

## TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS DE PROJETOS

### PROJETOS PARA EDIFÍCIOS EDUCACIONAIS

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	CUSTO UNITÁRIO (R\$/M <sup>2</sup> )
PROJETO ARQUITETÔNICO	M2	R\$ 17,90
LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO	M2	R\$ 3,60
PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE FUNDAÇÃO	M2	R\$ 10,80
PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA	M2	R\$ 9,00
PROJETO HIDROSSANITÁRIO	M2	R\$ 6,75
LEVANTAMENTO DE REDES HIDROSSANITÁRIAS	M2	R\$ 1,45
PROJETO REDES ELÉTRICAS	M2	R\$ 8,30
LEVANTAMENTO DE CARGAS E REDES ELÉTRICAS	M2	R\$ 1,75
PROJETO TELEFÔNICO	M2	R\$ 2,50
PROJETO DE LÓGICA	M2	R\$ 2,45
PROJETO SIST. CABEAMENTO ESTRUTURADO (VOZ, DADOS E SONORIZAÇÃO)	M2	R\$ 4,15
PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	M2	R\$ 2,10
PROJETO DE SONORIZAÇÃO	M2	R\$ 0,80
PROJETO DE ALARME E CFTV	M2	R\$ 2,00
PROJETO SPDA (PARARRAIO)	M2	R\$ 1,85
PLANILHA DE QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS, (COMPOSIÇÕES DE CUSTOS ANALÍTICOS E CRONOGRAMA FÍSICO DE DESENVOLVIMENTO DE SERVIÇOS)	M2	R\$ 3,70

### PROJETOS DE EDIFÍCIOS ESPORTIVOS (inclusive ginásios)

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	CUSTO UNITÁRIO (R\$/M <sup>2</sup> )
PROJETO ARQUITETÔNICO	M2	R\$ 15,45
LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO	M2	R\$ 3,10
PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE FUNDAÇÃO	M2	R\$ 10,80
PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA	M2	R\$ 9,00
PROJETO HIDROSANITARIO	M2	R\$ 3,65
LEVANTAMENTO DE REDES HIDROSSANITÁRIAS	M2	R\$ 0,80
PROJETO REDES ELÉTRICAS	M2	R\$ 6,65
LEVANTAMENTO DE CARGAS E REDES ELÉTRICAS	M2	R\$ 1,35
PROJETO TELEFÔNICO	M2	R\$ 1,10
PROJETO DE LÓGICA	M2	R\$ 1,10
PROJETO SIST. CABEAMENTO ESTRUTURADO (VOZ, DADOS E SONORIZAÇÃO)	M2	R\$ 3,35
PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNCIO	M2	R\$ 1,10
PROJETO DE SONORIZAÇÃO	M2	R\$ 0,80
PROJETO SPDA (PARARRAIO)	M2	R\$ 1,85
PLANILHA DE QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS ANALÍTICOS E CRONOGRAMA FÍSICO DE DESENVOLVIMENTO DE SERVIÇOS	M2	R\$ 3,20

### PROJETO DE QUADRAS ESPORTIVAS

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	CUSTO UNITÁRIO (R\$/M <sup>2</sup> )
PROJETO ARQUITETÔNICO	M2	R\$ 13,10
LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO	M2	R\$ 2,70
PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE FUNDAÇÃO	M2	R\$ 5,40
PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA	M2	R\$ 9,00
PROJETO REDES ELÉTRICAS	M2	R\$ 6,10
LEVANTAMENTO DE CARGAS E REDES ELÉTRICAS	M2	R\$ 1,25
PROJETO SPDA (PARARRAIO)	M2	R\$ 1,85
PLANILHA DE QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS ANALÍTICOS E CRONOGRAMA FÍSICO DE DESENVOLVIMENTO DE SERVIÇOS	M2	R\$ 2,70

## TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS DE PROJETOS

### PROJETOS PARA EDIFÍCIOS ADMINISTRATIVOS

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	CUSTO UNITÁRIO (R\$/M <sup>2</sup> )
PROJETO ARQUITETÔNICO	M2	R\$ 17,90
LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO	M2	R\$ 3,60
PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE FUNDAÇÃO	M2	R\$ 10,80
PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA	M2	R\$ 9,00
PROJETO HIDROSSANITÁRIO	M2	R\$ 6,75
LEVANTAMENTO DE REDES HIDROSSANITÁRIAS	M2	R\$ 1,45
PROJETO REDES ELÉTRICAS	M2	R\$ 7,30
LEVANTAMENTO DE CARGAS E REDES ELÉTRICAS	M2	R\$ 1,60
PROJETO TELEFÔNICO	M2	R\$ 2,35
PROJETO DE LÓGICA	M2	R\$ 1,85
PROJETO DO SIST.DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (VOZ, DADOS E SONORIZAÇÃO)	M2	R\$ 3,65
PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	M2	R\$ 1,85
PROJETO DE SONORIZAÇÃO	M2	R\$ 1,00
PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO E CONFORTO AMBIENTAL	M2	R\$ 2,95
PROJETO DE ALARME E CFTV	M2	R\$ 1,80
PROJETO SPDA (PARARRAIO)	M2	R\$ 1,85
PLANILHA DE QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS ANALÍTICOS E CRONOGRAMA FÍSICO DE DESENVOLVIMENTO DE SERVIÇOS	M2	R\$ 3,70

### PROJETO DE EDIFÍCIOS MILITARES (exclusive penitenciárias)

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	CUSTO UNITÁRIO (R\$/M <sup>2</sup> )
PROJETO ARQUITETÔNICO	M2	R\$ 17,90
LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO	M2	R\$ 3,45
PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE FUNDAÇÃO	M2	R\$ 10,50
PROJETO DE ESTRUTURA METALICA	M2	R\$ 9,00
PROJETO HIDROSSANITÁRIO	M2	R\$ 6,75
LEVANTAMENTO DE REDES HIDROSSANITÁRIAS	M2	R\$ 1,45
PROJETO REDES ELÉTRICAS	M2	R\$ 7,30
LEVANTAMENTO DE CARGAS E REDES ELÉTRICAS	M2	R\$ 1,55
PROJETO TELEFÔNICO	M2	R\$ 2,35
PROJETO DE LÓGICA	M2	R\$ 1,85
PROJETO DO SIST.DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (VOZ, DADOS E SONORIZAÇÃO)	M2	R\$ 3,65
PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNCIO	M2	R\$ 1,85
PROJETO DE SONORIZAÇÃO	M2	R\$ 1,00
PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO E CONFORTO AMBIENTAL	M2	R\$ 2,95
PROJETO DE ALARME E CFTV	M2	R\$ 1,80
PROJETO SPDA (PARARRAIO)	M2	R\$ 1,85
PLANILHA DE QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS ANALÍTICOS E CRONOGRAMA FÍSICO DE DESENVOLVIMENTO DE SERVIÇOS	M2	R\$ 3,70

## TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS DE PROJETOS

### PROJETOS DE EDIFÍCIOS HOSPITALARES E SAÚDE

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	CUSTO UNITÁRIO (R\$/M <sup>2</sup> )
PROJETO ARQUITETÔNICO	M2	R\$ 26,05
LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO	M2	R\$ 5,35
PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE FUNDAÇÃO	M2	R\$ 10,90
PROJETO DE ESTRUTURA METALICA	M2	R\$ 9,00
PROJETO HIDROSSANITÁRIO	M2	R\$ 8,05
LEVANTAMENTO DE REDES HIDROSSANITÁRIAS	M2	R\$ 1,75
PROJETO REDES ELÉTRICAS	M2	R\$ 12,5
LEVANTAMENTO DE CARGAS E REDES ELÉTRICAS	M2	R\$ 2,50
PROJETO TELEFÔNICO	M2	R\$ 3,30
PROJETO DE LÓGICA	M2	R\$ 3,30
PROJETO DO SIST.DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (VOZ, DADOS E SONORIZAÇÃO)	M2	R\$ 6,20
PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNCIO	M2	R\$ 3,30
PROJETO DE SONORIZAÇÃO	M2	R\$ 2,30
PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO E CONFORTO AMBIENTAL	M2	R\$ 5,80
PROJETO DE ALARME E CFTV	M2	R\$ 3,80
PROJETO SPDA (PARARRAIO)	M2	R\$ 1,85
PROJETO DE CHAMADA DE ENFERMEIRA	M2	R\$ 0,80
PROJETO DE GASES MEDICINAIS	M2	R\$ 0,60
PLANILHA DE QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS ANALÍTICOS E CRONOGRAMA FÍSICO DE DESENVOLVIMENTO DE SERVIÇOS	M2	R\$ 4,80

### PROJETO DE DELEGACIAS DE POLÍCIA

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	CUSTO UNITÁRIO (R\$/M <sup>2</sup> )
PROJETO ARQUITETÔNICO	M2	R\$ 17,90
LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO	M2	R\$ 3,55
PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE FUNDAÇÃO	M2	R\$ 10,90
PROJETO DE ESTRUTURA METALICA	M2	R\$ 9,00
PROJETO HIDROSSANITÁRIO	M2	R\$ 6,75
LEVANTAMENTO DE REDES HIDROSSANITÁRIAS	M2	R\$ 1,55
PROJETO REDES ELÉTRICAS	M2	R\$ 7,30
LEVANTAMENTO DE CARGAS E REDES ELÉTRICAS	M2	R\$ 1,55
PROJETO TELEFÔNICO	M2	R\$ 2,35
PROJETO DE LÓGICA	M2	R\$ 1,85
PROJETO DO SIST.DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (VOZ, DADOS E SONORIZAÇÃO)	M2	R\$ 3,65
PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNCIO	M2	R\$ 1,85
PROJETO DE SONORIZAÇÃO	M2	R\$ 1,00
PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO E CONFORTO AMBIENTAL	M2	R\$ 2,95
PROJETO DE ALARME E CFTV	M2	R\$ 1,80
PROJETO SPDA (PARARRAIO)	M2	R\$ 1,85
PLANILHA DE QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS ANALÍTICOS E CRONOGRAMA FÍSICO DE DESENVOLVIMENTO DE SERVIÇOS	M2	R\$ 3,70

## TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS DE PROJETOS

### PROJETOS DE EDIFÍCIOS DE PENITENCIÁRIAS

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	CUSTO UNITÁRIO (R\$/M <sup>2</sup> )
PROJETO ARQUITETÔNICO	M2	R\$ 20,20
LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO	M2	R\$ 4,10
PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE FUNDAÇÃO	M2	R\$ 10,85
PROJETO DE ESTRUTURA METALICA	M2	R\$ 9,00
PROJETO HIDROSSANITÁRIO	M2	R\$ 7,45
LEVANTAMENTO DE REDES HIDROSSANITÁRIAS	M2	R\$ 1,60
PROJETO REDES ELÉTRICAS	M2	R\$ 11,25
LEVANTAMENTO DE CARGAS E REDES ELÉTRICAS	M2	R\$ 1,55
PROJETO TELEFÔNICO	M2	R\$ 3,00
PROJETO DE LÓGICA	M2	R\$ 3,00
PROJETO DO SIST.DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (VOZ, DADOS E SONORIZAÇÃO)	M2	R\$ 5,65
PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNCIO	M2	R\$ 3,50
PROJETO DE SONORIZAÇÃO	M2	R\$ 1,00
PROJETO DE ALARME E CFTV	M2	R\$ 3,35
PROJETO SPDA (PARARRAIO)	M2	R\$ 1,85
PLANILHA DE QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS ANALÍTICOS E CRONOGRAMA FÍSICO DE DESENVOLVIMENTO DE SERVIÇOS	M2	R\$ 4,25

### PROJETO DE RESTAURO DE EDIFÍCIO HISTÓRICO OU DE INTERESSE DE PRESERVAÇÃO

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	CUSTO UNITÁRIO (R\$/M <sup>2</sup> )
PROJETO ARQUITETÔNICO	M2	R\$ 35,60
LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO	M2	R\$ 6,85
PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE FUNDAÇÃO	M2	R\$ 21,65
PROJETO DE ESTRUTURA METALICA	M2	R\$ 17,90
PROJETO HIDROSSANITÁRIO	M2	R\$ 13,40
LEVANTAMENTO DE REDES HIDROSSANITÁRIAS	M2	R\$ 2,80
PROJETO REDES ELÉTRICAS	M2	R\$ 14,55
LEVANTAMENTO DE CARGAS E REDES ELÉTRICAS	M2	R\$ 3,00
PROJETO TELEFÔNICO	M2	R\$ 4,65
PROJETO DE LÓGICA	M2	R\$ 3,60
PROJETO DO SIST.DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (VOZ, DADOS E SONORIZAÇÃO)	M2	R\$ 7,25
PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNCIO	M2	R\$ 3,60
PROJETO DE SONORIZAÇÃO	M2	R\$ 1,95
PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO E CONFORTO AMBIENTAL	M2	R\$ 5,65
PROJETO DE ALARME E CFTV	M2	R\$ 2,95
PROJETO SPDA (PARARRAIO)	M2	R\$ 3,60
PLANILHA DE QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS ANALÍTICOS E CRONOGRAMA FÍSICO DE DESENVOLVIMENTO DE SERVIÇOS	M2	R\$ 7,30

## TABELA REFERENCIAL DE PREÇOS DE PROJETOS

### PROJETOS DIVERSOS

#### IMPLEMENTOS(S) EXTERNOS E PAISAGISMO

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	CUSTO UNITÁRIO (R\$/M <sup>2</sup> )
PROJETO ELÉTRICO	M2	R\$ 2,15
LEVANTAMENTO DE CARGAS E REDES ELÉTRICAS (PARA IMPLEMENTOS EXTERNOS)	M2	R\$ 1,55
PROJETO DE TELECOMUNICAÇÕES	M2	R\$ 0,65
PROJETO HIDROSSANITÁRIO	M2	R\$ 1,60
LEVANTAMENTO DE REDES HIDROSSANITÁRIAS (PARA IMPLEMENTOS EXTERNOS)	M2	R\$ 1,10
PROJETO DE TERRAPLENAGEM	M2	R\$ 1,65
PROJETO DE DRENAGEM	M2	R\$ 1,85
PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	M2	R\$ 0,65
PROJETO DE URBANISMO (MUROS, CALÇADAS, PAVIMENTAÇÕES, CANTEIROS, ACESSOS, OUTROS)	M2	R\$ 2,85
PROJETO DE PAISAGISMO (ESPÉCIES, PORTES, QUANTIDADES, MOBILIÁRIO EXTERNO E ACESSÓRIOS)	M2	R\$ 1,80

#### COMUNICAÇÃO VISUAL E SINALIZAÇÃO

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	CUSTO UNITÁRIO (R\$/M <sup>2</sup> )
PROJETO DE SINALIZAÇÃO (INTERNO E EXTERNO)	M2	R\$ 2,80

#### MAQUETE ELETRÔNICA

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	CUSTO UNITÁRIO (R\$/M <sup>2</sup> )
MAQUETE ELETRONICA – (Imagem 3D)	M2	R\$ 2,85