69
Tanque estacionário 20.000 L	30084	2,0000	1,0000	0,0000	10,97	7,84	21,94
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSON) ou equivalente	30030	1,0000	0,6000	0,4000	198,68	52,32	140,12
Vassoura mecânica VM-2440 (CMV) ou equivalente	30051	1,0000	0,6000	0,4000	14,59	9,14	12,40
(A)Total:							968,39

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	6,0000	109,08
(B)Total:						150,16

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.118,55
(D) Produção da Equipe					200,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					5,59

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	0,0090	1,37
Brita 0 (incl. 0% IUM) sem frete	10113	m3	172,70	0,0105	1,81
Brita 1 (incl. 0% IUM) sem frete	10114	m3	126,41	0,0189	2,38
Emulsão RR 1C	10009	t	3.012,17	0,0015	4,51
(F)Total:					10,07

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Lavagem de brita para tratamento	42229	M3	28,70	0,0294	0,84
(G)Total:					0,84

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. mecânico	1026	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0135	0,00
Transp. de Brita 0 (incl. 0% IUM) s/ frete	1024	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0158	0,00
Transp. de Brita 1 (incl. 0% IUM) s/ frete	1025	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0284	0,00
Transp. de Emulsão RM - 1C	1023	t	0,669XP + 0,790XR + 71,240				0,00	0,0015	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								16,50
BDI:27,03%								4,45
Preço Unitário Total								20,95

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42487 T.S.B.D. com capa selante inclusive fornec. areia/brita/emulsão, transporte comerc. emulsão e lavagem brita, exclus. transp. areia e brita - V.Urbana
Grupo de Serviço: 62 - PAVIMENTAÇÃO - VIAS URBANAS

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão basculante 1518/48C PBT=19,0t (TRUCK 12,0t)	30001	2,0000	1,0000	0,0000	335,46	107,66	670,92
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 950H (3,10 m3) (cab + ar) ou equivalente	30024	1,0000	0,5000	0,5000	586,74	235,10	410,92
Distribuidor de agregado DA 3660 D, CMV ou equivalente	30053	1,0000	0,8000	0,2000	13,53	9,86	12,79
Equipamento espargidor de asfalto 1315C DA-6C 6.500L (CONSMAQ) ou equivalente	30009	1,0000	1,0000	0,0000	265,08	81,06	265,08
Rolo AP liso de aço TH-10 (6,3t) (TEMA TERRA) ou equivalente	30035	1,0000	1,0000	0,0000	204,08	106,65	204,08
Tanque estacionário 20.000 L	30084	2,0000	0,5000	0,5000	10,97	7,84	18,80
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	1,0000	0,6000	0,4000	198,68	52,32	140,12
Vassoura mecânica VM-2440 (CMV) ou equivalente	30051	1,0000	0,6000	0,4000	14,59	9,14	12,40
(A)Total:							1.735,11

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	10,0000	181,80
(B)Total:						222,88

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.957,99
(D) Produção da Equipe					189,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					10,35

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	0,0021	0,32
Brita 0 (incl. 0% IUM) sem frete	10113	m3	172,70	0,0140	2,41
Brita 1 (incl. 0% IUM) sem frete	10114	m3	126,41	0,0153	1,93
Emulsao RR 2C	10010	t	3.229,23	0,0038	12,27
(F)Total:					16,93

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Lavagem de brita para tratamento	42229	M3	28,70	0,0293	0,84
(G)Total:					0,84

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. mecânico	1026	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0032	0,00
Transp. de Brita 0 (incl. 0% IUM) s/ frete	1024	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0210	0,00
Transp. de Brita 1 (incl. 0% IUM) s/ frete	1025	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0230	0,00
Transp. de Emulsao RR - 2C	1056	t	0,669XP + 0,790XR + 71,240				0,00	0,0038	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					28,12
BDI:27,03%					7,60
Preço Unitário Total					35,72

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40831 T.S.B.D. com capa selante inclusive fornecimento e transporte comercial dos materiais e lavagem da brita
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão basculante 1518/48C PBT=19,0t (TRUCK 12,0t)	30001	2,0000	1,0000	0,0000	335,46	107,66	670,92
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 950H (3,10 m3) (cab + ar) ou equivalente	30024	1,0000	0,5000	0,5000	586,74	235,10	410,92
Distribuidor de agregado DA 3660 D, CMV ou equivalente	30053	1,0000	0,8000	0,2000	13,53	9,86	12,79
Equipamento espargidor de asfalto 1315C DA-6C 6.500L (CONSMAQ) ou equivalente	30009	1,0000	1,0000	0,0000	265,08	81,06	265,08
Rolo AP liso de aço TH-10 (6,3t) (TEMA TERRA) ou equivalente	30035	1,0000	1,0000	0,0000	204,08	106,65	204,08
Tanque estacionário 20.000 L	30084	2,0000	0,5000	0,5000	10,97	7,84	18,80
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	1,0000	0,6000	0,4000	198,68	52,32	140,12
Vassoura mecânica VM-2440 (CMV) ou equivalente	30051	1,0000	0,6000	0,4000	14,59	9,14	12,40
(A)Total:							1.735,11

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	10,0000	181,80
(B)Total:						222,88

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.957,99
(D) Produção da Equipe					270,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					7,25

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	0,0021	0,32
Brita 0 (incl. 0% IUM) sem frete	10113	m3	172,70	0,0140	2,41
Brita 1 (incl. 0% IUM) sem frete	10114	m3	126,41	0,0153	1,93
Emulsao RR 2C	10010	t	3.229,23	0,0038	12,27
(F)Total:					16,93

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Lavagem de brita para tratamento	42229	M3	28,70	0,0293	0,84
(G)Total:					0,84

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. mecânico	1026	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0032	0,00
Transp. de Brita 0 (incl. 0% IUM) s/ frete	1024	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0210	0,00
Transp. de Brita 1 (incl. 0% IUM) s/ frete	1025	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0230	0,00
Transp. de Emulsao RR - 2C	1056	t	0,669XP + 0,790XR + 71,240				0,00	0,0038	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					25,02
BDI:27,03%					6,76
Preço Unitário Total					31,78

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42486 T.S.B.D. sem capa selante, inclusive fornecimento e transporte comercial do material betuminoso e lavagem da brita em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 62 - PAVIMENTAÇÃO - VIAS URBANAS

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão basculante 1518/48C PBT=19,0t (TRUCK 12,0t)	30001	2,0000	1,0000	0,0000	335,46	107,66	670,92
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 950H (3,10 m3) (cab + ar) ou equivalente	30024	1,0000	0,5000	0,5000	586,74	235,10	410,92
Distribuidor de agregado DA 3660 D, CMV ou equivalente	30053	1,0000	0,8000	0,2000	13,53	9,86	12,79
Equipamento espargidor de asfalto 1315C DA-6C 6.500L (CONSMAQ) ou equivalente	30009	1,0000	1,0000	0,0000	265,08	81,06	265,08
Rolo AP liso de aço TH-10 (6,3t) (TEMA TERRA) ou equivalente	30035	1,0000	0,6000	0,4000	204,08	106,65	165,10
Tanque estacionário 20.000 L	30084	2,0000	0,5000	0,5000	10,97	7,84	18,80
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	1,0000	0,6000	0,4000	198,68	52,32	140,12
Vassoura mecânica VM-2440 (CMV) ou equivalente	30051	1,0000	0,6000	0,4000	14,59	9,14	12,40
(A)Total:							1.696,13

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	10,0000	181,80
(B)Total:						222,88

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.919,01
(D) Produção da Equipe					210,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					9,13

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita 0 (incl. 0% IUM) sem frete	10113	m3	172,70	0,0140	2,41
Brita 1 (incl. 0% IUM) sem frete	10114	m3	126,41	0,0153	1,93
Emulsão RR 1C	10009	t	3.012,17	0,0015	4,51
(F)Total:					8,85

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Lavagem de brita para tratamento	42229	M3	28,70	0,0293	0,84
(G)Total:					0,84

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Brita 0 (incl. 0% IUM) s/ frete	1024	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0210	0,00
Transp. de Brita 1 (incl. 0% IUM) s/ frete	1025	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0230	0,00
Transp. de Emulsão RR - 1C	1027	t	0,669XP + 0,790XR + 71,240				0,00	0,0015	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					18,82
BDI:27,03%					5,08
Preço Unitário Total					23,90

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40827 T.S.B.D. sem capa selante, inclusive fornecimento e transporte comercial dos materiais e lavagem de brita

Unidade: M2

Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão basculante 1518/48C PBT=19,0t (TRUCK 12,0t)	30001	2,0000	1,0000	0,0000	335,46	107,66	670,92
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 950H (3,10 m3) (cab + ar) ou equivalente	30024	1,0000	0,5000	0,5000	586,74	235,10	410,92
Distribuidor de agregado DA 3660 D, CMV ou equivalente	30053	1,0000	0,8000	0,2000	13,53	9,86	12,79
Equipamento espargidor de asfalto 1315C DA-6C 6.500L (CONSMAQ) ou equivalente	30009	1,0000	1,0000	0,0000	265,08	81,06	265,08
Rolo AP liso de aço TH-10 (6,3t) (TEMA TERRA) ou equivalente	30035	1,0000	0,6000	0,4000	204,08	106,65	165,10
Tanque estacionário 20.000 L	30084	2,0000	0,5000	0,5000	10,97	7,84	18,80
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	1,0000	0,6000	0,4000	198,68	52,32	140,12
Vassoura mecânica VM-2440 (CMV) ou equivalente	30051	1,0000	0,6000	0,4000	14,59	9,14	12,40
(A)Total:							1.696,13

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	10,0000	181,80
(B)Total:						222,88

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.919,01
(D) Produção da Equipe					300,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					6,39

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita 0 (incl. 0% IUM) sem frete	10113	m3	172,70	0,0140	2,41
Brita 1 (incl. 0% IUM) sem frete	10114	m3	126,41	0,0153	1,93
Emulsão RR 1C	10009	t	3.012,17	0,0015	4,51
(F)Total:					8,85

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Lavagem de brita para tratamento	42229	M3	28,70	0,0293	0,84
(G)Total:					0,84

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Brita 0 (incl. 0% IUM) s/ frete	1024	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0210	0,00
Transp. de Brita 1 (incl. 0% IUM) s/ frete	1025	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0230	0,00
Transp. de Emulsão RR - 1C	1027	t	0,669XP + 0,790XR + 71,240				0,00	0,0015	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					16,08
BDI:27,03%					4,34
Preço Unitário Total					20,42

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40828 T.S.B.D. sem capa selante exclusive fornecimento e transporte comercial da emulsão, inclusive lavagem e transporte comercial da brita
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão basculante 1518/48C PBT=19,0t (TRUCK 12,0t)	30001	2,0000	1,0000	0,0000	335,46	107,66	670,92
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 950H (3,10 m3) (cab + ar) ou equivalente	30024	1,0000	0,5000	0,5000	586,74	235,10	410,92
Distribuidor de agregado DA 3660 D, CMV ou equivalente	30053	1,0000	0,8000	0,2000	13,53	9,86	12,79
Equipamento espargidor de asfalto 1315C DA-6C 6.500L (CONSMAQ) ou equivalente	30009	1,0000	1,0000	0,0000	265,08	81,06	265,08
Rolo AP liso de aço TH-10 (6,3t) (TEMA TERRA) ou equivalente	30035	1,0000	0,6000	0,4000	204,08	106,65	165,10
Tanque estacionário 20.000 L	30084	2,0000	0,5000	0,5000	10,97	7,84	18,80
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	1,0000	0,6000	0,4000	198,68	52,32	140,12
Vassoura mecânica VM-2440 (CMV) ou equivalente	30051	1,0000	0,6000	0,4000	14,59	9,14	12,40
(A)Total:							1.696,13

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	10,0000	181,80
(B)Total:						222,88

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.919,01
(D) Produção da Equipe					300,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					6,39

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita 0 (incl. 0% IUM) sem frete	10113	m3	172,70	0,0140	2,41
Brita 1 (incl. 0% IUM) sem frete	10114	m3	126,41	0,0153	1,93
(F)Total:					4,34

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Lavagem de brita para tratamento	42229	M3	28,70	0,0293	0,84
(G)Total:					0,84

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Brita 0 (incl. 0% IUM) s/ frete	1024	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0210	0,00
Transp. de Brita 1 (incl. 0% IUM) s/ frete	1025	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0230	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							11,57
BDI:27,03%							3,12
Preço Unitário Total							14,69

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40874 T.S.B.D. sem capa selante, executado c/ Multidistribuidor exclusive fornec.e transp. comercial da emulsão, inclusive lavagem e transp. comerc.da brita
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Multi distribuidor de agregados referência MDR 9 Romanelli ou equivalente	30046	1,0000	1,0000	0,0000	336,06	59,69	336,06
Retroescavadeira MF 86 TM (MASSEY FERGUSON) ou equivalente	30029	1,0000	0,2500	0,7500	192,41	75,82	104,96
Rolo AP de pneus AP-26 (8,9t) (MULLER) ou equivalente	30032	1,0000	0,4000	0,6000	329,64	118,96	203,22
Rolo AP liso de aço RT-82H (6,5t) (MULLER) ou equivalente	30034	1,0000	0,4000	0,6000	217,64	104,41	149,69
Tanque estacionário 20.000 L	30084	2,0000	1,0000	0,0000	10,97	7,84	21,94
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSON) ou equivalente	30030	1,0000	0,6000	0,4000	198,68	52,32	140,12
Vassoura mecânica VM-2440 (CMV) ou equivalente	30051	1,0000	0,6000	0,4000	14,59	9,14	12,40
(A)Total:							968,39

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	6,0000	109,08
(B)Total:						150,16

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.118,55
(D) Produção da Equipe					200,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					5,59

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita 0 (incl. 0% IUM) sem frete	10113	m3	172,70	0,0140	2,41
Brita 1 (incl. 0% IUM) sem frete	10114	m3	126,41	0,0153	1,93
(F)Total:					4,34

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Lavagem de brita para tratamento	42229	M3	28,70	0,0294	0,84
(G)Total:					0,84

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Brita 0 (incl. 0% IUM) s/ frete	1024	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0158	0,00
Transp. de Brita 1 (incl. 0% IUM) s/ frete	1025	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0284	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								10,77
BDI:27,03%								2,91
Preço Unitário Total								13,68

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40875 T.S.B.D. sem capa selante executado com Multidistribuidor excl. forn. da emulsão e transp. comerciais da emulsão e da brita, inclus. lavagem da brita
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 950H (3,10 m3) (cab + ar) ou equivalente	30024	1,0000	0,2500	0,7500	586,74	235,10	323,00
Multi distribuidor de agregados referência MDR 9 Romanelli ou equivalente	30046	1,0000	1,0000	0,0000	336,06	59,69	336,06
Rolo AP de pneus AP-26 (8,9t) (MULLER) ou equivalente	30032	1,0000	0,4000	0,6000	329,64	118,96	203,22
Rolo AP liso de aço RT-82H (6,5t) (MULLER) ou equivalente	30034	1,0000	0,4000	0,6000	217,64	104,41	149,69
Tanque estacionário 20.000 L	30084	2,0000	1,0000	0,0000	10,97	7,84	21,94
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	1,0000	0,6000	0,4000	198,68	52,32	140,12
Vassoura mecânica VM-2440 (CMV) ou equivalente	30051	1,0000	0,6000	0,4000	14,59	9,14	12,40
(A)Total:							1.186,43

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	6,0000	109,08
(B)Total:						150,16

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.336,59
(D) Produção da Equipe					250,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					5,34

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita 0 (incl. 0% IUM) sem frete	10113	m3	172,70	0,0140	2,41
Brita 1 (incl. 0% IUM) sem frete	10114	m3	126,41	0,0153	1,93
(F)Total:					4,34

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Lavagem de brita para tratamento	42229	M3	28,70	0,0293	0,84
(G)Total:					0,84

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					10,52
BDI:27,03%					2,84
Preço Unitário Total					13,36

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42488 T.S.B.D. sem capa selante executado com Multidistribuidor excl. forn.e transp. com. da emulsão,
inclus. fornecim., transp.e lavagem brita, V.Urbanas
Grupo de Serviço: 62 - PAVIMENTAÇÃO - VIAS URBANAS

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Multi distribuidor de agregados referência MDR 9 Romanelli ou equivalente	30046	1,0000	1,0000	0,0000	336,06	59,69	336,06
Retroescavadeira MF 86 TM (MASSEY FERGUSON) ou equivalente	30029	1,0000	0,2500	0,7500	192,41	75,82	104,96
Rolo AP de pneus AP-26 (8,9t) (MULLER) ou equivalente	30032	1,0000	0,4000	0,6000	329,64	118,96	203,22
Rolo AP liso de aço RT-82H (6,5t) (MULLER) ou equivalente	30034	1,0000	0,4000	0,6000	217,64	104,41	149,69
Tanque estacionário 20.000 L	30084	2,0000	1,0000	0,0000	10,97	7,84	21,94
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSON) ou equivalente	30030	1,0000	0,6000	0,4000	198,68	52,32	140,12
Vassoura mecânica VM-2440 (CMV) ou equivalente	30051	1,0000	0,6000	0,4000	14,59	9,14	12,40
(A)Total:							968,39

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	6,0000	109,08
(B)Total:						150,16

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.118,55
(D) Produção da Equipe					140,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					7,98

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita 0 (incl. 0% IUM) sem frete	10113	m3	172,70	0,0140	2,41
Brita 1 (incl. 0% IUM) sem frete	10114	m3	126,41	0,0153	1,93
(F)Total:					4,34

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Lavagem de brita para tratamento	42229	M3	28,70	0,0294	0,84
(G)Total:					0,84

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Brita 0 (incl. 0% IUM) s/ frete	1024	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0158	0,00
Transp. de Brita 1 (incl. 0% IUM) s/ frete	1025	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0284	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					13,16
BDI:27,03%					3,55
Preço Unitário Total					16,71

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40829 T.S.B.D. sem capa selante inclusive fornecimento e transporte comercial dos materiais e lavagem da brita

Unidade: M2

Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão basculante 1518/48C PBT=19,0t (TRUCK 12,0t)	30001	2,0000	1,0000	0,0000	335,46	107,66	670,92
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 950H (3,10 m3) (cab + ar) ou equivalente	30024	1,0000	0,5000	0,5000	586,74	235,10	410,92
Distribuidor de agregado DA 3660 D, CMV ou equivalente	30053	1,0000	0,8000	0,2000	13,53	9,86	12,79
Equipamento espargidor de asfalto 1315C DA-6C 6.500L (CONSMAQ) ou equivalente	30009	1,0000	1,0000	0,0000	265,08	81,06	265,08
Rolo AP liso de aço TH-10 (6,3t) (TEMA TERRA) ou equivalente	30035	1,0000	0,6000	0,4000	204,08	106,65	165,10
Tanque estacionário 20.000 L	30084	2,0000	0,5000	0,5000	10,97	7,84	18,80
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	1,0000	0,6000	0,4000	198,68	52,32	140,12
Vassoura mecânica VM-2440 (CMV) ou equivalente	30051	1,0000	0,6000	0,4000	14,59	9,14	12,40
(A)Total:							1.696,13

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	10,0000	181,80
(B)Total:						222,88

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.919,01
(D) Produção da Equipe					300,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					6,39

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita 0 (incl. 0% IUM) sem frete	10113	m3	172,70	0,0140	2,41
Brita 1 (incl. 0% IUM) sem frete	10114	m3	126,41	0,0153	1,93
Emulsao RR 2C	10010	t	3.229,23	0,0035	11,30
(F)Total:					15,64

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Lavagem de brita para tratamento	42229	M3	28,70	0,0293	0,84
(G)Total:					0,84

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Brita 0 (incl. 0% IUM) s/ frete	1024	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0210	0,00
Transp. de Brita 1 (incl. 0% IUM) s/ frete	1025	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0230	0,00
Transp. de Emulsao RR - 2C	1056	t	0,669XP + 0,790XR + 71,240				0,00	0,0035	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					22,87
BDI:27,03%					6,18
Preço Unitário Total					29,05

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40824 T.S.B.S. com capa selante exclusive fornecimento e transporte comercial da emulsão, inclusive lavagem e transporte comercial da brita
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão basculante 1518/48C PBT=19,0t (TRUCK 12,0t)	30001	2,0000	0,8000	0,2000	335,46	107,66	579,78
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 950H (3,10 m3) (cab + ar) ou equivalente	30024	1,0000	0,5000	0,5000	586,74	235,10	410,92
Distribuidor de agregado DA 3660 D, CMV ou equivalente	30053	1,0000	0,6000	0,4000	13,53	9,86	12,05
Equipamento espargidor de asfalto 1315C DA-6C 6.500L (CONSMAQ) ou equivalente	30009	1,0000	1,0000	0,0000	265,08	81,06	265,08
Rolo AP liso de aço TH-10 (6,3t) (TEMA TERRA) ou equivalente	30035	1,0000	0,5000	0,5000	204,08	106,65	155,36
Tanque estacionário 20.000 L	30084	2,0000	0,5000	0,5000	10,97	7,84	18,80
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	1,0000	0,6000	0,4000	198,68	52,32	140,12
Vassoura mecânica VM-2440 (CMV) ou equivalente	30051	1,0000	0,6000	0,4000	14,59	9,14	12,40
(A)Total:							1.594,51

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	8,0000	145,44
(B)Total:						186,52

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.781,03
(D) Produção da Equipe						400,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						4,45

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	0,0021	0,32
Brita 0 (incl. 0% IUM) sem frete	10113	m3	172,70	0,0133	2,29
(F)Total:					2,61

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Lavagem de brita para tratamento	42229	M3	28,70	0,0133	0,38
(G)Total:					0,38

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. mecânico	1026	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0032	0,00
Transp. de Brita 0 (incl. 0% IUM) s/ frete	1024	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0200	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)							7,44
BDI:27,03%							2,01
Preço Unitário Total							9,45

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40825 T.S.B.S. com capa selante inclusive fornecimento e transporte comercial dos materiais e lavagem da brita
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão basculante 1518/48C PBT=19,0t (TRUCK 12,0t)	30001	2,0000	0,8000	0,2000	335,46	107,66	579,78
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 950H (3,10 m3) (cab + ar) ou equivalente	30024	1,0000	0,5000	0,5000	586,74	235,10	410,92
Distribuidor de agregado DA 3660 D, CMV ou equivalente	30053	1,0000	0,6000	0,4000	13,53	9,86	12,05
Equipamento espargidor de asfalto 1315C DA-6C 6.500L (CONSMAQ) ou equivalente	30009	1,0000	1,0000	0,0000	265,08	81,06	265,08
Rolo AP liso de aço TH-10 (6,3t) (TEMA TERRA) ou equivalente	30035	1,0000	0,5000	0,5000	204,08	106,65	155,36
Tanque estacionário 20.000 L	30084	2,0000	0,5000	0,5000	10,97	7,84	18,80
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	1,0000	0,6000	0,4000	198,68	52,32	140,12
Vassoura mecânica VM-2440 (CMV) ou equivalente	30051	1,0000	0,6000	0,4000	14,59	9,14	12,40
(A)Total:							1.594,51

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	8,0000	145,44
(B)Total:						186,52

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.781,03
(D) Produção da Equipe					400,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					4,45

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	0,0021	0,32
Brita 0 (incl. 0% IUM) sem frete	10113	m3	172,70	0,0133	2,29
Emulsão RR 1C	10009	t	3.012,17	0,0015	4,51
(F)Total:					7,12

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Lavagem de brita para tratamento	42229	M3	28,70	0,0133	0,38
(G)Total:					0,38

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. mecânico	1026	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0032	0,00
Transp. de Brita 0 (incl. 0% IUM) s/ frete	1024	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0200	0,00
Transp. de Emulsao RR - 1C	1027	t	0,669XP + 0,790XR + 71,240				0,00	0,0015	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								11,95
BDI:27,03%								3,23
Preço Unitário Total								15,18

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40820 T.S.B.S. exclusive fornecimento e transporte comercial do material betuminoso, inclusive fornecimento, transporte e lavagem da brita
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão basculante 1518/48C PBT=19,0t (TRUCK 12,0t)	30001	2,0000	0,8000	0,2000	335,46	107,66	579,78
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 950H (3,10 m3) (cab + ar) ou equivalente	30024	1,0000	0,5000	0,5000	586,74	235,10	410,92
Distribuidor de agregado DA 3660 D, CMV ou equivalente	30053	1,0000	0,5000	0,5000	13,53	9,86	11,69
Equipamento espargidor de asfalto 1315C DA-6C 6.500L (CONSMAQ) ou equivalente	30009	1,0000	1,0000	0,0000	265,08	81,06	265,08
Rolo AP liso de aço TH-10 (6,3t) (TEMA TERRA) ou equivalente	30035	1,0000	0,5000	0,5000	204,08	106,65	155,36
Tanque estacionário 20.000 L	30084	2,0000	0,5000	0,5000	10,97	7,84	18,80
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	1,0000	0,6000	0,4000	198,68	52,32	140,12
Vassoura mecânica VM-2440 (CMV) ou equivalente	30051	1,0000	0,6000	0,4000	14,59	9,14	12,40
(A)Total:							1.594,15

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	8,0000	145,44
(B)Total:						186,52

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.780,67
(D) Produção da Equipe					400,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					4,45

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita 0 (incl. 0% IUM) sem frete	10113	m3	172,70	0,0112	1,93
(F)Total:					1,93

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Lavagem de brita para tratamento	42229	M3	28,70	0,0112	0,32
(G)Total:					0,32

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Brita 0 (incl. 0% IUM) s/ frete	1024	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0168	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					6,70
BDI:27,03%					1,81
Preço Unitário Total					8,51

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40821 T.S.B.S. inclusive fornecimento e transporte comercial dos materiais e lavagem da brita
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão basculante 1518/48C PBT=19,0t (TRUCK 12,0t)	30001	2,0000	0,8000	0,2000	335,46	107,66	579,78
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 950H (3,10 m3) (cab + ar) ou equivalente	30024	1,0000	0,5000	0,5000	586,74	235,10	410,92
Distribuidor de agregado DA 3660 D, CMV ou equivalente	30053	1,0000	0,5000	0,5000	13,53	9,86	11,69
Equipamento espargidor de asfalto 1315C DA-6C 6.500L (CONSMAQ) ou equivalente	30009	1,0000	1,0000	0,0000	265,08	81,06	265,08
Rolo AP liso de aço TH-10 (6,3t) (TEMA TERRA) ou equivalente	30035	1,0000	0,5000	0,5000	204,08	106,65	155,36
Tanque estacionário 20.000 L	30084	2,0000	0,5000	0,5000	10,97	7,84	18,80
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	1,0000	0,6000	0,4000	198,68	52,32	140,12
Vassoura mecânica VM-2440 (CMV) ou equivalente	30051	1,0000	0,6000	0,4000	14,59	9,14	12,40
(A)Total:							1.594,15

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	8,0000	145,44
(B)Total:						186,52

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.780,67
(D) Produção da Equipe					400,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					4,45

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Brita 0 (incl. 0% IUM) sem frete	10113	m3	172,70	0,0112	1,93
Emulsão RR 1C	10009	t	3.012,17	0,0015	4,51
(F)Total:					6,44

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Lavagem de brita para tratamento	42229	M3	28,70	0,0112	0,32
(G)Total:					0,32

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Brita 0 (incl. 0% IUM) s/ frete	1024	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0168	0,00
Transp. de Emulsão RR - 1C	1027	t	0,669XP + 0,790XR + 71,240				0,00	0,0015	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								11,21
BDI:27,03%								3,03
Preço Unitário Total								14,24

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40113 TSD - Tratamento superficial duplo incl. transporte dos materiais
Grupo de Serviço: 15 - CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA

Unidade: M2

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Caminhão basculante 1518/48C PBT=19,0t (TRUCK 12,0t)	30001	2,0000	1,0000	0,0000	335,46	107,66	670,92
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 950H (3,10 m3) (cab + ar) ou equivalente	30024	1,0000	0,5000	0,5000	586,74	235,10	410,92
Distribuidor de agregado DA 3660 D, CMV ou equivalente	30053	1,0000	0,8000	0,2000	13,53	9,86	12,79
Equipamento espargidor de asfalto 1315C DA-6C 6.500L (CONSMAQ) ou equivalente	30009	1,0000	1,0000	0,0000	265,08	81,06	265,08
Rolo AP liso de aço TH-10 (6,3t) (TEMA TERRA) ou equivalente	30035	1,0000	1,0000	0,0000	204,08	106,65	204,08
Tanque estacionário 20.000 L	30084	2,0000	0,5000	0,5000	10,97	7,84	18,80
Trator agrícola MF 297/4 -4 X 4 (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	30030	1,0000	0,6000	0,4000	198,68	52,32	140,12
Vassoura mecânica VM-2440 (CMV) ou equivalente	30051	1,0000	0,6000	0,4000	14,59	9,14	12,40
(A)Total:							1.735,11

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de pista	20063	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	10,0000	181,80
(B)Total:						222,88

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.957,99
(D) Produção da Equipe					300,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					6,52

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Areia grossa jazida com carregamento mecânico	10109	m3	153,33	0,0021	0,32
Brita 0 (incl. 0% IUM) sem frete	10113	m3	172,70	0,0133	2,29
Brita 1 (incl. 0% IUM) sem frete	10114	m3	126,41	0,0146	1,84
Emulsão RR 1C	10009	t	3.012,17	0,0038	11,44
(F)Total:					15,89

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Areia grossa jazida c/ carreg. mecânico	1026	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0032	0,00
Transp. de Brita 0 (incl. 0% IUM) s/ frete	1024	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0200	0,00
Transp. de Brita 1 (incl. 0% IUM) s/ frete	1025	t	1,309XP + 1,363XR + 5,454				0,00	0,0219	0,00
Transp. de Emulsão RR - 1C	1027	t	0,669XP + 0,790XR + 71,240				0,00	0,0038	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								22,41
BDI:27,03%								6,05
Preço Unitário Total								28,46

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41122 Tubo de PVC NBR 5648 diâmetro 50 mm, fornecimento e assentamento
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,5000	11,27
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						49,99

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					49,99
(D) Produção da Equipe					10,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					4,99

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de PVC PBA, JEI (junta elástica) Classe 12 - NBR 5647 diâm. 50mm	10687	M	22,07	1,0000	22,07
(F)Total:					22,07

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					27,06
BDI:27,03%					7,31
Preço Unitário Total					34,37

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 43098 Tubo de PVC NBR 5648 diâmetro 50 mm, fornecimento e assentamento em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,5000	11,27
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						49,99

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						49,99
(D) Produção da Equipe						8,3000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						6,02

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de PVC PBA, JEI (junta elástica) Classe 12 - NBR 5647 diâm. 50mm	10687	M	22,07	1,0000	22,07
(F)Total:					22,07

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								28,09
BDI:27,03%								7,59
Preço Unitário Total								35,68

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41123 Tubo de PVC NBR 5648 diâmetro 75 mm, fornecimento e assentamento
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,5000	11,27
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						49,99

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					49,99
(D) Produção da Equipe					10,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					4,99

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de PVC PBA, JEI (junta elástica) Classe 12 - NBR 5647, diam. 75mm	10688	M	43,29	1,0000	43,29
(F)Total:					43,29

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					48,28
BDI:27,03%					13,05
Preço Unitário Total					61,33

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 43097 Tubo de PVC NBR 5648 diâmetro 75 mm, fornecimento e assentamento em Vias Urbanas

Unidade: M

Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,5000	11,27
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						49,99

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					49,99
(D) Produção da Equipe					8,3000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					6,02

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de PVC PBA, JEI (junta elástica) Classe 12 - NBR 5647, diam. 75mm	10688	M	43,29	1,0000	43,29
(F)Total:					43,29

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					49,31
BDI:27,03%					13,32
Preço Unitário Total					62,63

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41125 Tubo de PVC rígido série R diâmetro 100 mm, fornecimento e assentamento
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,5000	11,27
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						49,99

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					49,99
(D) Produção da Equipe					10,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					4,99

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de PVC rígido, série R NBR5688, diam. 100mm	10690	M	47,46	1,0000	47,46
(F)Total:					47,46

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					52,45
BDI:27,03%					14,17
Preço Unitário Total					66,62

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 43100 Tubo de PVC rígido série R diâmetro 100 mm, fornecimento e assentamento em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,5000	11,27
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						49,99

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					49,99
(D) Produção da Equipe					8,3000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					6,02

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo de PVC rígido, série R NBR5688, diam. 100mm	10690	M	47,46	1,0000	47,46
(F)Total:					47,46

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					53,48
BDI:27,03%					14,45
Preço Unitário Total					67,93

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41119 Tubo irrifort agropecuário diâmetro 32 mm, fornecimento e assentamento
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,5000	11,27
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						49,99

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					49,99
(D) Produção da Equipe					10,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					4,99

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo IRRIFORT agropecuário diâmetro 32	10684	M	7,73	1,0000	7,73
(F)Total:					7,73

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								12,72
BDI:27,03%								3,43
Preço Unitário Total								16,15

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 43101 Tubo irrifort agropecuário diâmetro 32 mm, fornecimento e assentamento em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,5000	11,27
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						49,99

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					49,99
(D) Produção da Equipe					8,3000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					6,02

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo IRRIFORT agropecuário diâmetro 32	10684	M	7,73	1,0000	7,73
(F)Total:					7,73

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								13,75
BDI:27,03%								3,71
Preço Unitário Total								17,46

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41114 Tubo para irrigação linha fixa PN40 50 mm, fornecimento e assentamento
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,5000	11,27
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						49,99

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					49,99
(D) Produção da Equipe					10,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					4,99

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo para irrigação linha fixa PN40, diâm. 50mm	10682	M	6,97	1,0000	6,97
(F)Total:					6,97

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								11,96
BDI:27,03%								3,23
Preço Unitário Total								15,19

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 43102 Tubo para irrigação linha fixa PN40 50 mm, fornecimento e assentamento em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,5000	11,27
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						49,99

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						49,99
(D) Produção da Equipe						8,3000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						6,02

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo para irrigação linha fixa PN40, diâm. 50mm	10682	M	6,97	1,0000	6,97
(F)Total:					6,97

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								12,99
BDI:27,03%								3,51
Preço Unitário Total								16,50

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40707 Tubos de ferro fundido diâmetro 0,90 m, assentamento
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,8000	0,2000	361,82	120,62	313,57
(A)Total:							313,57

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	2,0000	45,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	3,0000	54,54
(B)Total:						140,70

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			7,03
(C)Total:						7,03

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						461,30
(D) Produção da Equipe						24,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						19,22

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	0,1600	13,14
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 1,50 a 3,00 m	40283	M3	20,63	3,0000	61,89
Reaterro com areia, tudo incluído	40304	M3	114,38	2,5000	285,95
(G)Total:					360,98

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								380,20
BDI: 27,03%								102,76
Preço Unitário Total								482,96

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 42614 Tubos de ferro fundido diâmetro 0,90 m, assentamento em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,8000	0,2000	361,82	120,62	313,57
(A)Total:							313,57

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	2,0000	45,08
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	3,0000	54,54
					(B)Total:	140,70

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo	
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X				7,03
						(C)Total:	7,03

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						461,30
(D) Produção da Equipe						19,9000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						23,18

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	0,1600	13,14
Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 1,50 a 3,00 m	40283	M3	20,63	3,0000	61,89
Reaterro com areia, tudo incluído	40304	M3	114,38	2,5000	285,95
(G)Total:					360,98

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								384,16
BDI: 27,03%								103,83
Preço Unitário Total								487,99

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 41118 Tubos para irrigação Linha fixa PN40, diâmetro 75 mm, fornecimento e assentamento
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,5000	11,27
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						49,99

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					49,99
(D) Produção da Equipe					10,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					4,99

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo para irrigação linha fixa PN40, diam. 75mm	10683	M	13,11	1,0000	13,11
(F)Total:					13,11

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					18,10
BDI:27,03%					4,89
Preço Unitário Total					22,99

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 43104 Tubos para irrigação Linha fixa PN40, diâmetro 75 mm, fornecimento e assentamento em Vias

Unidade: M

Urbanas

Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	0,5000	11,27
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	1,0000	18,18
(B)Total:						49,99

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					49,99
(D) Produção da Equipe					8,3000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					6,02

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Tubo para irrigação linha fixa PN40, diam. 75mm	10683	M	13,11	1,0000	13,11
(F)Total:					13,11

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					19,13
BDI:27,03%					5,17
Preço Unitário Total					24,30

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40840 Usinagem de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), inclusive transporte comercial do óleo combustível
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: t

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 950H (3,10 m3) (cab + ar) ou equivalente	30024	1,0000	0,4000	0,6000	586,74	235,10	375,75
Tanque pre-aquecedor 30.000L (s/óleo)	30135	2,0000	1,0000	0,0000	39,62	28,32	79,24
Usina de asfalto UA-2 60/80 t/h - CBUQ (CIBER) ou equivalente	30063	1,0000	1,0000	0,0000	1.524,92	1.008,38	1.524,92
(A)Total:							1.979,91

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						1.979,91
(D) Produção da Equipe						36,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						54,99

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Óleo combustível BPF - baixo pto. fusão	10036	kg	4,68	7,0000	32,76
(F)Total:					32,76

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Óleo combustível BPF - baixo pto. fusão	1036	t	0,669XP + 0,790XR + 71,240				0,00	0,0070	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								87,75
BDI:27,03%								23,71
Preço Unitário Total								111,46

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 43331 Usinagem de mistura de solo brita
Grupo de Serviço: 2 - PAVIMENTAÇÃO

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp	Custo Horário
Carregadeira de rodas ref. Caterpillar modelo 924H (1,9 m3) (cab + ar) ou equivalente	30023	1,0000	0,9300	0,0700	361,82	120,62	344,93
Grupo gerador 114/109 kva (STEMAC) ou equivalente	30068	1,0000	1,0000	0,0000	187,15	29,73	187,15
Usina de solos USC-2 dos. triplo 100/200t (CIBER) ou equivalente	30066	1,0000	1,0000	0,0000	544,83	328,74	544,83
(A)Total:							1.076,91

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de usina	20068	2,35	140,66	42,72	1,0000	42,72
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	2,0000	36,36
(B)Total:						79,08

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					1.155,99
(D) Produção da Equipe					121,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					9,55

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					9,55
BDI:27,03%					2,58
Preço Unitário Total					12,13

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40702 Valeta de pedra argamassada VPAR

Unidade: M3

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Alvenaria de pedra de mão argamassada (argamassa cimento areia 1:4), inclusive transporte da pedra	40343	M3	497,50	1,0000	497,50
(G)Total:					497,50

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					497,50
BDI:27,03%					134,47
Preço Unitário Total					631,97

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 43105 Valeta de pedra argamassada VPAR em Vias Urbanas

Unidade: M3

Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Alvenaria de pedra de mão argamassada (argamassa cimento areia 1:4), inclusive transporte da pedra	40343	M3	497,50	1,0000	497,50
(G)Total:					497,50

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								497,50
BDI:27,03%								134,47
Preço Unitário Total								631,97

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40701 Valeta de pedra jogada VPJ, inclusive transporte da pedra
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	5,0000	90,90
(B)Total:						111,44

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			5,57
(C)Total:						5,57

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						117,01
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						117,01

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Pedra de mao (incl. 0% IUM) s/ frete	10121	m3	119,06	1,0000	119,06
(F)Total:					119,06

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Pedra de mao (incl. 0% IUM) s/ frete	1150	t	1,309XP + 1,363XR				0,00	1,5000	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								236,07
BDI:27,03%								63,80
Preço Unitário Total								299,87

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 43106 Valeta de pedra jogada VPJ, inclusive transporte da pedra em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M3

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,5000	20,54
Servente	20002	1,00	140,66	18,18	5,0000	90,90
(B)Total:						111,44

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			5,57
(C)Total:						5,57

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						117,01
(D) Produção da Equipe						0,8300
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						140,97

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Pedra de mao (incl. 0% IUM) s/ frete	10121	m3	119,06	1,0000	119,06
(F)Total:					119,06

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
Transp. de Pedra de mao (incl. 0% IUM) s/ frete	1150	t	1,309XP + 1,363XR				0,00	1,5000	0,00
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								260,03
BDI:27,03%								70,28
Preço Unitário Total								330,31

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40698 Valeta de proteção de aterro enleivada (VPA-01 DNIT)
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1, 50 m	40258	M3	82,17	0,3900	32,04
Grama em placas, fornecimento e plantio (sem fixação com estacas)	42206	M2	23,50	3,5000	82,25
(G)Total:					114,29

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					114,29
BDI:27,03%					30,89
Preço Unitário Total					145,18

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40700 Valeta de proteção de aterro revestida em concreto (VPA-03 DNIT)
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Ripão de 2,5 X 7.0 cm	10069	m3	3.937,20	0,0016	6,29
(F)Total:					6,29

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	0,1100	85,93
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	0,3900	32,04
(G)Total:					117,97

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					124,26
BDI:27,03%					33,58
Preço Unitário Total					157,84

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40696 Valeta de proteção de aterro VPA 02 (revestida em concreto)

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						0,00
(D) Produção da Equipe						1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Ripão de 2,5 X 7.0 cm	10069	m3	3.937,20	0,0024	9,44
(F)Total:					9,44

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	0,1890	147,65
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	1,0380	85,29
(G)Total:					232,94

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)								242,38
BDI:27,03%								65,51
Preço Unitário Total								307,89

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40695 Valeta de proteção de aterro VPA-01 (escavação)

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	1,0380	85,29
(G)Total:					85,29

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					85,29
BDI:27,03%					23,05
Preço Unitário Total					108,34

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40692 Valeta de proteção de corte - desobstrução e limpeza
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Operário braçal	20107	1,02	140,66	18,54	10,0000	185,40
(B)Total:						226,48

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			11,32
(C)Total:						11,32

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					237,80
(D) Produção da Equipe					50,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					4,75

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					4,75
BDI:27,03%					1,28
Preço Unitário Total					6,03

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 43111 Valeta de proteção de corte - desobstrução e limpeza em Vias Urbanas
Grupo de Serviço: 63 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM - VIAS URBANAS

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	1,0000	41,08
Operário braçal	20107	1,02	140,66	18,54	10,0000	185,40
(B)Total:						226,48

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			11,32
(C)Total:						11,32

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						237,80
(D) Produção da Equipe						46,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						5,16

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						5,16
BDI:27,03%						1,39
Preço Unitário Total						6,55

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40697 Valeta de proteção de corte enleivada (VPC-01 DNIT)
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1, 50 m	40258	M3	82,17	0,3900	32,04
Grama em placas, fornecimento e plantio (sem fixação com estacas)	42206	M2	23,50	3,4000	79,90
(G)Total:					111,94

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					111,94
BDI:27,03%					30,25
Preço Unitário Total					142,19

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40699 Valeta de proteção de corte revestida em concreto VPC-03
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	40358	M3	781,24	0,1510	117,96
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1, 50 m	40258	M3	82,17	0,7140	58,66
Formas planas de madeira com 04 (quatro) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	40313	M2	93,53	1,0310	96,42
(G)Total:					273,04

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					273,04
BDI:27,03%					73,80
Preço Unitário Total					346,84

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40693 Valeta de proteção de corte VPC-01 (escavação)

Unidade: M

Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	40258	M3	82,17	0,5620	46,17
(G)Total:					46,17

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					46,17
BDI:27,03%					12,47
Preço Unitário Total					58,64

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40694 Valeta de proteção de corte VPC-02 (revestida em grama)
Grupo de Serviço: 3 - OBRAS DE ARTE CORRENTES E DRENAGEM

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
(B)Total:						0,00

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
(C)Total:						0,00

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					0,00
(D) Produção da Equipe					1,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					0,00

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1, 50 m	40258	M3	82,17	0,5620	46,17
Grama em placas, fornecimento e plantio (sem fixação com estacas)	42206	M2	23,50	2,0310	47,72
(G)Total:					93,89

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					93,89
BDI:27,03%					25,37
Preço Unitário Total					119,26

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40140 Valeta em concreto fck=10,0 MPa, tudo incluído
Grupo de Serviço: 15 - CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA

Unidade: M

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,0100	0,41
Operário braçal	20107	1,02	140,66	18,54	4,0000	74,16
Pedreiro de O.A.C.	20109	1,24	140,66	22,54	1,0000	22,54
(B)Total:						97,11

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			4,85
(C)Total:						4,85

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)					101,96
(D) Produção da Equipe					3,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)					33,98

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Ripão de 2,5 X 7.0 cm	10069	m3	3.937,20	0,0018	7,08
(F)Total:					7,08

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
Concreto estrutural fck = 10,0 MPa, inclusive transportes areia, cimento e pedra britada	42475	M3	731,62	0,1200	87,79
(G)Total:					87,79

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)					128,85
BDI:27,03%					34,82
Preço Unitário Total					163,67

Tabela de Preços: Tabela Referencial de Preços Janeiro de 2026 com Desoneração

Data base: 31/01/2026

Serviço: 40139 Valeta não revestida

Unidade: M

Grupo de Serviço: 15 - CONSERVAÇÃO CORRETIVA ROTINEIRA

(A)Equipamento	Código padrão	Quantidade	Ut. Pr	Ut. Impr	VI. Hr. Prod	VI. Hr. Imp	Custo Horário
(A)Total:							0,00

(B)Mão-de-Obra	Código padrão	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	140,66	41,08	0,0100	0,41
Operário braçal	20107	1,02	140,66	18,54	3,5000	64,89
(B)Total:						65,30

(C)Itens de Incidência	Código padrão	%	M. O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	X			3,26
(C)Total:						3,26

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)						68,56
(D) Produção da Equipe						5,0000
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)						13,71

(F)Materiais	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(F)Total:					0,00

(G)Serviços	Código padrão	Unid.	Custo Unitário	Consumo	Custo Unitário
(G)Total:					0,00

(H)Itens de Transporte	Código padrão	Unid.	Fórmula	X1	X2	X3	Custo	Consumo	Custo Unit.
(H)Total:									0,00

Custo Direto Total (E) + (F) + (G) + (H)						13,71
BDI:27,03%						3,70
Preço Unitário Total						17,41