



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBERTIOGA

CEP 36.225-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS - ATUALIZADA

CONVENIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBERTIOGA-MG				CONVÊNIO SEGOV Nº991/2020			
OBRA: CALÇAMENTO EM ALVENARIA POLIÉDRICA E DRENAGEM PROFUNDA EM VIAS DO MUNICÍPIO				DATA: 25/05/2022			
LOCAL: RUA PARANÁ, CENTRO - IBERTIOGA-MG				FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP REGIÃO LESTE - MARÇO/2022 COM DENONERAÇÃO				()	DIRETA	(X)	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES				ISS	3,00%	BDI	28,25%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1	CALÇAMENTO EM ALVENARIA POLIÉDRICA						
1.1		INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA					R\$ 1.571,74
1.1.1	ED-50152	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	UN	1,00	R\$ 1.225,53	R\$ 1.571,74	R\$ 1.571,74
1.2		DRENAGEM PLUVIAL					R\$ 80.237,08
1.2.1	RO-40218	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (EXECUÇÃO, INCLUINDO REMOÇÃO PARA FORA DO LEITO ESTRADAL)	M3	254,75	R\$ 7,78	R\$ 9,98	R\$ 2.542,41
1.2.2	ED-51093	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	M2	191,00	R\$ 18,72	R\$ 24,01	R\$ 4.585,91
1.2.3	ED-48680	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO 400MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	24,00	R\$ 111,13	R\$ 142,52	R\$ 3.420,48
1.2.4	ED-48682	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO 600MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	155,00	R\$ 169,28	R\$ 217,10	R\$ 33.650,50
1.2.5	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO - PARA BERÇO DE TUBULAÇÃO	M3	8,71	R\$ 408,70	R\$ 524,16	R\$ 4.565,43
1.2.6	ED-51121	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	M3	114,76	R\$ 38,15	R\$ 48,93	R\$ 5.615,21
1.2.7	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	1,68	R\$ 408,70	R\$ 524,16	R\$ 880,59
1.2.8	ED-48550	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO B - CONCRETO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	U	8,00	R\$ 1.085,44	R\$ 1.392,08	R\$ 11.136,64
1.2.9	ED-48631	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN 600, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	U	4,00	R\$ 1.732,99	R\$ 2.222,56	R\$ 8.890,24
1.2.10	ED-48666	TAMPÃO CIRCULAR EM FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA, ARTICULADO COM DIÂMETRO DE 60CM, CLASSE 400, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE POÇO DE VISITA	U	4,00	R\$ 422,10	R\$ 541,34	R\$ 2.165,36
1.2.11	RO-43681	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 2.001 A 2.500 M	M3	139,99	R\$ 7,20	R\$ 9,23	R\$ 1.292,11
1.2.12	ED-48540	ALA DE REDE TUBULAR DN 600, EXCLUSIVE BOTA FORA	U	1,00	R\$ 1.114,29	R\$ 1.429,08	R\$ 1.429,08
1.2.13	ED-49541	ENROCAMENTO COM PEDRA DE MÃO ARRUMADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO	M3	0,26	R\$ 189,29	R\$ 242,76	R\$ 63,12
1.3		SERVIÇOS DE CALÇAMENTO EM ALVENARIA POLIÉDRICA					R\$ 83.179,09
1.3.1	RO-41083	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR INTERNORMAL)	M2	2.205,00	R\$ 1,04	R\$ 1,33	R\$ 2.932,65
1.3.2	RO-41344	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,10 KM (TRANSPORTE DE AREIA)	M3XKM	8.255,09	R\$ 1,07	R\$ 1,37	R\$ 11.309,47
1.3.3	RO-41344	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,10 KM (TRANSPORTE DA PEDRA)	M3XKM	10.825,10	R\$ 1,07	R\$ 1,37	R\$ 14.830,39
1.3.4	RO-43971	PAVIMENTO DE ALVENARIA POLIÉDRICA COM 8,0 CM DE ESPESURA (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO DO MATERIAL DO COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E DAS PEDRAS; EXCLUI OS TRANSPORTES DOS MATERIAIS)	M2	1.892,50	R\$ 22,29	R\$ 28,59	R\$ 54.106,58
1.4		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 64.969,59
1.4.1	ED-14763	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 2, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 15%, ESP. 7CM, PADRÃO DEER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	625,00	R\$ 30,29	R\$ 38,85	R\$ 24.281,25



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBERTIOGA

CEP 36.225-000 - ESTADO DE MINAS GERAIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS - ATUALIZADA

CONVENIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBERTIOGA-MG				CONVÊNIO SEGOV Nº991/2020			
OBRA: CALÇAMENTO EM ALVENARIA POLIÉDRICA E DRENAGEM PROFUNDA EM VIAS DO MUNICÍPIO				DATA: 25/05/2022			
LOCAL: RUA PARANÁ, CENTRO - IBERTIOGA-MG				FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP REGIÃO LESTE - MARÇO/2022 COM DENONERAÇÃO				()	DIRETA	(X)	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES				ISS	3,00%	BDI	28,25%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1.4.2	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	638,95	R\$ 49,65	R\$ 63,68	R\$ 40.688,34
TOTAL GERAL DA OBRA							229.957,50

CLIFFORD PETERLE REZENDE - ENGENHEIRO CIVIL
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ATUALIZAÇÃO DA PLANILHA

CREAMG Nº56.477/D

RICARDO MARCELO PIRES DE OLIVEIRA
PREFEITO MUNICIPAL DE IBERTIOGA-MG