



MUNICÍPIO DE IBERTIOGA
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ nº18.094.839/0001-00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

CONVENENTE: MUNICÍPIO DE IBERTIOGA-MG					DOC Nº: 01/05.			
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS.					DATA: 24/11/2023			
LOCAL: COMUNIDADE DE SANTA CLARA, ZONA RURAL, IBERTIOGA-MG.					FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP/SEINFRA - REGIÃO LESTE E SINAPI/MG _SETEMBRO/2023 - SEM DESONERAÇÃO.					()	DIRETA	(X)	INDIRETA
R. T. CLIFFORD PETERLE REZENDE - ENGENHEIRO CIVIL CREAMG Nº56.477/D					% ISS MUNICIPAL:	3,00%	BDI:	22,54%
ITEM	CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$6.353,07
1.1	SEINFRA	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	1,00	R\$1.458,72	R\$1.787,52	R\$1.787,52
1.2	SEINFRA	ED-16350	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	3,00	R\$750,30	R\$919,42	R\$2.758,26
1.3	SEINFRA	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	U	1,00	R\$1.474,86	R\$1.807,29	R\$1.807,29
2.0 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA								R\$1.572,32
OBRAS EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE - para obras executadas em centros urbanos ou próximos de centros urbanos								
2.1	SEINFRA	ED-50392	OBRAS ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	0,50	R\$256.621,14	R\$314.463,55	R\$1.572,32
3.0 DRENAGEM PLUVIAL								R\$111.096,02
3.1	SEINFRA	ED-51111	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA	M³	20,80	R\$9,63	R\$11,80	R\$245,44
3.2	SEINFRA	RO-40239	APILOAMENTO DE FUNDO DE VALAS	M²	20,80	R\$4,24	R\$5,20	R\$108,16
3.3	SEINFRA	ED-48676	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS1, DIÂMETRO 400MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	26,00	R\$98,48	R\$120,68	R\$3.137,68
3.4	SEINFRA	ED-48311	CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:3:6, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL	M³	3,38	R\$390,91	R\$479,02	R\$1.619,09
3.5	SEINFRA	ED-49917	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	U	8,00	R\$928,86	R\$1.138,23	R\$9.105,84
3.6	SEINFRA	RO-40234	REATERRO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE VALA	M³	12,32	R\$39,12	R\$47,94	R\$590,62
3.7	SEINFRA	ED-48539	ALA DE REDE TUBULAR DN 500, EXCLUSIVE BOTA FORA	U	5,00	R\$1.177,47	R\$1.442,87	R\$7.214,35
3.8	SEINFRA	ED-48691	VALA DE INFILTRAÇÃO E DRENAGEM 40 X 120 X 40 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E BOTA FORA	U	3,00	R\$216,43	R\$265,21	R\$795,63
3.9	SEINFRA	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉMOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM , EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	678,74	R\$58,06	R\$71,15	R\$48.292,35
3.10	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	689,44	R\$46,70	R\$57,23	R\$39.456,65
3.11	COMPOSIÇÃO	COMP. 01	EXECUÇÃO DE SARJETA EM "V" DE CONCRETO USINADO ARMADO COM ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60, SOLDADA TIPO Q-92, DIÂMETRO Ø4,20MM, MALHA (15X15)CM, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 50CM DE BASE E 10CM DE ALTURA - CONSUMO 0,050M3/M	M	8,40	R\$51,51	R\$63,12	R\$530,21
4.0 DRENAGEM PLUVIAL PROFUNDA								R\$1.270,38
4.1	SEINFRA	COMP. 02	Dreno profundo com brita 3 (rachão), com selo, com (0,60x0,50)m envolvido em manta geotêxtil não tecida, com tubo de de concreto para dreno simples ou poroso, Ø150mm (Execução incluindo escavação, fornecimento de todos os materiais, exceto transporte dos agregados)	M	7,50	R\$132,16	R\$161,95	R\$1.214,63
4.2	SEINFRA	RO-41371	Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte de 15,10 a 20,00 km	TxKM	51,62	R\$0,88	R\$1,08	R\$55,75



MUNICÍPIO DE IBERTIOGA
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ nº18.094.839/0001-00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

CONVENENTE: MUNICÍPIO DE IBERTIOGA-MG					DOC Nº: 01/05.			
OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS.					DATA: 24/11/2023			
LOCAL: COMUNIDADE DE SANTA CLARA, ZONA RURAL, IBERTIOGA-MG.					FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP/SEINFRA - REGIÃO LESTE E SINAPI/MG _SETEMBRO/2023 - SEM DESONERAÇÃO.					()	DIRETA	(X)	INDIRETA
R. T. CLIFFORD PETERLE REZENDE - ENGENHEIRO CIVIL CREAMG Nº56.477/D					% ISS MUNICIPAL:	3,00%	BDI:	22,54%
ITEM	CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
5.0 TERRAPLENAGEM								R\$19.442,63
5.1	SEINFRA	RO-41081	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL)	M²	2.059,84	R\$1,17	R\$1,43	R\$2.945,57
5.2	SEINFRA	RO-43113	BASE DE ESCÓRIA SIDERÚRGICA, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO, UMIDECIMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL; EXCLUI AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL)	M³	308,98	R\$21,85	R\$26,77	R\$8.271,39
5.3	SEINFRA	RO-41339	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 15,10 A 20,00 KM	M³XKM	4.727,39	R\$1,42	R\$1,74	R\$8.225,67
6.0 CALÇAMENTO EM BLOCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO								R\$176.301,45
6.1	SEINFRA	ED-50416	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO EM BLOCO SEXTAVADO, ESPESSURA 8CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA 6CM	M²	1.849,60	R\$76,65	R\$93,93	R\$173.732,93
6.2	SEINFRA	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉMOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM , EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) PARA TRAVAMENTO DO PISO INTERTRAVADO	M	36,10	R\$58,06	R\$71,15	R\$2.568,52

NOTA IMPORTANTE:								
ESCLARECEMOS QUE, O FORNECIMENTO DA ESCÓRIA DE SIDERÚRGIA PARA CONSTRUÇÃO DA BASE DA PAVIMENTAÇÃO, SERÁ DE RESPONSABILIDADE DO MUNICÍPIO DE IBERTIOGA, COMPROMISSO VIABILIZADO ATRAVÉS DO TERMO DE DOAÇÃO (ENCAMINHADO) FIRMADO ENTRE A NEXUS MANGANÉS S. A. E A PREFEITURA MUNICIPAL DE IBERTIOGA.								
TOTAL GERAL DA OBRA								R\$316.035,87

Clifford Peterle Rezende
Engenheiro Civil - CREA-MG nº56.477/D
R. T. Município de Ibertioga-MG

Ricardo Marcelo Pires de Oliveira
Prefeito Municipal de Ibertioga-MG