



MUNICÍPIO DE BRÁS PIRES  
ESTADO DE MINAS GERAIS

Praça Capitão Vilela, 10, centro– Centro CEP 36542-000 – Brás Pires - MG

PREFEITURA MUNICIPAL DE BRÁS PIRES

OBRA: Construção de Cobertura metálica na Praça São Vicente

Mês Ref. SETOP:	JANEIRO/2024
BDI DA OBRA:	28,00%

ITEM	CÓDIGO	SETOP	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)
A	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 6.008,04
A.1	ED-28427		FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	U	1,0	R\$ 1.359,14	R\$ 1.739,70	R\$ 1.739,70
A.2	ED-48476	-	REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA OU SEXTAVADO EM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL (PISO EXISTENTE DA PRAÇA EXTENSÃO DO JARDIM)	M2	6,5	R\$ 12,85	R\$ 16,45	R\$ 106,91
A.3	ED-48436		DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO (PARTE DOS BANCOS	M3	0,5	R\$ 137,05	R\$ 175,42	R\$ 87,71
A.4	ED-51110		ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL), INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE RETIRADA E TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO	M3	2,5	R\$ 36,21	R\$ 46,35	R\$ 115,87
A.5	ED-51093		APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M2	2,56	R\$ 20,84	R\$ 26,68	R\$ 68,29
A.6	ED-8571		FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	0,5	R\$ 60,91	R\$ 77,96	R\$ 38,98
A.7	ED-49787		FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	2,0	R\$ 712,43	R\$ 911,91	R\$ 1.823,82
A.8	ED-29550		CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 8MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	140	R\$ 11,31	R\$ 14,48	R\$ 2.026,75
B	TELHADO / SERRALHERIA E ESCOAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL							R\$ 67.953,56
B.1	ED-48431	-	COBERTURA EM TELHA ONDULADA TRADICIONAL DE FIBRA VEGETAL COM BETUME, ESP. 3MM, COM INCLINAÇÃO ENTRE 10 A 15 GRAUS, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE ENGRADAMENTO (TELHA PLAN COLONIAL DE PVC)	M2	130,80	R\$ 93,01	R\$ 119,05	R\$ 15.572,11
B.2	ED-20575		FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO, EM AÇO, APARENTE PARA TELHA CERÂMICA, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM, APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO, UMA (1) DEMÃO E PINTURA ESMALTE, DUAS (2) DEMÃOS	M2	130,80	R\$ 290,09	R\$ 371,32	R\$ 48.568,03
B.3	ED-48669	-	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES (TELHADO)	M	28,75	R\$ 33,85	R\$ 43,33	R\$ 1.245,68
B.4	ED-50661	-	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	17,50	R\$ 44,12	R\$ 56,47	R\$ 988,29
B.5	ED-48403		CUMEEIRA DE EM TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CALHA ESTRUTURAL, LARGURA 49CM, (CANALETE 49/KALHETA), INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL (CUMEEIRA DE PVC)	M	14,5	R\$ 85,10	R\$ 108,93	R\$ 1.579,46
C	ALVENARIA E ACABAMENTOS							R\$ 4.875,72
C.1	ED-48229	-	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	23,04	R\$ 111,84	R\$ 143,16	R\$ 3.298,30



MUNICÍPIO DE BRÁS PIRES  
ESTADO DE MINAS GERAIS

Praça Capitão Vilela, 10, centro– Centro CEP 36542-000 – Brás Pires - MG

PREFEITURA MUNICIPAL DE BRÁS PIRES

OBRA: Construção de Cobertura metálica na Praça São Vicente

Mês Ref. SETOP:	JANEIRO/2024
BDI DA OBRA:	28,00%

ITEM	CÓDIGO	SETOP	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)
C.2	ED-50737	-	REVESTIMENTO COM GRANITO, CINZA ANDORINHA, APLICADO EM PAREDE, ESP. 2CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, ALTURA MÁXIMA DE 3M PARA APLICAÇÃO DO GRANITO, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	4,32	R\$ 285,27	R\$ 365,15	R\$ 1.577,43
D	INSTALAÇÕES ELÉTRICA							R\$ 2.922,34
D.1	ED-50228	-	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) LUMINÁRIA, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20MM (3/4"), EMBUTIDO NA LAJE E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO OCTOGONAL, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO	UN	8,00	R\$ 141,87	R\$ 181,59	R\$ 1.452,75
D.2	ED-13346	-	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 20W, BULBO A70, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	UN	6,00	R\$ 72,50	R\$ 92,80	R\$ 556,80
D.3	ED-27062	-	LUMINÁRIA COMERCIAL COM DIFUSOR DE SOBREPOR COMPLETA, PARA UMA (1) LÂMPADA TUBULAR LED 1X9W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	UN	2,00	R\$ 356,56	R\$ 456,40	R\$ 912,79
E	CONSTRUÇÃO EXTENSÃO DO JARDIM							R\$ 1.351,94
E.1	ED-51141		GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 15X45CM, FORMA EM MADEIRA, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	4,90	R\$ 109,51	R\$ 140,17	R\$ 686,85
E.2	ED-48354		BANCO INTERNO EM CONCRETO APARENTE, ALTURA 45 CM, LARGURA 30 CM	M	2,65	R\$ 130,66	R\$ 167,24	R\$ 443,20
E.3	ED-50435		PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS	M2	6,5	R\$ 26,67	R\$ 34,14	R\$ 221,89

Brás Pires, 16 de Maio de 2024.

TOTAL DA OBRA:	R\$ 83.111,60
----------------	---------------

FERNANDO ANTONUCCI  
Responsável Técnico



F A CONSTRUTORA E ENGENHARIA  
LTDA

CNPJ: 26.048.484/0001-32