

PLANILHA DE ORÇAMENTO

OBRA: QUADRA COBERTA E COM SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DO DISTRITO DE NEOLÂNDIA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECERICA

RUA: Dona Rosa Augusta da Costa

DISTRITO DE NEOLÂNDIA

Localização : ITAPECERICA-MG

ITEM	Discriminação dos Serviços do Orçamento	Unid	Qtde	Preço Unitário C/BDI R\$	Preço Total R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA ÁGUA COM MANGUEIRA PRETA 3/4" E TAMBOR 200 Lts	pto	1,00	360,00	360,00
1.2	ENTRADA DE ENERGIA PADRÃO CEMIG, INCL. CAIXA ZB	pto	1,00	1.800,00	1.800,00
1.3	BARRACAO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS E ELETRIC A	m²	14,52	160,14	2.325,23
1.4	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6,00	279,37	1.676,23
1.5	LOCALÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	m²	748,14	4,32	3.231,96
SUB TOTAL					9.393,43
2	TRABALHO EM TERRA				
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PROFUNDIDADE ATÉ 1.5 M	m³	20,98	16,84	353,22
2.2	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE FUNDO DE VALA COM SOQUETE	m²	43,84	2,77	121,52
2.3	REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE (VALAS DE FUNDAÇÕES RESIDENCIAIS)	m³	3,92	33,67	131,99
SUB TOTAL					606,74
3	FUNDAÇÃO				
3.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA BROCA TRADO DMT DE 50,1 A 100 KM	vb	1,00	1.854,00	1.854,00
3.2	PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A TRADO MECANIZADO = 250 mm , SOMENTE A ESCAVAÇÃO	m	630,00	14,83	9.344,16
3.3	LASTRO DE BRITA ESP= 5 CM	m³	2,19	88,78	194,42

PLANILHA DE ORÇAMENTO

OBRA: QUADRA COBERTA E COM SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DO DISTRITO DE NEOLÂNDIA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECERICA

RUA: Dona Rosa Augusta da Costa

DISTRITO DE NEOLÂNDIA

Localização : ITAPECERICA-MG

ITEM	Discriminação dos Serviços do Orçamento	Unid	Qtde	Preço Unitário C/BDI R\$	Preço Total R\$
3.4	ARMAÇAO AÇO CA-60, DIAM. 3,4) À 6,0MM -FORNECIMENTO/ CORTE E MONTAGEM	kg	172,40	7,49	1.290,93
3.5	ARMAÇAO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE E MONTAGEM	kg	1.391,82	7,06	9.820,68
3.6	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	m³	47,99	377,66	18.124,10
3.7	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	m³	47,99	21,42	1.027,95
3.8	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDACOES, BALDRAME, DUAS DEMÃOS	m²	44,80	6,34	283,85
SUB TOTAL					41.940,09
4	ESTRUTURA DE CONCRETO				
4.1	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/ PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONTAGEM E DESMONTAGEM	m²	74,88	56,09	4.199,87
4.2	ARMAÇAO AÇO CA-60, DIAM. 3,4) À 6,0MM -FORNECIMENTO/ CORTE E MONTAGEM	kg	64,77	7,49	485,00
4.3	ARMAÇAO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE E MONTAGEM	kg	202,42	7,06	1.428,28
4.4	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	m³	5,25	376,80	1.978,20
4.5	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA	m³	5,25	21,42	72,00
SUB TOTAL					8.163,34
5	ALVENARIA				

PLANILHA DE ORÇAMENTO

OBRA: QUADRA COBERTA E COM SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DO DISTRITO DE NEOLÂNDIA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECERICA

RUA: Dona Rosa Augusta da Costa

DISTRITO DE NEOLÂNDIA

Localização : ITAPECERICA-MG

ITEM	Discriminação dos Serviços do Orçamento	Unid	Qtde	Preço Unitário C/BDI R\$	Preço Total R\$
5.1	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39CM, ESPESSURA 14CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:8(CIMENTO, CAL E AREIA)	m ²	318,00	38,94	12.382,92
SUB TOTAL					12.382,92
6	COBERTURA				
6.1	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA DE AÇO PARA COBERTURA EM ARCO , ESPAÇAMENTO ENTRE ARCOS 6 M, VÃO 25 M (CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÃO EM ANEXO)	m ²	827,67	139,09	115.122,28
6.2	COBERTURA COM TELHA DE CHAPA DE AÇO GALVANIAZADO NA COR NATURAL , ONDULADA, ESPESSURA DE 0,5 MM	m ²	1.028,08	41,44	42.599,52
6.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 50CM	m	70,56	48,05	3.390,27
SUB TOTAL					161.112,07
7	REVESTIMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS				
7.1	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m ²	636,00	4,78	3.037,54
7.2	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA)ESPESSURA 2,5 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m ³	636,00	18,79	11.951,71
SUB TOTAL					14.989,25
8	ALAMBRADO E PORTÃO				

PLANILHA DE ORÇAMENTO

OBRA: QUADRA COBERTA E COM SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DO DISTRITO DE NEOLÂNDIA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECERICA

RUA: Dona Rosa Augusta da Costa

DISTRITO DE NEOLÂNDIA

Localização : ITAPECERICA-MG

ITEM	Discriminação dos Serviços do Orçamento	Unid	Qtde	Preço Unitário C/BDI R\$	Preço Total R\$
8.1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANI ZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	m ²	211,26	109,42	23.115,22
8.2	PORTAO IDEM AO ALAMBRADO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	m ²	10,56	659,69	6.966,31
SUB TOTAL					30.081,53
9	PAVIMENTAÇÃO				
9.1	REATERRO MANUAL COM APILOAMENTO MECANICO	m ²	36,85	4,32	159,19
9.2	LONA PLÁSTICA 4X60m(150 migras)	m ²	804,00	3,68	2.961,94
9.3	ARMAÇÃO EM TELA ELETROSOLDADA Q-92 15x15cm AÇO CA-60-4,2mm	m ²	779,10	11,28	8.788,25
9.4	CONCRETO USINADO FORNECIDO EM OBRA 20,0 FCK/Mpa PEDRA 1 E 2 PARA PISO INDUSTRIAL, MASSA BAMBÉVEL	m ³	55,96	374,74	20.970,23
9.5	LANÇAMENTO, POLIMENTO E CORTE DE JUNTAS EM PISO DE CONCRETO INDUSTRIAL, FUNDIDO NO LOCAL, ESP= 8 cm	m ³	737,00	28,84	21.252,13
SUB TOTAL					54.131,73
10	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS				
10.1	TUBO PVC ESGOTO COM ANEL DE BORRACHA 100mm	m	144,00	39,07	5.626,37
10.2	CURVA 45 PVC CURTA 100mm	ud	16,00	36,71	587,33
10.3	CURVA 90 CURTA PVC 100mm	ud	32,00	22,24	711,55
10.4	HIDROMETRO 1,50M3/H, D=1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	ud	1,00	155,65	155,65

PLANILHA DE ORÇAMENTO

OBRA: QUADRA COBERTA E COM SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DO DISTRITO DE NEOLÂNDIA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECERICA

RUA: Dona Rosa Augusta da Costa

DISTRITO DE NEOLÂNDIA

Localização : ITAPECERICA-MG

ITEM	Discriminação dos Serviços do Orçamento	Unid	Qtde	Preço Unitário C/BDI R\$	Preço Total R\$
10.5	TORNEIRA LAVAGEM AMARELA DIAM= 3/4"	ud	1,00	30,42	30,42
SUB TOTAL					7.111,32
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
11.1	HASTE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8"x2.40m	ud	3,00	39,77	119,30
11.2	CAIXA FERRO ESMALTADO 4X4" COM TAMPA CEGA	ud	6,00	12,23	73,37
11.3	ELETRODUTO PVC RÍGIDO 1"	m	12,00	11,23	134,78
11.4	ELETRODUTO PVC RIGIDO 3/4"	m	102,00	9,72	991,44
11.5	LUVA ELETRODUTO PVC 3/4"	ud	35,00	10,80	378,00
11.6	LUVA ELETRODUTO PVC 1"	ud	3,00	13,46	40,39
11.7	BUCHA E ARRUELA 3/4"	conj.	16,00	0,66	10,56
11.8	CAIXA TIPO CONDULETS EM ALUMÍNIO, TIPO:E-3/4"	ud	8,00	9,01	72,10
11.9	FIO ISOLADO TERMOPLÁSTICO 450/750V 12AWG - 2,5mm2	m	500,00	2,66	1.332,00
11.10	QUADRO PARA 12 DISJ COM GERAL TRIP 60A COM BARRAMENTO DE COBRE	ud	1,00	327,37	327,37
11.11	DISJUNTOR BIPOLAR 20A	ud	4,00	53,84	215,38
11.12	LUMINÁRIA TIPO LIE-159/1-FAB.EFICAZ EQUIPADA C/LÂMPADA VAP. METÁLICO FPI-T-400W, REATOR AFP E ACESSÓRIOS P/MONT. E FIXAÇÃO	ud	12,00	216,97	2.603,66
SUB TOTAL					6.298,36
12	PINTURA				
12.1	SELADOR PARA TINTA PVA	m²	637,00	8,75	5.572,48
12.2	PINTURA PVA INTERNA/ EXTERNA DUAS DEMÃOS SOBRE EMBOCO DESEMPENADO	m²	637,00	8,71	5.549,54
12.3	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO	m²	227,34	15,32	3.483,76

PLANILHA DE ORÇAMENTO**OBRA: QUADRA COBERTA E COM SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DO DISTRITO DE NEOLÂNDIA**

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECERICA

RUA: Dona Rosa Augusta da Costa

DISTRITO DE NEOLÂNDIA

Localização : ITAPECERICA-MG

ITEM	Discriminação dos Serviços do Orçamento	Unid	Qtde	Preço Unitário C/BDI R\$	Preço Total R\$
SUB TOTAL					14.605,78
13	EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS				
13.1	REDE DE VÔLEI COM MASTRO EM TUBO GALVANIZADO SEM PEDESTAL	conj.	1,00	761,38	761,38
13.2	TABELA DE BASQUETE EM POSTE METÁLICO E SUPORTE DE PISO	conj.	2,00	2.098,73	4.197,46
13.3	TRAVES DE GOL EM TUBO GALVANIZADO PARA QUADRA	conj.	2,00	965,94	1.931,88
SUB TOTAL					6.890,71
14	PINTURA DA QUADRA				
14.1	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA , DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO, EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA.	m	600,00	7,08	4.248,00
SUB TOTAL					4.248,00
15	LIMPEZA				
15.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ²	748,14	1,42	1.059,37
15.02	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	m ³	12,00	15,58	186,91
SUB TOTAL					186,91
TOTAL GERAL					372.142,17