



MUNICÍPIO DE IGARATINGA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA		DATA: 18/07/2022	Nº: 01/01	
OBRA: MURO DE CONTENÇÃO E MATA BURRO NA COMUNIDADE DA CACHOEIRA, NO MUNICÍPIO DE IGARATINGA-MG		FORMA DE EXECUÇÃO: EMPREITADA GLOBAL		
REFERÊNCIA: SETOP 04/2022 E SINAPI 06/2022				
PRAZO DE EXECUÇÃO: 01 MÊS			BDI	26,60%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1	CONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO E MATA BURRO						
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1.1	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26	m²	4,50	210,26	266,19	1.197,86
1.1.2	ED-51110	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL)	M³	75,00	32,42	41,04	3.078,00
1.2	MURO DE CONTENÇÃO						
1.2.1	COMP-001	FURO EM ROCHA Ø = 25,0 MM, PROFUNDIDADE = 50 CM	UNID.	14,00	141,95	179,71	2.515,94
1.2.2	ED-49655	ANCORAGEM DE BARRAS DE AÇO COM CHUMBADOR QUÍMICO À BASE DE RESINA EPOXI	DM3	2,06	345,52	437,43	901,11
1.2.3	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	KG	373,17	12,35	15,64	5.836,38
1.2.4	ED-48296	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (16,0MM A 25,0MM)	KG	77,32	11,84	14,99	1.159,03
1.2.5	ED-48297	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	76,83	13,55	17,15	1.317,63
1.2.6	ED-49645	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M²	78,40	62,11	78,63	6.164,59
1.2.7	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	6,16	582,60	737,57	4.543,43
1.2.8	ED-48220	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK DE 20MPA, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	M2	79,68	159,88	202,41	16.128,03
1.2.9	ED-48676	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS1, DIÂMETRO 400MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	2,00	83,37	105,55	211,10
1.2.10	RO-41135	SUB-BASE DE SOLO, COM MISTURA NA PISTA, COMPACTADA NA ENERGIA DE PROCTOR INTERMODIFICADO - MANUAL(EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA E DESCARGA DO MATERIAL DE JAZIDA, ESPALHAMENTO, UMIDECIMENTO, HOMOGENIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DA MISTURA; EXCLUI AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL)	m³	150,00	22,40	28,36	4.254,00
1.2.11	RO-41350	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 30,10 A 40,00 KM	m³x km	1.500,00	1,18	1,49	2.235,00
1.2.12	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG.	H	30,00	151,26	191,50	5.745,00
1.3	ESTRUTURA DO MATA BURRO						
1.3.1	orçamento	PERFIL I	M	24,00	311,67	394,57	9.469,68
1.3.2	orçamento	PERFIL U	M	48,00	97,17	123,02	5.904,96
1.3.3	orçamento	SOLDAGEM POR PROCESSO MIG	M	19,20	80,00	101,28	1.944,58
1.3.4	ED-50497	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	M²	7,20	30,04	38,03	273,82
TOTAL GERAL DA OBRA							72.880,14