



MUNICÍPIO DE IGARATINGA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA		DATA: 31/08/2022	Nº PAG: 03
OBRA: PASSAGEM DE NIVEL EM 4 CORREGOS NA ESTRADA DO BURACAO E DA BAGAGEM , NO MUNICÍPIO DE IGARATINGA-MG		FORMA DE EXECUÇÃO: EMPREITADA GLOBAL	
REFERÊNCIA: SETOP 04/2022 E SINAPI 06/2022			
PRAZO DE EXECUÇÃO: 02 Meses			BDI 26,60%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
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	unid.	1,00	750,00	949,50	949,50
1.2	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	m³	210,00	9,74	12,33	2.589,30
1.3	RO-41345	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM	m³x km	6.300,00	2,07	2,62	16.506,00
1.4	ED-48684	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO 1000MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO PARA DESVIO	m	16,00	422,18	534,48	8.551,68
2	MURO DE CONTENÇÃO E SISTEMA DE DRENAGEM						
2.1	RO-40229	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO JOGADA (EXECUÇÃO INCLUINDO O FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	m³	60,00	108,79	137,73	8.263,80
2.2	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM.	kg	635,94	12,20	15,45	9.825,29
2.3	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	kg	282,98	12,76	16,15	4.570,05
2.4	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	kg	1.647,42	14,44	18,28	30.114,75



MUNICÍPIO DE IGARATINGA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA		DATA: 31/08/2022	Nº PAG: 03
OBRA: PASSAGEM DE NIVEL EM 4 CORREGOS NA ESTRADA DO BURACAO E DA BAGAGEM , NO MUNICÍPIO DE IGARATINGA-MG		FORMA DE EXECUÇÃO: EMPREITADA GLOBAL	
REFERÊNCIA: SETOP 04/2022 E SINAPI 06/2022			
PRAZO DE EXECUÇÃO: 02 Meses			BDI 26,60%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
2.5	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	kg	1.172,79	15,05	19,05	22.341,72
2.6	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	kg	2.059,28	14,52	18,38	37.849,55
2.7	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	119,40	518,25	656,10	78.338,34
2.8	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM.	m²	319,20	122,41	154,97	49.466,42
2.9	ED-48676	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS1, DIÂMETRO 400MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m	8,00	83,30	105,46	843,68
2.10	ED-48684	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO 1000MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m	60,00	422,18	534,48	32.068,80
2.11	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	93,60	17,95	22,72	2.126,59



MUNICÍPIO DE IGARATINGA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA		DATA: 31/08/2022	Nº PAG: 03
OBRA: PASSAGEM DE NIVEL EM 4 CORREGOS NA ESTRADA DO BURACAO E DA BAGAGEM , NO MUNICÍPIO DE IGARATINGA-MG		FORMA DE EXECUÇÃO: EMPREITADA GLOBAL	
REFERÊNCIA: SETOP 04/2022 E SINAPI 06/2022			
PRAZO DE EXECUÇÃO: 02 Meses			BDI 26,60%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
2.12	RO-41350	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 30,10 A 40,00 KM	m ³ x km	9.828,00	1,18	1,49	14.643,72
2.13	101206	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M ³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES D	m ³	144,90	12,19	15,43	2.235,81
2.14	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,	h	132,00	130,00	164,58	21.724,56
TOTAL GERAL DA OBRA							343.009,56

Flávio L. Greco S.
CREA-MG 64.880/D