

Tabela de preços : 207 - Referencial de Preços Dezembro 2015 com desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data base: Dezembro/2015

| Cód. Padrão | Descrição do material | Unidade | Custo Unitário |
|-------------|--|---------|----------------|
| 11013 | Abraçadeira para fixação de eletroduto diâm. 3/4" | Ud | 0,89 |
| 10714 | Abraçadeira para fixação de semáforo em braço/coluna de diâmetro 101 ou 114mm | Ud | 40,00 |
| 10186 | Acetileno | kg | 29,94 |
| 10645 | Aço (barra) GEWI ou equivalente, ST 85/105, de 32mm | M | 62,63 |
| 10625 | Aço (barra) GEWI ou similar, ST 50/55 diâmetro de 32mm | M | 55,80 |
| 10133 | Aço CA-25 (granel) - (preço médio) | kg | 3,81 |
| 10131 | Aço CA-25 (granel) D=1/2" | kg | 3,76 |
| 10132 | Aço CA-25 (granel) D=3/8" | kg | 3,86 |
| 10130 | Aço CA-50 (carreta 20 t) D=1/2" a 3/8" | kg | 3,77 |
| 11570 | Aço CA-50 diam 12.5 a 25 mm | kg | 4,15 |
| 11569 | Aço CA-50 diam. 6.3 a 10 mm | kg | 4,07 |
| 10129 | Aço CA-50 (granel) - (preço médio) | kg | 4,02 |
| 10127 | Aço CA-50 (granel) diam. 1/2" | kg | 3,98 |
| 10128 | Aço CA-50 (granel) diam. 3/8" | kg | 4,02 |
| 10801 | Aço CA-60 (granel) (preço médio) | kg | 3,88 |
| 10202 | Aço (cordoalha de 7 fios) CP 190 RB-12,7 mm | kg | 4,68 |
| 10799 | Aço diâmetro 29,3mm para tirante, referência Rocsolo ou equivalente | M | 56,50 |
| 10769 | Adesivo epoxi bicomponente para fissuras, em latas de 1kg, Sikadur 32 ou equivalente | LAT | 37,00 |
| 10770 | Adesivo estrutural tixotrópico a base de epoxi para colagem de pré-moldados em latas de 1kg -Sikadur 31 | LAT | 90,79 |
| 10762 | Adesivo para PVC soldável | Kg | 36,82 |
| 10574 | Adubo NPK | kg | 3,51 |
| 10557 | Água potável tratada (CESAN) | M3 | 6,70 |
| 10785 | Aguarráz mineral | L | 11,31 |
| 10035 | Alcool etílico hidratado | L | 3,13 |
| 10591 | Aluguel computador com : Processador 2,80 GHz , Memória RAM 4,00 GB, Sistema Operacional 32 Bits, Windows com Pacote Office e Impressora Jato de Tinta | Mes | 450,23 |
| 10592 | Aluguel copiadora Xerox | Mes | 215,40 |
| 11553 | Aluguel de barco 40HP com barqueiro | Mes | 16.895,30 |
| 11473 | Aluguel de caminhão Munck, capacidade máxima de 15t e 20m de lança, inclusive motorista e combustível | Mes | 21.600,00 |
| 10634 | Aluguel de tubo equipado completo para andaime com h=10,0 m | Mes | 150,96 |
| 10578 | Aluguel mensal de alojamento | Mes | 1.617,85 |
| 10579 | Aluguel mensal de escritório até 50m2 | Mes | 1.612,10 |
| 11490 | Aluguel mensal de GPS Geodésico dupla frequência (L1/L2) | Mes | 4.000,00 |
| 10587 | Aluguel mensal de instrumento de topografia (Estação Total) | Mes | 1.586,80 |
| 10589 | Aluguel mensal de laboratório de betume | Mes | 3.470,84 |
| 10590 | Aluguel mensal de laboratório de concreto | Mes | 2.762,61 |
| 10588 | Aluguel mensal de laboratório de solos | Mes | 2.251,02 |
| 10595 | Aluguel mensal de máquina fotográfica (12.1 MP) | Mes | 107,30 |
| 10581 | Aluguel mensal de mobiliário - alojamento | Mes | 577,79 |
| 10582 | Aluguel mensal de mobiliário - escritório | Mes | 693,33 |
| 10583 | Aluguel mensal de mobiliário - resid. engenheiro | Mes | 912,64 |
| 10580 | Aluguel mensal de residência - engenheiro | Mes | 1.848,97 |
| 10586 | Aluguel mensal de utilitário exclusive motorista e combustível | Mes | 3.044,46 |
| 10585 | Aluguel mensal de veículos tipo Gol 1.0, exclusive motorista e combustível | Mes | 2.567,66 |
| 10662 | Anéis de borracha para PVC PBA 75mm | Ud | 3,17 |
| 10659 | Anéis de borracha para PVC PBA 100mm | Ud | 4,48 |
| 10804 | Anéis de borracha para PVC PBA 200mm | Ud | 6,22 |
| 10650 | Anel de ângulo de 15 graus, referência Gewi | Ud | 24,20 |
| 10795 | Anel de ângulo de 15° para tirante Rocsolo | Ud | 24,20 |
| 10613 | Anel GEWI para compensação angular de 15° | Ud | 46,20 |
| 10675 | Anel pré moldado para bueiro celular 1,50 x 1,50 x 1,00m CL45, duas peças | Ud | 2.817,66 |
| 10676 | Anel pré moldado para bueiro celular 2,00 x 2,00 x 1,00m CL 45, duas peças | Ud | 3.875,07 |
| 10677 | Anel pré moldado para bueiro celular 2,50 x 2,50 x 1,00m CL 45, duas peças | Ud | 4.101,96 |
| 10243 | Anel pré-moldado em concreto para sumidouro diam. 2,0m MF | Ud | 389,65 |
| 10670 | Anel pré-moldado para bueiro celular 3,00 x 3,00 x 1,00m CL 45, duas peças | M | 5.612,35 |
| 10857 | Anteparo 3 x 300 mm | Ud | 244,70 |
| 10367 | Anti-óxido de base de resina alquídica modificada | GL | 105,39 |
| 11571 | Aquisição de máquina fotográfica (12.1 MP) | Ud | 1.499,61 |
| 10140 | Arame farpado fio 16 rolo 500 m | rl | 237,42 |
| 10626 | Arame nº 06 galvanizado | kg | 8,25 |
| 10639 | Arame nº 10 galvanizado | Kg | 8,01 |
| 10640 | Arame nº 12 galvanizado | Kg | 8,55 |
| 10641 | Arame nº 16 galvanizado | Kg | 9,48 |
| 10138 | Arame ovalado liso (cerca) 45 kg - 1.000m | rl | 387,23 |
| 10134 | Arame recozido 18 | kg | 7,99 |
| 10112 | Areia de rio (preço médio) | M3 | 48,33 |
| 10109 | Areia grossa jazida com carregamento mecânico | m3 | 56,25 |
| 10107 | Areia grossa rio com carregamento mecânico | M3 | 50,00 |
| 10110 | Areia média jazida com carregamento mecânico | m3 | 57,50 |
| 10111 | Areia suja jazida com carregamento mecânico | m3 | 46,25 |
| 10657 | Argamassa expansiva | kg | 2,85 |

Tabela de preços : 207 - Referencial de Preços Dezembro 2015 com desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data base: Dezembro/2015

| Cód. Padrão | Descrição do material | Unidade | Custo Unitário |
|-------------|--|---------|----------------|
| 10564 | Argila (barreiras comerciais - saibreiras) | M3 | 4,44 |
| 10605 | ARMCO BDTM D=1,20 m - T.L. esp. 2,7 mm | M | 3.332,00 |
| 10606 | ARMCO BDTM D=1,40 m - T.L. esp. 2,7 mm | M | 3.756,00 |
| 10607 | ARMCO BDTM D=1,60 m - T.L. esp. 2,7 mm | M | 4.378,00 |
| 10608 | ARMCO BDTM D=2,00 m - T.L. esp. 2,7 mm | M | 5.506,00 |
| 10609 | ARMCO BDTM D=2,20 m - T.L. esp. 2,7 mm | M | 6.128,00 |
| 10610 | ARMCO BDTM D=2,40 m - T.L. esp. 2,7 mm | M | 6.608,00 |
| 10611 | ARMCO BDTM D=2,60 m - T.L. esp. 3,4 mm | M | 8.572,00 |
| 10597 | ARMCO BSTM D=1,20 m - T.L. esp. 2,7 mm | M | 1.666,00 |
| 10598 | ARMCO BSTM D=1,40 m - T.L. esp. 2,7 mm | M | 1.878,00 |
| 10599 | ARMCO BSTM D=1,60 m - T.L. esp. 2,7 mm | M | 2.189,00 |
| 10600 | ARMCO BSTM D=2,00 m - T.L. esp. 2,7 mm | M | 2.753,00 |
| 10601 | ARMCO BSTM D=2,20 m - T.L. esp. 2,7 mm | M | 3.064,00 |
| 10602 | ARMCO BSTM D=2,40 m - T.L. esp. 2,7 mm | M | 3.304,00 |
| 10603 | ARMCO BSTM D=2,60 m - T.L. esp. 3,4 mm | M | 4.286,00 |
| 10604 | ARMCO BSTM D=3,00 m - T.L. esp. 2,7 mm | M | 4.137,00 |
| 11266 | ARMCO STACO BDTM D=3,05 m - MPI52 esp.2,7mm | M | 9.026,00 |
| 11265 | ARMCO STACO BSTM D=3,05 m - MPI52 esp.2,7mm | M | 4.513,00 |
| 11012 | Arruela de alumínio fundido 3/4" | Ud | 0,22 |
| 10203 | Bainha de aço galvanizado diam. interno= 65 mm | M | 20,28 |
| 10647 | Bainha metálica preta, diâmetro de 75mm | M | 18,90 |
| 10627 | Bainha Plástica de PEAD (tubo de polietileno de alta densidade) | M | 12,80 |
| 10745 | Balde plástico para sinalização (vermelho) | Ud | 7,13 |
| 11491 | Bentonita | Kg | 1,96 |
| 10118 | Bica corrida sem frete | m3 | 45,81 |
| 10717 | Biomanta vegetal 100% degradável com 500g/m², aplicada | M2 | 14,27 |
| 100493 | Bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm, FBK 10Mpa (NBR 6136) | Ud | 2,69 |
| 10271 | Bloco de concreto para alvenaria 39 X 19 X 09 cm | Ud | 1,37 |
| 10272 | Bloco de concreto para alvenaria 39 X 19 X 14 cm | Ud | 1,87 |
| 10273 | Bloco de concreto para alvenaria 39 X 19 X 19 cm | Ud | 2,49 |
| 10619 | Bloco de concreto 19 x 19 x 39 cm (estrutural) | Ud | 2,71 |
| 10266 | Bloco para pavimentação intertravado - esp= 06 cm, resistência 35 MPa | M2 | 28,65 |
| 10296 | Bloco para pavimentação intertravado - esp= 06cm, colorido, resistência 35 MPa | M2 | 45,77 |
| 10267 | Bloco para pavimentação intertravado - esp= 08 cm, resistência 35 MPa | M2 | 34,83 |
| 10268 | Bloco para pavimentação intertravado - esp= 10 cm, resistência 35 MPa | M2 | 46,94 |
| 10748 | Bocal com rabicho | Ud | 1,66 |
| 10097 | Bombeamento de concreto | M3 | 25,00 |
| 10553 | Bonificação de 15,0 % sobre material betuminoso | % | 0,00 |
| 10355 | Bota borracha sem forro cano 40cm | Ud | 21,38 |
| 10562 | Botinas de couro sem biqueira | Ud | 28,85 |
| 10855 | Botoneira com sinal sonoro | Ud | 2.288,23 |
| 10713 | Braço galvanizado 101 mm - projeção 4,70 m, para sustentação de semáforos | Ud | 1.238,49 |
| 10119 | Brita graduada, especificada sem pó, sem frete | m3 | 51,32 |
| 10113 | Brita 0 (incl. 0% IUM) sem frete | m3 | 57,12 |
| 10114 | Brita 1 (incl. 0% IUM) sem frete | m3 | 49,77 |
| 10115 | Brita 2 (incl. 0% IUM) sem frete | m3 | 48,27 |
| 10116 | Brita 3 (incl. 0% IUM) sem frete | m3 | 52,62 |
| 10117 | Brita 4 (incl. 0% IUM) sem frete | M3 | 45,59 |
| 10047 | Broca para perfuratriz 714.0441 (S-12) | Ud | 410,13 |
| 10048 | Broca para perfuratriz 714.0840 (S-12) | Ud | 407,82 |
| 10049 | Broca para perfuratriz 714.1639 (S-12) | Ud | 426,12 |
| 10050 | Broca para perfuratriz 714.2438 (S-12) | Ud | 471,38 |
| 10051 | Broca para perfuratriz 714.3237 (S-12) | Ud | 486,78 |
| 10052 | Broca para perfuratriz 714.4036 (S-12) | Ud | 563,90 |
| 10053 | Broca para perfuratriz 714.4835 (S-12) | Ud | 655,38 |
| 10054 | Broca para perfuratriz 714.5634 (S-12) | Ud | 751,67 |
| 10055 | Broca para perfuratriz 714.6433 (S-12) | Ud | 844,24 |
| 11011 | Bucha de alumínio fundido 3/4" | Ud | 0,38 |
| 11566 | Bucha de nylon nº 20 | Ud | 3,29 |
| 11005 | Bucha plástica com parafuso - 8 mm | Ud | 0,31 |
| 10709 | Cabo blindado 2 x 20 AWG (sincronismo) | m | 3,52 |
| 10170 | Cabo de aço polido com alma de fibra, 6 pernas 19 fios, diâm. 3/8" | M | 9,74 |
| 11420 | Cabo de cobre com isolamento para 1000V (1KV), seção 2,5 mm2 | M | 1,15 |
| 11421 | Cabo de cobre com isolamento para 1000V (1KV), seção 4,0 mm2 | M | 1,87 |
| 11422 | Cabo de cobre com isolamento para 1000V (1KV), seção 6,0 mm2 | M | 2,69 |
| 11423 | Cabo de cobre com isolamento para 1000V (1KV), seção 10,0 mm2 | M | 3,90 |
| 11424 | Cabo de cobre com isolamento para 1000V (1KV), seção 25,0 mm2 | M | 9,90 |
| 11425 | Cabo de cobre com isolamento para 1000V (1KV), seção 35,0 mm2 | M | 12,64 |
| 10811 | Cabo de cobre nú seção 35mm2 | M | 11,93 |
| 10712 | Cabo flexível 2 x 1,5mm² | M | 1,77 |
| 10711 | Cabo flexível 2 x 2,5 mm² | M | 2,51 |

Tabela de preços : 207 - Referencial de Preços Dezembro 2015 com desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data base: Dezembro/2015

| Cód. Padrão | Descrição do material | Unidade | Custo Unitário |
|-------------|--|---------|----------------|
| 10858 | Cabo flexível 3 x 1,5 mm ² | M | 2,17 |
| 10710 | Cabo flexível 4 x 1,5mm ² | M | 2,96 |
| 11010 | Cabo isolado 750V - 4 x 4,00 mm ² | M | 7,20 |
| 10162 | Cadeado de 40mm | Ud | 20,37 |
| 10817 | Caibros abrigo passag. 9pç 15x7x240 / 2pç 25x7x620 cm | CJ | 1.303,59 |
| 10064 | Caibros abrigo passag. 9pç 15x7x300 / 2pç 25x7x620cm | CJ | 1.527,76 |
| 10062 | Caibros 7 X 7 cm | m | 8,17 |
| 10066 | Caibros 7 X 7 cm (pontaletes) | M3 | 1.666,67 |
| 10256 | Caixa ralo sup e inf p/ carga média | CJ | 260,00 |
| 10312 | Cal (saco de 7 kg) | kg | 0,98 |
| 10153 | Calandragem, D= 38,2 cm, chapa de 6.3 mm ou 8.0 mm ou 10.0 mm | M | 209,49 |
| 10068 | Cambotas de 1" (taipá de 1ª com 2,5cm) | M3 | 1.164,00 |
| 10143 | Cantoneira seção - 2" X 2" x 1/8" | kg | 3,73 |
| 10145 | Cantoneira seção - 3" X 3" X 3/8" | kg | 4,24 |
| 10144 | Cantoneira seção - 4" X 4" X 3/8" | kg | 4,50 |
| 10169 | Cantoneira seção 2 1/2"x 2 1/2" x 5/16" | kg | 4,16 |
| 10772 | CAP AB 8 | t | 1.900,69 |
| 10001 | CAP 50/70 | t | 1.636,64 |
| 10353 | Capacete PVC triestriado completo | Ud | 31,30 |
| 10622 | Chapa compensada resinada 06mm (dim. 2,20 x 1,10m) | M2 | 9,78 |
| 10085 | Chapa compensada resinada 10mm (dim. 2,20 x 1,10m) | CH | 29,86 |
| 11014 | Chapa compensada resinada 12mm (dim. 2,20 x 1,10m) | M2 | 31,77 |
| 10086 | Chapa compensada resinada 14mm (dim. 2,20 x 1,10m) | CH | 48,44 |
| 10087 | Chapa compensada resinada 17mm (dim. 2,20 x 1,10m) | CH | 58,98 |
| 11462 | Chapa de aço ASTM A572, grau 50 esp.=12,50mm, | kg | 4,43 |
| 10147 | Chapa de aço esp.= 25mm | kg | 3,90 |
| 10146 | Chapa de aço esp.= 5mm | kg | 3,72 |
| 10812 | Chapa de aço espessura 2mm | kg | 4,14 |
| 10379 | Chapa de aço fina-frio nº 16, esp.1,5mm SAE 1008/1010 | M2 | 50,88 |
| 10168 | Chapa de aço 1/2" | kg | 3,75 |
| 10148 | Chapa de aço 1/8" | kg | 3,95 |
| 10150 | Chapa de aço 3/8" | kg | 3,75 |
| 10149 | Chapa de aço 6.3 mm | kg | 3,64 |
| 10854 | Chapa xadrez espessura=1/4" | kg | 4,62 |
| 10188 | Cilindro acetileno 8 kg (aluguel-mês) | Mes | 26,48 |
| 10189 | Cilindro oxigênio 10 kg (aluguel-mês) | Mes | 24,36 |
| 10092 | Cimento CP III | kg | 0,48 |
| 10357 | Cinto segurança nylon | Ud | 38,95 |
| 10171 | Clips para cabo de aço diam. 3/8" | Ud | 1,13 |
| 10006 | CM 30 | t | 2.607,04 |
| 10362 | Cola a base de poliéster | kg | 17,08 |
| 11427 | Concreto pronto - 15 MPa - DT = 50 km | M3 | 236,48 |
| 11428 | Concreto pronto - 20 MPa - DT = 50 km | M3 | 239,69 |
| 11426 | Concreto pronto - 25 MPa - DT = 50 km | M3 | 249,69 |
| 11406 | Concreto pronto - 30 MPa - DT = 50 km | M3 | 255,87 |
| 11481 | Concreto pronto - 35 MPa - DT = 50 km | M3 | 260,40 |
| 11482 | Concreto pronto - 40 MPa - DT = 50 km | M3 | 272,48 |
| 10283 | Cone de ancoragem ativo 12 fios de 1/2" | Ud | 1.151,50 |
| 10364 | Cone para sinalização, h=50cm | Ud | 13,12 |
| 10765 | Conjunto Moto Bomba submersível de 15 CV - Marca Flygt - Modelo 3153/LT622 ou similar | Ud | 25.898,09 |
| 11004 | Conjunto vedação elástica | Ud | 1,10 |
| 10651 | Contra porca sextavada | Ud | 23,00 |
| 10796 | Contra porca sextavada para tirante Rocsolo | Ud | 23,00 |
| 10614 | Contra-porca de ancoragem, sextavada, GEWI, para protensão com altura de 35mm | Ud | 27,50 |
| 10708 | Controlador eletrônico microprocessado 6/6 fases | Ud | 12.170,67 |
| 10856 | Controlador microprocessado 4 fases | Ud | 11.404,11 |
| 11476 | Cópia Xerox - formato A4 | Ud | 0,23 |
| 10045 | Cordel detonante | M | 0,80 |
| 10644 | Coroa para diamante NX | Ud | 870,00 |
| 10774 | Curva de aço 90° para eletroduto 3/4" | Ud | 6,53 |
| 11007 | Curva de PVC rígido para eletroduto 3/4" | Ud | 1,53 |
| 10689 | Curva de 90° PVC junta elástica ponta e bolsa PBA, diam 75mm | Ud | 39,68 |
| 10879 | Custo médio tabuleiro vigas pré-moldadas CL.45 c/ ou s/ laje entre vigas, vão 10m, incl. descarga e assentamento | M2 | 2.189,47 |
| 10880 | Custo médio tabuleiro vigas pré-moldadas CL.45 c/ ou s/ laje entre vigas, vão 11m, incl. descarga e assentamento | M2 | 2.151,05 |
| 10881 | Custo médio tabuleiro vigas pré-moldadas CL.45 c/ ou s/ laje entre vigas, vão 12m, incl. descarga e assentamento | M2 | 2.367,72 |
| 10882 | Custo médio tabuleiro vigas pré-moldadas CL.45 c/ ou s/ laje entre vigas, vão 13m, incl. descarga e assentamento | M2 | 2.473,15 |
| 10883 | Custo médio tabuleiro vigas pré-moldadas CL.45 c/ ou s/ laje entre vigas, vão 14m, incl. descarga e assentamento | M2 | 2.536,90 |
| 10884 | Custo médio tabuleiro vigas pré-moldadas CL.45 c/ ou s/ laje entre vigas, vão 15m, incl. descarga e assentamento | M2 | 2.564,32 |
| 10873 | Custo médio tabuleiro vigas pré-moldadas CL.45 c/ ou s/ laje entre vigas, vão 4m, incl. descarga e assentamento | M2 | 1.643,38 |
| 10874 | Custo médio tabuleiro vigas pré-moldadas CL.45 c/ ou s/ laje entre vigas, vão 5 m, descarga e assentamento | M2 | 1.673,07 |
| 10875 | Custo médio tabuleiro vigas pré-moldadas CL.45 c/ ou s/ laje entre vigas, vão 6m, incl. descarga e assentamento | M2 | 1.723,04 |

Tabela de preços : 207 - Referencial de Preços Dezembro 2015 com desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data base: Dezembro/2015

| Cód. Padrão | Descrição do material | Unidade | Custo Unitário |
|-------------|---|---------|----------------|
| 10876 | Custo médio tabuleiro vigas pré-moldadas CL.45 c/ ou s/ laje entre vigas, vão 7m, incl. descarga e assentamento | M2 | 1.927,65 |
| 10877 | Custo médio tabuleiro vigas pré-moldadas CL.45 c/ ou s/ laje entre vigas, vão 8m, incl. descarga e assentamento | M2 | 2.129,49 |
| 10878 | Custo médio tabuleiro vigas pré-moldadas CL.45 c/ ou s/ laje entre vigas, vão 9m, incl. descarga e assentamento | M2 | 2.197,49 |
| 10342 | Defensa (lâmina 4 m, espessura = 3 mm) - semi maleável | M | 183,67 |
| 10208 | Desengraxante alcalino (Solupan) | kg | 5,56 |
| 11020 | Diária | DIA | 112,00 |
| 10040 | Dinamite a 60% | kg | 6,51 |
| 10029 | Dope | kg | 32,63 |
| 10028 | Dope AT | t | 32.630,00 |
| 10185 | Eletrodo para soldas - OK 4804 | kg | 14,60 |
| 10775 | Eletroduto de aço com costura galvanizada 3/4" | M | 10,29 |
| 10809 | Eletroduto de aço galvanizado d=1 1/4" | M | 19,98 |
| 11479 | Eletroduto de aço galvanizado d=6" | M | 123,78 |
| 10763 | Eletroduto de ferro galvanizado DN 4" | M | 37,46 |
| 11467 | Eletroduto de ferro galvanizado d=2" | vr | 193,82 |
| 10715 | Eletroduto de PVC diâmetro 65mm | M | 16,57 |
| 11006 | Eletroduto de PVC rígido d=3/4" | M | 2,28 |
| 10810 | Eletroduto de PVC rígido d=4" | M | 29,25 |
| 10685 | Eletroduto de PVC rígido roscável diâm.50mm | M | 5,99 |
| 10686 | Eletroduto de PVC rígido roscável diâm.75mm | M | 14,83 |
| 10694 | Eletroduto Kanaflex diâmetro 1 1/2 | M | 8,28 |
| 10693 | Eletroduto Kanaflex diâmetro 1 1/4 | M | 6,17 |
| 10696 | Eletroduto Kanaflex diâmetro 2 | M | 10,99 |
| 10695 | Eletroduto Kanaflex diâmetro 4 | M | 20,71 |
| 10777 | Emulsão RC 1C-E | t | 1.819,84 |
| 10011 | Emulsao RL 1C | t | 1.377,36 |
| 10022 | Emulsão RL 1C-E | t | 2.053,24 |
| 10008 | Emulsao RM 1C | t | 1.470,81 |
| 10009 | Emulsão RR 1C | t | 1.271,63 |
| 10020 | Emulsão RR 1C-E | t | 1.716,00 |
| 10010 | Emulsao RR 2C | t | 1.353,53 |
| 10021 | Emulsão RR 2C-E | t | 1.753,73 |
| 10104 | Endurecedor químico de superfícies de concreto aplicado, referência -Sikafloor Cure Hard 24 da Sika | L | 4,98 |
| 10427 | Equipamento completo de topografia | Mes | 3.400,00 |
| 10073 | Escoras de eucalipto (4,00m - D=0,10m) | DZ | 57,95 |
| 10123 | Escória de aciaria, posto em Vitória | t | 22,78 |
| 10207 | Escova de Aço 18 x 6 cm | Ud | 5,36 |
| 10369 | Esmalte sintético brilhante secagem rápida | GL | 65,94 |
| 10370 | Esmalte sintético fosco secagem rápida | GL | 84,15 |
| 10044 | Espoleta elétrica nº 8 - 3 metros | Ud | 42,00 |
| 10043 | Espoleta simples | Ud | 1,53 |
| 11468 | Estaca de concreto pré-moldada, carga 40T | M | 63,00 |
| 11469 | Estaca de concreto pré-moldada, carga 60T | M | 72,00 |
| 11470 | Estaca de concreto pré-moldada, carga 90T | M | 99,00 |
| 10720 | Estaca prancha de aço até 4000 mm | kg | 9,85 |
| 10425 | Estação total LEICA TC-800 | Mes | 1.400,00 |
| 10426 | Estação total WILD TC-600 | Mes | 1.500,00 |
| 10078 | Esticador com catraca | Ud | 4,81 |
| 11531 | Estopa branca de 2ª (pacote de 10kg) | kg | 33,45 |
| 10042 | Estopim simples | M | 1,70 |
| 11533 | Fibromanta Projetada, aplicada | M2 | 7,99 |
| 10098 | Filler | t | 100,00 |
| 11021 | Filmagem para Consulta / Audiência Publica | Ud | 620,00 |
| 11516 | Fio diamantado | M | 269,52 |
| 10773 | Fio isolado de PVC 705V -70°C - baixa tensão 6mm² | M | 2,13 |
| 11009 | Fio isolado em PVC 4,00 mm² - 750V | M | 1,44 |
| 10744 | Fio paralelo de cobre (2,50mm²) | M | 1,88 |
| 11472 | Fita isolante NR 33 19m x 20mm | rl | 9,45 |
| 11260 | Formicida - referência:macro e microgranulado tipo Mirex | Kg | 11,07 |
| 11253 | Fosfato natural | kg | 2,96 |
| 10780 | Fotocélula para acionamento automático de luminária | Ud | 20,88 |
| 10786 | Fundo preparador de superfície | L | 14,11 |
| 10158 | Gabião malha hex. 8X10mm PVC, e= 2,4mm, dimensões = 1,00 m | M3 | 202,65 |
| 10157 | Gabião malha hex. 8X10mm PVC, e-> 2,7mm, h-> 0,50m | M3 | 263,18 |
| 10155 | Gabião malha hex. 8X10mm ZN/AL, e-> 2,7mm, h-> 0,50m | M3 | 197,40 |
| 10156 | Gabião malha hex. 8X10mm ZN/AL, e= 2,7mm, h =1,00m | M3 | 162,14 |
| 10176 | Gabião manta hex. 6X8mm Zn-Al/PVC, e=2,8mm, h=0,23m, para revestimento de canal | M2 | 77,64 |
| 10853 | Gabião tipo saco malha hex. de dupla torção 8x10mm PVC e=2,7mm e diâmetro 0,65m | M3 | 185,53 |
| 10859 | Gasolina | L | 3,64 |
| 10041 | Gelatina a 75% | kg | 7,35 |
| 10852 | Geodreno vertical, em forma de fita | M | 3,30 |

Tabela de preços : 207 - Referencial de Preços Dezembro 2015 com desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data base: Dezembro/2015

| Cód. Padrão | Descrição do material | Unidade | Custo Unitário |
|-------------|---|---------|----------------|
| 10848 | Geogrelha com resistência longit. a tração 300 kN, resist. transv. a tração 30 kN | M2 | 54,00 |
| 10851 | Geogrelha com resistência longit. tração 35 a 40 kN, resist. transv. a tração de 25 a 30 kN e deformação de 5% | M2 | 16,51 |
| 10850 | Geogrelha com resistência longit. tração 55 a 60 kN, resist. transv. a tração de 25 a 30 kN e deformação de 5% | M2 | 16,92 |
| 10849 | Geogrelha com resistência longit. tração 80 a 90 kN, resist. transv. a tração de 25 a 30 kN e deformação 5% | M2 | 23,46 |
| 10719 | Geogrelha de poliéster monodirecional com resistência de 200KN na longitudinal e 25kN na transversal | M2 | 39,70 |
| 10334 | Geogrelha em polipropileno (PP) módulo de rigidez nominal 400KN/m nas duas direções | M2 | 15,36 |
| 10569 | Grana esmeralda em placas | M2 | 7,01 |
| 10137 | Grampo para cerca (galvanizado) | kg | 7,90 |
| 10681 | Grampos de aço para fixação de biomanta em taludes | Ud | 0,31 |
| 11251 | Grampos para fixação de manta de fibras vegetais | PÇ | 0,39 |
| 10629 | Graxa comum (chassis 2), tambores com 170kg | kg | 10,24 |
| 10782 | Grelha articulada, inclusive caixilho em ferro fundido | Ud | 292,10 |
| 10255 | Grelha e caixilho de concreto (cx. ralo) | CJ | 132,42 |
| 10183 | Grelha e caixilho F.F. cx. ralo articulada | CJ | 314,58 |
| 10707 | Grupo focal gradativo | Ud | 4.204,67 |
| 11478 | Grupo focal gradativo veicular 200 x 200 x 200mm, com lâmpada tipo LED | Ud | 7.140,00 |
| 11480 | Grupo focal repetidor 2 x 200mm, com lâmpada LED, pedestre, inclusive abraçadeira para fixação | Ud | 1.151,18 |
| 10706 | Grupo focal repetidor 2 x 200mm, pedestre | Ud | 1.325,00 |
| 10705 | Grupo focal repetidor 3 x 200mm | Ud | 1.839,71 |
| 11475 | Grupo focal repetidor 3x200mm, com lâmpada tipo LED, inclusive suporte de fixação | Ud | 1.883,33 |
| 10704 | Grupo focal repetidor 3x300mm | Ud | 2.805,00 |
| 11474 | Grupo focal repetidor 3x300mm, com lâmpada tipo LED, inclusive suporte para fixação | Ud | 2.613,33 |
| 10663 | Guia pré-moldada para caixa boca de lobo | Ud | 50,44 |
| 10699 | Haste cobreada para aterramento diam. 5/8" x 2,40m | Ud | 45,90 |
| 11471 | Imposto sobre serviços (ISS) | vb | 0,00 |
| 10747 | Interruptor | Ud | 5,21 |
| 10697 | Isolador de porcelana tipo roldana | Ud | 2,62 |
| 10056 | Jogo de brocas p/ perfuratriz (S-12) | JG | 4.999,42 |
| 10771 | Junta de dilatação elástica pré-moldada tipo fungenband em perfil O-12, de PVC de alta densidade, Uniontech ou equivalente | M | 27,53 |
| 10781 | Ladrilho hidráulico podotátil | M2 | 36,48 |
| 10274 | Ladrilho hidráulico 2 cores p/ calçada | M2 | 42,14 |
| 10319 | Lajota de 20 X 20 X 10 cm | MIL | 489,18 |
| 10746 | Lâmpada incandescente para 120V (60Watts) | Ud | 1,57 |
| 11022 | Lanche (coffee break) p/ pessoa | Ud | 17,17 |
| 10318 | Lixa d'água | Ud | 1,01 |
| 10373 | Lixa d'água nº 80 | Ud | 1,00 |
| 10784 | Lixa para madeira nº 100 | Ud | 0,56 |
| 10789 | Lixa para superfície metálica | Ud | 1,68 |
| 10742 | Lona plástica preta para isolamento de concretagem sobre solo | M2 | 0,72 |
| 10779 | Luminária tipo chapéu chinês, marca de referência, SDB-207, padrão Vitória, inclusive lâmpada VM 150W, reator VS/metálico interno | Ud | 527,10 |
| 10805 | Luva de correr PVC PBA 200mm | Ud | 112,23 |
| 11008 | Luva de PVC rígido para eletroduto 3/4" | Ud | 0,78 |
| 10630 | Luva de PVC rígido, roscável de 3/4" | Ud | 0,82 |
| 10764 | Luva DN 4" ferro galvanizado | Ud | 76,88 |
| 10652 | Luva metálica de 180mm com diâmetro de 2 1/2" | Ud | 33,05 |
| 10653 | Luva para tirante referência Rocsolo d=50mm | Ud | 43,60 |
| 10354 | Luva raspa crupon cano curto reforçado | Ud | 7,41 |
| 10561 | Luvas de couro - cano curto reforçada | Ud | 8,53 |
| 10071 | Madeira roliça (aprox. 8,00m - D=0,15m) | m | 19,09 |
| 10072 | Madeira roliça (aprox. 8,00m - D=0,20m) | M | 40,02 |
| 10083 | Madeira serrada (guarda-roda 15 X 15 cm) | M3 | 3.290,11 |
| 10082 | Madeira serrada (passadeira 30 X 8 cm) | M3 | 2.232,21 |
| 10081 | Madeira serrada (pranchões 20 X 8 cm) | m3 | 2.543,66 |
| 10080 | Madeira tratada (aprox. 4,00m - D=0,15m) | Ud | 35,80 |
| 10632 | Mangueira para bomba injetora manual Putzmeister de 10, diam. 35mm | Ud | 2.870,97 |
| 10633 | Mangueira para bomba injetora manual Putzmeister de 10, diam. 50mm | Ud | 2.979,50 |
| 11250 | Manta de fibras vegetais, aplicada (preço médio) | m2 | 11,19 |
| 10323 | Manta Geotêxtil não tecida RT- 07 (07 kN/m) | M2 | 2,94 |
| 10847 | Manta Geotêxtil não tecida RT-10 (10kN/m) | M2 | 4,25 |
| 10163 | Manta Geotêxtil não tecida RT-16 (16kN/m) | M2 | 5,80 |
| 10039 | Massa asfáltica CBUQ - usina comercial | t | 335,13 |
| 10671 | Mata-burro 2,50 x3 ,00 m, CL45t | Ud | 4.886,16 |
| 11486 | Material termoplástico (extrusão) | SC | 177,50 |
| 10352 | Material termoplástico (SPRAY) (25 kg) | SC | 217,90 |
| 10299 | Meio fio de pedra (compr= 0,80 m) | M | 13,24 |
| 10612 | Meio fio pré-moldado 1,20m x 0,12m x 0,15m x 0,30m | M | 15,06 |
| 10262 | Meio fio 09 X 30 X 12 cm X 1 m | PÇ | 11,95 |
| 10263 | Meio fio 12 X 30 X 15 cm X 1 m | PÇ | 14,77 |
| 10344 | Micro esfera (DROP-ON) saco 25 kg | SC | 138,75 |

Tabela de preços : 207 - Referencial de Preços Dezembro 2015 com desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data base: Dezembro/2015

| Cód. Padrão | Descrição do material | Unidade | Custo Unitário |
|-------------|--|---------|----------------|
| 10346 | Micro-esfera (preço médio) | kg | 5,39 |
| 10345 | Micro-esfera (PRE-MIX) saco 25 kg | SC | 138,75 |
| 10623 | Mourão de concreto 2,50m "T" | Ud | 31,14 |
| 10074 | Mourao p/ cerca (2,20m - D=0,10m) m. branca | DZ | 107,03 |
| 10075 | Mourão p/ cerca (2,50m - D=0,20m) madeira branca (estic.) | DZ | 545,74 |
| 10821 | Mourão para cerca (2,80 - D=0,20m) m. branca (esticador) | DZ | 784,83 |
| 10260 | Mourao quadrado (tipo DNIT) 10 X 10 cm X 2,20 m | PÇ | 37,08 |
| 10261 | Mourao triangular (tipo DNIT) 10 cm X 2,00 m | PÇ | 23,46 |
| 10570 | Muda de árvore (altura até 1,50m) | Ud | 32,68 |
| 11262 | Muda de árvore grande (altura maior que 150cm) | Ud | 44,97 |
| 11267 | Muda de árvore/arbusto espécies da Mata Atlântica (mudas em sacolas ou tubetes) | Ud | 2,48 |
| 11252 | Mulching hidráulico | kg | 1,50 |
| 10420 | Nível WILD N-1 - NA-20 | Mes | 316,67 |
| 10036 | Óleo combustível BPF - baixo pto. fusão | kg | 1,58 |
| 10309 | Óleo de linhaça | L | 11,63 |
| 10034 | Óleo diesel | L | 2,95 |
| 10187 | Oxigênio | M3 | 8,05 |
| 10382 | Painél de poliéster reforçado, em fibra de vidro, para sinalização viária vertical | M2 | 270,00 |
| 10375 | Parafuso c/ porca e arruela (3/16x1 1/2") | Ud | 0,28 |
| 10327 | Parafuso de 1/2 X 230 mm (galvanizado) | Ud | 4,54 |
| 11565 | Parafuso sextavado, soberba 5/8 x 130 | Ud | 3,51 |
| 10326 | Parafusos completos 5/16 X 65 mm | Ud | 0,63 |
| 10298 | Paralelepípedo de pedra (milheiro) | MIL | 1.000,00 |
| 10767 | Pasta lubrificante para tubos junta elástica | kg | 30,70 |
| 11016 | Peça em madeira de 1ª qualidade 10,0 x 2,5 cm | M | 4,86 |
| 11017 | Peça em madeira de 1ª qualidade 7,0 x 2,0 cm | M | 3,56 |
| 11015 | Peça em madeira de 1ª qualidade 8,0 x 8,0 cm | M | 11,70 |
| 11000 | Peça em madeira 7 x 12 cm | m | 19,09 |
| 11001 | Peça em madeira 7 x 5 cm | M | 7,28 |
| 10125 | Pedra britada p/ concreto, sem frete | m3 | 49,02 |
| 10121 | Pedra de mao (incl. 0% IUM) s/ frete | m3 | 46,15 |
| 10124 | Pedra p/ enrocamento | M3 | 36,69 |
| 10301 | Pedra portuguesa (só a pedra) | M2 | 40,26 |
| 10126 | Pedrisco | m3 | 56,83 |
| 10368 | Película preto legenda | M2 | 74,37 |
| 10380 | Película refletiva grau técnico todas as cores | M2 | 83,80 |
| 10363 | Película refletiva lentes inclusas | M2 | 83,29 |
| 100656 | Perfil elastomérico de vedação em juntas de pontes c/ ab. Md de 22mm+/-10mm, inclusive Láb. Polim. e M.O. p/ col. Ref Jeene JJ2030VV | un | 519,09 |
| 11488 | 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) | M | 550,50 |
| 10200 | 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 | M | 986,00 |
| 11464 | Perfil laminado HP 250 x 62, perfil H | kg | 4,30 |
| 11465 | Perfil laminado W 250 x 44,80, Perfil I | kg | 4,35 |
| 11466 | Perfil laminado W 360 x 64, Perfil I | kg | 4,45 |
| 11463 | Perfil laminado W200 x 15 - ASTM A572 | kg | 4,31 |
| 10179 | Perfil metálico seção I | kg | 4,12 |
| 10257 | Pescoço p/ PV H= 0,30 m diam= 0,60 m (anel de concreto pré-moldado) | Ud | 70,30 |
| 10347 | Pintura de faixa HOT-SPRAY | M2 | 43,00 |
| 11512 | PIS/COFINS | vb | 0,00 |
| 10201 | Placa de neoprene fretado esp = 5 cm (18% I.P.I. e embalagem) | dm3 | 97,40 |
| 10378 | Placa em alumínio esp.15mm | M2 | 323,11 |
| 10615 | Placa metálica para ancoragem, sextavada, de (160x160x19)mm | Ud | 63,32 |
| 10340 | Placa sinalização pronta - chapa de ferro N. 20 | M2 | 289,21 |
| 10654 | Placa 160 x 160 x 10mm | Ud | 50,60 |
| 10798 | Placa 20 x 20 x 3/4" para tirante Rocsolo | Ud | 50,60 |
| 10191 | Plastiment VZ (10% I.P.I. e 8% frete), marca de referência Sika | kg | 2,45 |
| 11407 | Plotagem de desenho P/B em papel Sulfit | M | 9,02 |
| 10573 | Pó calcáreo dolomítico | kg | 1,01 |
| 10120 | Pó de pedra (incl. 0% IUM) s/ frete | m3 | 36,00 |
| 10621 | Pontaletes de Pinho de 1ª de 3" x 3", sem aparelhamento | M | 3,75 |
| 10624 | Pontaletes de Pinho de 3ª ou similar de 3" x 3", sem aparelhamento | M | 3,04 |
| 10616 | Porca de ancoragem de aço, sextavada, GEWI, para protensão, com altura de 50mm | Ud | 28,93 |
| 10656 | Porca sextavada esférica H=70mm, chave 55mm | Ud | 56,10 |
| 10778 | Poste galvanizado reto com 4,0m e base | Ud | 603,00 |
| 10703 | Poste galvanizado 101mm simples, h= 6,0 m para semáforo | Ud | 718,47 |
| 10702 | Poste galvanizado 114mm - 1 boca, h = 6,00 m para semáforo | Ud | 1.111,33 |
| 10701 | Poste galvanizado 114mm - 2 bocas, h = 6,00 m para semáforo | Ud | 1.256,37 |
| 11519 | Poste Intermediário 40x60 mm, para Gradil Nylofor | Ud | 103,20 |
| 10063 | Pranchoes 30 X 5 cm (p/ ensecadeira) | M3 | 2.527,48 |

Tabela de preços : 207 - Referencial de Preços Dezembro 2015 com desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data base: Dezembro/2015

| Cód. Padrão | Descrição do material | Unidade | Custo Unitário |
|-------------|--|---------|----------------|
| 10135 | Prego 18 X 24 | kg | 8,32 |
| 10136 | Prego 25 X 72 (para pontes de madeira) | kg | 11,41 |
| 10381 | Primer base cromato de zinco | GL | 42,66 |
| 10617 | Primer epoxi tipo Quinnducot 5800/14 na cor vermelha. Química União ou similar | GL | 90,25 |
| 10618 | Primer epoxi tipo Quinnducot 5806 na cor branca, Química União ou similar | GL | 111,23 |
| 10749 | Primer (PCF) | kg | 57,75 |
| 10698 | Rack para isolador de porcelana 3 x 16 | Ud | 19,22 |
| 11487 | Redutor tipo 2002 primeira qualidade | L | 10,46 |
| 11002 | Reservatório de polietileno 1000 litros tampa redonda | Ud | 308,25 |
| 10046 | Retardo | Ud | 11,58 |
| 10069 | Ripão de 2,5 X 7.0 cm | m3 | 1.986,50 |
| 10377 | Ripão em madeira de 1ª qualidade (2,5x7,5x100cm) | M3 | 2.141,33 |
| 11261 | Ripas de 2,5cm x 5,0cm | M | 2,82 |
| 10320 | Saco de propileno (RIP RAP) | Ud | 1,20 |
| 10164 | Sapata impregnada HW | Ud | 1.122,00 |
| 10165 | Sapata impregnada NW | Ud | 790,00 |
| 10067 | Sarrafo 10 X 2,5 cm | M3 | 1.373,80 |
| 10004 | SBS 55 75 (CAP FLEX 55/75) | t | 2.500,89 |
| 10005 | SBS 60 85 (CAP FLEX 60/85) | t | 2.270,72 |
| 10776 | SBS 65 90 (CAP FLEX 65/90) | t | 1.876,20 |
| 10572 | Sementes | kg | 11,50 |
| 10584 | Serviços gráficos e materiais de consumo | Mes | 2.762,74 |
| 11504 | Sigunit STM-35 AF, Aditivo de pega, Sika ou similar | kg | 2,72 |
| 11558 | Sikacrete BR | L | 8,42 |
| 10193 | Sikadur 32 | kg | 65,73 |
| 10198 | Sikadur 43 (argamassa epoxídica) | kg | 91,57 |
| 10195 | Sikagrout | kg | 1,24 |
| 10737 | Sikatop 122 | kg | 6,07 |
| 10099 | Silica ativa (micro-silica) saco 15 kg | SC | 19,28 |
| 11513 | Sistema de cercamento tipo Gradil Nylofor Pintura Simples (preto, verde ou branco), #50x200mm, fio 5mm, L=2,50m, H=2,03m | M | 163,01 |
| 10122 | Solo brita (incl. 0% IUM) sem frete | M3 | 39,65 |
| 10366 | Solvente epoxi | GL | 109,46 |
| 10374 | Suporte em madeira de 1ª qualidade (8x8x320cm) | Ud | 38,91 |
| 10743 | Suporte para placa de sinalização vertical em madeira de 1ª qualidade, tratada e pintada (8x8) com 3,40m | Ud | 38,80 |
| 10620 | Tábua de pinho de 1ª de 1" x 12" | M | 5,10 |
| 10065 | Tábuas de 2,5 cm | M3 | 1.634,03 |
| 10061 | Tábuas de 30 X 2,5 cm (p/ enscadeira) | m3 | 2.484,04 |
| 10359 | Tacha bidirecional | Ud | 12,13 |
| 10358 | Tacha monodirecional | Ud | 10,67 |
| 10361 | Tachao bidirecional | Ud | 31,17 |
| 10360 | Tachao monodirecional | Ud | 27,73 |
| 10057 | Taipá de 1ª com 2,5 cm | m3 | 1.213,72 |
| 10244 | Tampa pré-moldada em concreto para sumidouro d=2,00m | Ud | 305,45 |
| 10161 | Tampão de aço galvanizado D=3" | Ud | 42,90 |
| 10182 | Tampao F.F. articulado pesado p / poço visita Classe D400 (carga 400kN) | CJ | 227,85 |
| 10642 | Tampão simples 1,07x0,62 Padrão R2 Telemar | Ud | 343,54 |
| 11255 | Tela de aço galvanizada 8 x 10 cm , d=2,70mm, dupla torção | M2 | 28,07 |
| 10635 | Tela de aço soldada Telcon Q-138 ou similar | kg | 5,02 |
| 11493 | Tela de aço soldada Telcon Q-196 ou similar | Kg | 4,51 |
| 10649 | Tela de PVC na cor laranja, para proteção de segurança (tapume), rolo com 50,00 m | rl | 63,08 |
| 10173 | Tela losangular fio 10 galvanizado, malha 3" | M2 | 17,32 |
| 10637 | Tela losangular fio 12 galvanizado, malha 3" | M2 | 10,84 |
| 10172 | Tela losangular fio 12, revestido em PVC, malha 3" | M2 | 18,97 |
| 10783 | Telha cerâmica tipo plana | Ud | 0,96 |
| 11003 | Telha de fibrocimento ondulada de 6 mm | M2 | 18,26 |
| 10818 | Telha fibrocimento - Canaleta normal 49 - Comp. = 2,50 m | PÇ | 90,77 |
| 10324 | Telha fibrocimento - Canaleta normal 49 - Comp. = 3,60 m | PÇ | 135,82 |
| 10819 | Telha fibrocimento - Canaleta terminal 49 - Comp. = 2,50 m | PÇ | 99,76 |
| 10325 | Telha fibrocimento - Canaleta terminal 49 - Comp. = 3,60 m | PÇ | 138,56 |
| 10571 | Terra vegetal | M3 | 68,04 |
| 10845 | Terramesh System malha hexagonal 8x10mm, PVC, diâmetro 2,7 mm, 0,50x1,00x6,00m | PÇ | 466,45 |
| 10844 | Terramesh System malha hexagonal 8x10mm, PVC, diâmetro 2,7mm, 0,50x1,00x4,00m | PÇ | 370,83 |
| 10846 | Terramesh System malha hexagonal 8x10mm, PVC, diâmetro 2,7mm, 0,50x1,00x7,00m | PÇ | 588,42 |
| 10842 | Terramesh System malha hexagonal, 8x10mm, PVC, diâmetro 2,7mm, 1,00x1,00x4,00m | PÇ | 508,77 |
| 10843 | Terramesh System malha hexagonal 8x10mm, PVC, diâmetro 2,7mm, 1,00x1,00x5,00m | PÇ | 512,32 |
| 10329 | Tijolinho a vista (placa de revestimento) | M2 | 20,59 |
| 11567 | Tijolo cerâmico maciço 5x10x20 cm | Ud | 0,93 |
| 10372 | Tinner comum | L | 8,58 |
| 10365 | Tinta a base de borracha clorada para acabamento a cores | GL | 142,41 |
| 11521 | Tinta à base de epóxi, Coral (Wandepóxi), Suviniil (Esmalte Epóxi) ou equivalente | L | 54,93 |

Tabela de preços : 207 - Referencial de Preços Dezembro 2015 com desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data base: Dezembro/2015

| Cód. Padrão | Descrição do material | Unidade | Custo Unitário |
|-------------|--|---------|----------------|
| 10788 | Tinta a óleo | L | 24,77 |
| 10371 | Tinta acrílica | BD | 257,11 |
| 10316 | Tinta base água coralar (balde 18L) | BD | 221,20 |
| 10317 | Tinta base água (preço médio) | BD | 239,94 |
| 10315 | Tinta base água suvinil (balde 18L) | BD | 232,30 |
| 10655 | Tinta epóxica isenta de solvente | kg | 25,70 |
| 10787 | Tinta látex acrílica | L | 15,25 |
| 10339 | Tinta para demarc.viária à base de resina acrílica emuls. água (Preço médio) | BD | 260,00 |
| 10178 | Trilho usado | kg | 2,48 |
| 10159 | Tubo de aço galvanizado D=1 1/2" | M | 24,21 |
| 10160 | Tubo de aço galvanizado D=3" | M | 60,21 |
| 11477 | Tubo de aço galvanizado, semi-pesado d=2" | M | 31,73 |
| 10174 | Tubo de aço redondo preto DIN2440 diâm. 2" | M | 4,76 |
| 10217 | Tubo de concreto armado D=0,30m CA-1 MF | M | 31,00 |
| 10218 | Tubo de concreto armado D=0,40m CA-1 MF | M | 41,50 |
| 10229 | Tubo de concreto armado D=0,40m CA-2 MF | M | 50,00 |
| 10219 | Tubo de concreto armado D=0,60m CA-1 MF | M | 68,00 |
| 10224 | Tubo de concreto armado D=0,60m CA-1 PB | M | 68,00 |
| 10230 | Tubo de concreto armado D=0,60m CA-2 MF | M | 75,00 |
| 10235 | Tubo de concreto armado D=0,60m CA-2 PB | M | 75,00 |
| 10220 | Tubo de concreto armado D=0,80m CA-1 MF | M | 130,00 |
| 10225 | Tubo de concreto armado D=0,80m CA-1 PB | M | 130,00 |
| 10231 | Tubo de concreto armado D=0,80m CA-2 MF | M | 145,00 |
| 10236 | Tubo de concreto armado D=0,80m CA-2 PB | M | 145,00 |
| 10221 | Tubo de concreto armado D=1,00m CA-1 MF | M | 180,00 |
| 10226 | Tubo de concreto armado D=1,00m CA-1 PB | M | 180,00 |
| 10232 | Tubo de concreto armado D=1,00m CA-2 MF | M | 210,00 |
| 10237 | Tubo de concreto armado D=1,00m CA-2 PB | M | 210,00 |
| 10240 | Tubo de concreto armado D=1,00m CA-3 MF | M | 227,17 |
| 10222 | Tubo de concreto armado D=1,20m CA-1 MF | M | 270,00 |
| 10227 | Tubo de concreto armado D=1,20m CA-1 PB | M | 270,00 |
| 10233 | Tubo de concreto armado D=1,20m CA-2 MF | M | 315,00 |
| 10238 | Tubo de concreto armado D=1,20m CA-2 PB | M | 315,50 |
| 10241 | Tubo de concreto armado D=1,20m CA-3 MF | M | 313,18 |
| 10223 | Tubo de concreto armado D=1,50m CA-1 MF | M | 440,00 |
| 10228 | Tubo de concreto armado D=1,50m CA-1 PB | M | 440,00 |
| 10234 | Tubo de concreto armado D=1,50m CA-2 MF | M | 490,00 |
| 10239 | Tubo de concreto armado D=1,50m CA-2 PB | M | 490,00 |
| 10242 | Tubo de concreto armado D=1,50m CA-3 MF | M | 380,00 |
| 10209 | Tubo de concreto s/ armação D=0,20m MF | M | 21,50 |
| 10213 | Tubo de concreto s/ armação D=0,20m PB | M | 22,50 |
| 10210 | Tubo de concreto s/ armação D=0,30m MF | M | 29,00 |
| 10214 | Tubo de concreto s/ armação D=0,30m PB | M | 31,60 |
| 10211 | Tubo de concreto s/ armação D=0,40m MF | M | 34,50 |
| 10215 | Tubo de concreto s/ armação D=0,40m PB | m | 37,00 |
| 10212 | Tubo de concreto s/ armação D=0,60m MF | M | 61,50 |
| 10216 | Tubo de concreto s/ armação D=0,60m PB | m | 65,36 |
| 10766 | Tubo de ferro fundido com pontas diâmetro 250mm e comprimento 1335mm - PN10 | Ud | 2.495,00 |
| 10304 | Tubo de PVC D= 75 mm (esgoto) - vara 6 m | vr | 48,32 |
| 10813 | Tubo de PVC de 100mm para esgoto | M | 10,55 |
| 10755 | Tubo de PVC PBA CL 15 DN 50mm | M | 11,61 |
| 10661 | Tubo de PVC PBA CL 15 DN 75mm | M | 18,36 |
| 10658 | Tubo de PVC PBA CL 15 DN 100mm | M | 38,50 |
| 10803 | Tubo de PVC PBA CL 15 DN 200mm | M | 44,56 |
| 10692 | Tubo de PVC PBA, diâmetro 150 mm | M | 24,30 |
| 10691 | Tubo de PVC PBA, diâmetro 300 mm | M | 144,63 |
| 10688 | Tubo de PVC PBA junta elástica marron NBR 5648, diam. 75mm | M | 15,02 |
| 10687 | Tubo de PVC PBA, junta elástica marron NBR5648 diâm. 50mm | M | 10,11 |
| 10332 | Tubo de PVC perfurado para dreno D=100 mm (tipo Kananet) | M | 19,15 |
| 10306 | Tubo de PVC rígido D= 50mm (dreno) - vara 6m | vr | 41,68 |
| 10307 | Tubo de PVC rígido D= 75mm (dreno) - vara 6m | vr | 43,52 |
| 10308 | Tubo de PVC rígido D= 100mm (dreno) - vara 6m | vr | 65,67 |
| 10648 | Tubo de PVC rígido, PBV, Série R, vara com 3m, diâmetro nominal de 50mm | Ud | 49,28 |
| 10631 | Tubo de PVC rígido, roscável, vara com 6m de 3/4" | Ud | 35,46 |
| 10690 | Tubo de PVC rígido, série R NBR5688, diam.100mm | M | 14,49 |
| 10752 | Tubo de PVC soldável DN 20mm | M | 1,94 |
| 10753 | Tubo de PVC soldável DN 25mm | M | 2,78 |
| 10754 | Tubo de PVC soldável DN 32mm | M | 5,12 |
| 10303 | Tubo de PVC soldável DN 50 mm (água) | M | 10,57 |
| 10684 | Tubo IRRIFORT agropecuário diâmetro 32 | M | 2,13 |
| 10682 | Tubo para irrigação linha fixa PN40, diâm. 50mm | M | 3,37 |

Tabela de preços : 207 - Referencial de Preços Dezembro 2015 com desoneração

Valores expressos em Reais (R\$)

Data base: Dezembro/2015

| Cód. Padrão | Descrição do material | Unidade | Custo Unitário |
|-------------|---|---------|----------------|
| 10683 | Tubo para irrigação linha fixa PN40, diam. 75mm | M | 5,95 |
| 10258 | Tubo plástico, corrugado, perfurado de PEAD (polietileno de alta densidade), padrão NBR, diâmetro 100mm | M | 8,48 |
| 10246 | Tubo plástico, corrugado, perfurado de PEAD (polietileno de alta densidade), padrão NBR, diâmetro 200mm | m | 42,38 |
| 10800 | Tubo plástico, corrugado, perfurado de PEAD (polietileno de alta densidade), padrão NBR, diâmetro 65mm | M | 4,17 |
| 10249 | Tubo poroso D=0,20 m (preço médio) | M | 22,35 |
| 10515 | TX 10,00% de custos diretos | vb | 0,00 |
| 10516 | TX 2,00% de custos diretos + remuneração | vb | 0,00 |
| 10514 | TX 25,00% s/ mao obra/equip. projeto | vb | 0,00 |
| 10513 | TX 80,40 s/ mao obra/equip. projeto | vb | 0,00 |
| 10330 | Vassoura tipo gari | Ud | 14,60 |
| 10751 | Veda junta em bisnaga | Ud | 5,81 |
| 10328 | Verniz (para tijolinho a vista) | GL | 52,72 |
| 10084 | Viga de madeira 40 X 40 cm | M3 | 3.798,33 |
| 10463 | Viga pré-moldada concreto vão 4,00 m, classe 45 (preço médio) | Ud | 6.878,76 |
| 10464 | Viga pré-moldada concreto vão 5,00 m, classe 45 (preço médio) | Ud | 8.758,01 |
| 10465 | Viga pré-moldada concreto vão 6,00 m, classe 45 (preço médio) | Ud | 10.912,30 |
| 10466 | Viga pré-moldada concreto vão 7,00 m, classe 45 (preço médio) | Ud | 14.151,22 |
| 10467 | Viga pré-moldada concreto vão 8,00 m, classe 45 (preço médio) | Ud | 17.840,84 |
| 10468 | Viga pré-moldada concreto vão 9,00 m, classe 45 (preço médio) | Ud | 20.750,55 |
| 10469 | Viga pré-moldada concreto vão 10,00 m, classe 45 (preço médio) | Ud | 23.097,03 |
| 10470 | Viga pré-moldada concreto vão 11,00 m, classe 45 (preço médio) | Ud | 25.071,46 |
| 10471 | Viga pré-moldada concreto vão 12,00 m, classe 45 (preço médio) | Ud | 29.964,98 |
| 10472 | Viga pré-moldada concreto vão 13,00 m, classe 45 (preço médio) | Ud | 33.899,42 |
| 10473 | Viga pré-moldada concreto vão 14,00 m, classe 45 (preço médio) | Ud | 37.530,30 |
| 10474 | Viga pré-moldada concreto vão 15,00 m, classe 45 (preço médio) | Ud | 40.684,82 |
| 10790 | Zarcão, Suvinil ou equivalente | L | 22,27 |