



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA						Nº FOLHAS: 05		
OBRA: Construção de passagem de nível sobre tubos de concreto armado na Rua Padre João, Distrito de Antunes, Município de Igaratinga-MG						DATA: 18/12/2023		
LOCAL: Distrito de Antunes, Igaratinga-MG					FORMA DE EXECUÇÃO: EMPREITADA GLOBAL			
REFERÊNCIA: SETOP AGOSTO/2023, REG. CENTRAL C/ DESONERAÇÃO E SINAPI 10/2023					()	DIRETA	(x)	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES							BDI	26,60%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	
SERVIÇOS PRELIMINARES							SUBTOTAL	R\$ 10.439,43
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	303,81	384,62	1.107,71	
2	ED-17989	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO	M	46,40	49,91	63,19	2.932,02	
3	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	4,00	882,56	1.117,32	4.469,28	
4	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	UNID.	1,00	1.524,82	1.930,42	1.930,42	
DEMOLIÇÃO / REMOÇÃO							SUBTOTAL	R\$ 1.674,55



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA						Nº FOLHAS: 05	
OBRA: Construção de passagem de nível sobre tubos de concreto armado na Rua Padre João, Distrito de Antunes, Município de Igaratinga-MG						DATA: 18/12/2023	
LOCAL: Distrito de Antunes, Igaratinga-MG				FORMA DE EXECUÇÃO: EMPREITADA GLOBAL			
REFERÊNCIA: SETOP AGOSTO/2023, REG. CENTRAL C/ DESONERAÇÃO E SINAPI 10/2023				()	DIRETA	(x)	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES						BDI	26,60%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
5	ED-48439	REMOÇÃO MANUAL DE CERCA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M ²	28,56	14,65	18,55	529,79
6	ED-48472	REMOÇÃO MANUAL DE GUIA DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M	17,30	9,87	12,50	216,25
7	ED-48490	REMOÇÃO MANUAL DE ALVENARIA POLIÉDRICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M ²	57,60	12,73	16,12	928,51
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						SUBTOTAL	R\$ 33.137,07
8	ED-51112	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA	M ³	390,78	8,46	10,71	4.185,25
9	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M ³	1,83	109,17	138,21	252,92



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA						Nº FOLHAS: 05	
OBRA: Construção de passagem de nível sobre tubos de concreto armado na Rua Padre João, Distrito de Antunes, Município de Igaratinga-MG						DATA: 18/12/2023	
LOCAL: Distrito de Antunes, Igaratinga-MG				FORMA DE EXECUÇÃO: EMPREITADA GLOBAL			
REFERÊNCIA: SETOP AGOSTO/2023, REG. CENTRAL C/ DESONERAÇÃO E SINAPI 10/2023				()	DIRETA	(x)	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES						BDI	26,60%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
10	ED-29801	PERFURAÇÃO MANUAL DE ESTACA TIPO BROCA A TRADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	M³	2,26	147,36	186,56	421,63
11	ED-51093	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M²	9,16	20,43	25,86	236,88
12	ED-51121	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	M³	60,09	37,80	47,85	2.875,31
13	40.11.01 SUDECAP	SOLO CIMENTO 1:10	M³	38,00	304,76	385,83	14.661,54
14	ED-51133	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	M³	394,87	21,01	26,60	10.503,54
CONCRETAGEM						SUBTOTAL	R\$ 41.614,71
15	ED-49795	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M³	10,76	636,37	805,64	8.668,69
16	ED-49629	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	15,15	689,95	873,48	13.233,22
17	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	71,58	183,49	232,30	16.628,03



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA						Nº FOLHAS: 05		
OBRA: Construção de passagem de nível sobre tubos de concreto armado na Rua Padre João, Distrito de Antunes, Município de Igaratinga-MG						DATA: 18/12/2023		
LOCAL: Distrito de Antunes, Igaratinga-MG					FORMA DE EXECUÇÃO: EMPREITADA GLOBAL			
REFERÊNCIA: SETOP AGOSTO/2023, REG. CENTRAL C/ DESONERAÇÃO E SINAPI 10/2023					()	DIRETA	(x)	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES							BDI	26,60%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	
18	ED-50852	ESCADA SOBRE O SOLO DEGRAUS APROXIMADAMENTE 45 X 35 CM	M²	15,86	153,63	194,50	3.084,77	
FORMA E DESFORMA							SUBTOTAL	R\$ 6.505,72
19	ED-49643	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M²	81,74	53,55	67,79	5.541,15	
20	ED-19633	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	M²xMÊS	46,62	16,34	20,69	964,57	
TUBULAÇÃO EM CONCRETO							SUBTOTAL	R\$ 38.889,63
21	ED-48686	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO 1500MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	25,80	1.190,64	1.507,35	38.889,63	
ARMADURA PARA CONCRETO							SUBTOTAL	R\$ 9.601,45
22	ED-29548	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	92,09	11,58	14,66	1.350,04	
23	ED-29549	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 6,3MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	112,61	11,69	14,80	1.666,63	
24	ED-29551	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	432,64	12,02	15,22	6.584,78	
REESTRUTURAÇÃO DA VIA							SUBTOTAL	R\$ 4.089,43



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA

Nº FOLHAS: 05

OBRA: Construção de passagem de nível sobre tubos de concreto armado na Rua Padre João, Distrito de Antunes, Município de Igaratinga-MG

DATA: 18/12/2023

LOCAL: Distrito de Antunes, Igaratinga-MG

FORMA DE EXECUÇÃO: EMPREITADA GLOBAL

REFERÊNCIA: SETOP AGOSTO/2023, REG. CENTRAL C/ DESONERAÇÃO E SINAPI 10/2023

()

DIRETA

(x)

INDIRETA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES

BDI

26,60%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
25	ED-50136	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, COM CINCO (5) FIOS DE ARAME FARPADO, BWG 14 (2,0MM), ALTURA DE 150CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COMPACTADO E FORNECIMENTO	M	17,85	39,13	49,54	884,29
26	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	17,30	56,24	71,20	1.231,76
27	RO-43971	PAVIMENTO DE ALVENARIA POLIÉDRICA COM 8,0 CM DE ESPESURA (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO DO MATERIAL DO COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E DAS PEDRAS; EXCLUI OS TRANSPORTES DOS MATERIAIS)	M²	57,60	27,06	34,26	1.973,38

TOTAL GERAL DA OBRA

R\$ 145.951,99

PREFEITURA
MUNICIPAL DE
IGARATINGA

Flávio L. Greco Santos
CREA-MG: 64.880/D

Fábio Alves Costa Fonseca
Prefeito Municipal