



MUNICÍPIO DE IBERTIOGA

CNPJ Nº 18.094.839/0001-00
Rua Evaristo de Carvalho, 56 - Centro - Ibertioga - MG - CEP 36225-000
TEL: (32) 3347 - 1209 E-MAIL:gabinete@ibertioga.mg.gov.br

ANEXO I

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBERTIOGA					FONTE DE RECURSO:		
OBJETO: AMPLIAÇÃO DO CEMITERIO E CONSTRUÇÃO DE OSSÁRIO					DATA: 21/12/2022		
LOCAL: CEMITÉRIO MUNICIPAL DE IBERTIOGA					PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA REGIÃO SUL OUTUBRO /2022 E SINAPI OUTUBRO /2022 PREÇO DE CUSTO COM DESONERAÇÃO FISCAL - LEI 12.546/2011 e 12.844/2013					FORMA DE EXECUÇÃO:		
					() DIRETA	(x) INDIRETA	
					ISS : 3,00%	BDI : 29,46%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
1	IIO-001	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA					R\$ 1.088,57
1.1	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UNID.	2,88	R\$ 291,97	R\$ 377,98	R\$ 1.088,57
OSSÁRIOS TIPO GAVETAS							
2		TERRAPLENAGEM/TRABALHOS EM TERRA					R\$ 1.724,46
2.1	ED-51110	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL)	M3	7,38	R\$ 32,42	R\$ 41,97	R\$ 309,87
2.2	ED-51096	ATERRO COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	7,38	R\$ 38,17	R\$ 49,41	R\$ 364,82
2.3	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M	M3	13,53	R\$ 55,11	R\$ 71,34	R\$ 965,07
2.4	ED-51093	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	M2	3,51	R\$ 18,64	R\$ 24,13	R\$ 84,70
3		FUNDAÇÕES					R\$ 5.155,14
3.1	ED-49746	PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A TRADO MANUAL D = 150 MM	M	12,00	R\$ 18,64	R\$ 24,13	R\$ 289,57
3.2	ED-49643	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	14,04	R\$ 56,68	R\$ 73,38	R\$ 1.030,21
3.3	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,52	R\$ 492,99	R\$ 638,21	R\$ 328,68
3.4	ED-48298	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50/60	KG	76,98	R\$ 13,08	R\$ 16,93	R\$ 1.303,54
3.5	ED-49786	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	1,27	R\$ 652,26	R\$ 844,40	R\$ 1.068,21
3.6	ED-48299	ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60 B SOLDADA TIPO Q-138 (DIÂMETRO DO FIO: 4,20 MM / DIMENSÕES DA TRAMA: 100 X 100 MM / TIPO DA MALHA: QUADRANGULAR)	KG	15,86	R\$ 24,23	R\$ 31,37	R\$ 497,55
3.7	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA- LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	0,72	R\$ 682,86	R\$ 884,01	R\$ 637,37
4		ALVENARIA E VEDAÇÕES					R\$ 2.210,18
4.1	ED-48191	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	28,80	R\$ 59,28	R\$ 76,74	R\$ 2.210,18
5		COBERTURA (LAJE)					R\$ 1.807,84
5.1	ED-50252	LAJE PRÉ-MOLDADA, A REVESTIR, INCLUSIVE CAPEAMENTO E = 4 CM, SC = 100 KG/M2, L = 3,00 M	M2	10,30	135,58	R\$ 175,52	R\$ 1.807,84

6		REVESTIMENTOS					R\$ 3.594,71
6.1	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	66,35	R\$ 33,82	R\$ 43,78	R\$ 2.904,97
5.2	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M2	66,35	R\$ 8,03	R\$ 10,40	R\$ 689,74
7		PINTURA					R\$ 1.355,42
6.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	66,35	R\$ 2,72	R\$ 3,52	R\$ 233,63
6.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	66,35	R\$ 13,06	R\$ 16,91	R\$ 1.121,79
PARCELAMENTO							
8		PAVIMENTAÇÃO (ALAMEDAS) - PARCELAMENTO					R\$ 40.403,12
8.1	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRTO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	212,72	R\$ 52,59	R\$ 68,08	R\$ 14.482,35
8.2	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	202,42	R\$ 55,83	R\$ 72,28	R\$ 14.630,14
8.3	ED-50107	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE DRENAGEM (JEI), DN 200 MM (8"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	29,45	R\$ 150,16	R\$ 194,39	R\$ 5.724,89
8.4	COMP. 01	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PIQUETE (ESTACA) DE 30CM DE ALTURA - MARCAÇÃO DOS VERTICES DOS TUMULOS	UNID.	464,00	R\$ 5,07	R\$ 6,57	R\$ 3.047,27
8.5	ED-49907	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (30X30X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UNID.	4,00	R\$ 280,31	R\$ 362,88	R\$ 1.451,53
8.6	ED-50274	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA PARA ATÉ VINTE (20) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO.	UNID	12,00	R\$ 68,68	R\$ 88,91	R\$ 1.066,94
MURO CONTENÇÃO							
9		FUNDAÇÕES (MURO)					R\$ 11.229,64
9.1	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M	M3	2,44	R\$ 55,11	R\$ 71,34	R\$ 174,01
9.2	ED-49747	PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A TRADO MANUAL D = 200 MM	M	15,00	R\$ 24,31	R\$ 31,47	R\$ 472,07
9.3	ED-49643	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARrafo, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	24,39	R\$ 56,68	R\$ 73,38	R\$ 1.789,65
9.4	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,61	R\$ 492,99	R\$ 638,21	R\$ 389,15
9.5	ED-48298	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50/60	KG	139,73	R\$ 13,08	R\$ 16,93	R\$ 2.366,13
9.6	ED-49786	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	7,15	R\$ 652,26	R\$ 844,40	R\$ 6.038,63
10		SUPERESTRUTURA, ALVENARIA E REVESTIMENTO (MURO)					R\$ 11.971,10
10.1	ED-51107	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARrafo, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	11,00	R\$ 55,11	R\$ 71,34	R\$ 785,07
10.2	ED-48298	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50/60	KG	150,87	R\$ 13,08	R\$ 16,93	R\$ 2.554,69
10.3	ED-49786	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	2,91	R\$ 652,26	R\$ 844,40	R\$ 2.457,71
10.4	ED-48390	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, CANALETA TIPO "U", ESP. 19CM, (FBK 4,5MPA), PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE GRAUTE E ARMAÇÃO	M	40,65	R\$ 19,66	R\$ 25,45	R\$ 1.034,60
10.5	ED-48196	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	26,45	R\$ 78,20	R\$ 101,24	R\$ 2.677,18
10.6	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M2	45,44	R\$ 8,03	R\$ 10,40	R\$ 472,37

10.7	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	45,44	R\$ 33,82	R\$ 43,78	R\$ 1.989,48
11	LIM-001	LIMPEZA GERAL					R\$ 1.220,31
11.1	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	314,21	R\$ 3,00	R\$ 3,88	R\$ 1.220,31
TOTAL GERAL DA OBRA							R\$ 81.760,50
<div> <div> <div>CLIFFORD PETERLE REZENDE</div> <div>R. T. PREFEITURA MUNICIPAL DE IBERTIOGA</div> </div> <div> <div>RICARDO MARCELO PIRES DE OLIVEIRA</div> <div>PREFEITO MUNICIPAL DE IBERTIOGA</div> </div> <div>CREAMG Nº 56.477/D</div> </div>							