



MUNICÍPIO DE IGARATINGA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA				DATA: 18/08/2022	Nº: 01/01
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CANALETA DE DRENAGEM, BUEIROS, CONTENÇÃO E ESCADA DISSIPADORA NA RUA PORTO ALEGRE, NO BAIRRO SÃO JOSÉ, MUNICÍPIO DE IGARATINGA-MG				FORMA DE EXECUÇÃO: EMPREITADA GLOBAL	
REFERÊNCIA: SETOP 06/2022 E SINAPI 07/2022					
PRAZO DE EXECUÇÃO: 01 MÊS				BDI	26,60%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.346,75
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	M²	2,88	207,28	262,42	755,77
1.2	ED-51110	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL)	M³	14,40	32,42	41,04	590,98
2	CANALETA DE DRENAGEM						30.506,68
2.1	ED-51110	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL)	M³	7,44	32,42	41,04	305,17
2.2	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	1,72	435,90	551,85	946,97
2.3	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	KG	31,81	12,81	16,22	515,96
2.4	ED-48296	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (16,0MM A 25,0MM)	KG	440,78	12,37	15,66	6.902,61
2.5	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	10,40	165,40	209,40	2.177,76
2.6	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M²	10,40	28,42	35,98	374,19
2.7	Orçamento	PERFIL I	M	38,22	311,67	394,57	15.080,47
2.8	Orçamento	SOLDAGEM POR PROCESSO MIG	M	32,40	80,00	101,28	3.281,47
2.9	ED-50497	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	M²	24,00	30,35	38,42	922,08
3	BOCAS DE LOBO						21.530,58
3.1	ED-51110	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL)	M³	5,78	32,42	41,04	237,21
3.2	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	0,53	435,90	551,85	292,48
3.3	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	KG	33,05	12,81	16,22	536,07
3.4	ED-48296	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (16,0MM A 25,0MM)	KG	121,37	12,37	15,66	1.900,65
3.5	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	16,50	165,40	209,40	3.455,10
3.6	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M²	16,50	28,42	35,98	593,67
3.7	Orçamento	PERFIL I	M	12,00	311,67	394,57	4.734,84
3.8	Orçamento	SOLDAGEM POR PROCESSO MIG	M	10,80	80,00	101,28	1.093,82
3.9	ED-50497	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	M²	7,20	30,35	38,42	276,62
3.10	RO-40137	ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA COM MOTOSCRAPER. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 0 A 200 M	M³	10,50	10,16	12,86	135,03
3.11	ED-48682	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO 600MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	8,00	169,86	215,04	1.720,32
3.12	ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA	M³	10,50	55,11	69,77	732,59
3.13	ED-51123	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA	M²	7,00	4,14	5,24	36,68
3.14	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, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	H	30,00	152,33	192,85	5.785,50
4	MEIO FIO DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO						1.655,07
4.1	ED-51110	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL)	M³	0,58	32,42	41,04	23,80
4.2	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	0,26	435,90	551,85	143,48
4.3	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	KG	20,81	12,81	16,22	337,54
4.4	ED-48297	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	3,25	13,82	17,50	56,88



MUNICÍPIO DE IGARATINGA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA		DATA: 18/08/2022	Nº: 01/01
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CANALETA DE DRENAGEM, BUEIROS, CONTENÇÃO E ESCADA DISSIPADORA NA RUA PORTO ALEGRE, NO BAIRRO SÃO JOSÉ, MUNICÍPIO DE IGARATINGA-MG		FORMA DE EXECUÇÃO: EMPREITADA GLOBAL	
REFERÊNCIA: SETOP 06/2022 E SINAPI 07/2022			
PRAZO DE EXECUÇÃO: 01 MÊS			BDI 26,60%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
4.5	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	3,40	165,40	209,40	711,96
4.6	ED-49645	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M²	0,80	62,85	79,57	63,66
4.7	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	0,25	617,45	781,69	195,42
4.8	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M²	3,40	28,42	35,98	122,33
5	ESCADA DE DISSIPACÃO						3.505,58
5.1	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	KG	20,81	12,81	16,22	337,54
5.2	ED-48297	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	3,25	13,82	17,50	56,88
5.3	ED-49645	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M²	17,88	62,85	79,57	1.422,71
5.4	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	2,16	617,45	781,69	1.688,45
TOTAL GERAL DA OBRA							58.544,66

FLÁVIO L. GRECO S.
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MG 64.880/D

FÁBIO ALVES COSTA FONSECA
PREFEITO MUNICIPAL DE IGARATINGA