



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA						Nº FOLHAS: 05		
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO DO CRUZEIRO DA SANTA CRUZ E CRIAÇÃO DA PRAÇA DA SANTA CRUZ, NO POVOADO DA VÁRZEA DA CACHOEIRA, NO MUNICÍPIO DE IGARATINGA-MG						DATA: 22/10/2024		
LOCAL: VÁRZEA DA CACHOEIRA, MUNICÍPIO DE IGARATINGA-MG					FORMA DE EXECUÇÃO: EMPREITADA GLOBAL			
REFERÊNCIA: SETOP 07/2024, SUDECAP 07/2024, SINAPI 09/2024 - SEM DESONERAÇÃO					()	DIRETA	(x)	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES							BDI	22,10%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	
SERVIÇOS PRELIMINARES							SUBTOTAL	R\$ 4.600,68
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	302,02	368,77	1.062,06	
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	55,80	45,28	55,29	3.085,18	
3	ED-15204	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA, EMBUTIDO EM ALVENARIA, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL, EXCLUSIVE HIDRÔMETRO	UN	1,00	371,37	453,44	453,44	
DEMOLIÇÃO/ MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							SUBTOTAL	R\$ 464,37
4	ED-48436	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M³	0,22	154,91	189,15	41,61	
5	ED-51100	CORTE E DESATERRO MECÂNICO PARA REGULARIZAÇÃO, COM TRATOR DE ESTEIRA, INCLUSIVE ARRASTAMENTO NIVELADO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA	M³	7,29	4,23	5,16	37,62	
6	ED-51121	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	M³	7,18	43,93	53,64	385,14	
MURO DE ARRIMO							SUBTOTAL	R\$ 21.993,24
7	ED-51110	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL), INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE RETIRADA E TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO	M³	3,23	40,80	49,82	160,92	
8	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	194,04	11,62	14,19	2.753,43	



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA						Nº FOLHAS: 05		
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO DO CRUZEIRO DA SANTA CRUZ E CRIAÇÃO DA PRAÇA DA SANTA CRUZ, NO POVOADO DA VÁRZEA DA CACHOEIRA, NO MUNICÍPIO DE IGARATINGA-MG						DATA: 22/10/2024		
LOCAL: VÁRZEA DA CACHOEIRA, MUNICÍPIO DE IGARATINGA-MG					FORMA DE EXECUÇÃO: EMPREITADA GLOBAL			
REFERÊNCIA: SETOP 07/2024, SUDECAP 07/2024, SINAPI 09/2024 - SEM DESONERAÇÃO					()	DIRETA	(x)	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES							BDI	22,10%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	
9	ED-48297	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	45,85	12,25	14,96	685,92	
10	ED-49786	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M³	3,61	719,21	878,16	3.170,16	
11	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	42,97	189,28	231,11	9.930,80	
12	ED-50846	ESCADA DE CONCRETO 20 MPa, APARENTE, ESPELHO = 18 CM, ARMAÇÃO, FÔRMA PLASTIFICADA, ESCORAMENTO E DESFORMA	M³	1,78	2.434,92	2.973,04	5.292,01	
PISOS							SUBTOTAL	R\$ 23.452,58
13	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	61,24	64,24	78,44	4.803,67	
14	ED-51144	PASSEIOS DE CONCRETO E = 8 CM, FCK = 15 MPA PADRÃO PREFEITURA	M²	47,56	74,25	90,66	4.311,79	
15	ED-8915	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO RETANGULAR, ESP. 6CM, COM FCK DE 35MPA, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESP. 6CM, PARA ASSENTAMENTO, COMPACTAÇÃO MECANIZADA, CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PISO INTERTRAVADO	M²	69,01	73,49	89,73	6.192,27	
16	ED-9320	PISO EM CONCRETO USINADO CONVENCIONAL COM DE FCK 15MPA, COM TELA SOLDADA NERVURADA TIPO Q-138, ACABAMENTO POLÍDO EM NÍVEL ZERO, ESP. 10CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	M²	49,95	133,55	163,06	8.144,85	
REVESTIMENTOS							SUBTOTAL	R\$ 4.723,36



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA						Nº FOLHAS: 05		
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO DO CRUZEIRO DA SANTA CRUZ E CRIAÇÃO DA PRAÇA DA SANTA CRUZ, NO POVOADO DA VÁRZEA DA CACHOEIRA, NO MUNICÍPIO DE IGARATINGA-MG						DATA: 22/10/2024		
LOCAL: VÁRZEA DA CACHOEIRA, MUNICÍPIO DE IGARATINGA-MG					FORMA DE EXECUÇÃO: EMPREITADA GLOBAL			
REFERÊNCIA: SETOP 07/2024, SUDECAP 07/2024, SINAPI 09/2024 - SEM DESONERAÇÃO					()	DIRETA	(x)	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES							BDI	22,10%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	
17	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M²	49,41	9,37	11,44	565,25	
18	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	M²	49,41	35,38	43,20	2.134,51	
19	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M²	69,04	7,04	8,60	593,74	
20	ED-50498	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M²	69,04	14,71	17,96	1.239,96	
21	ED-50505	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	M²	6,31	3,11	3,80	23,98	
22	ED-50507	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA PARA REMOÇÃO DE TINTA	M²	5,04	4,70	5,74	28,93	
23	ED-28438	PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE FUNDO NIVELADOR E MASSA A ÓLEO	M²	5,04	22,26	27,18	136,99	
DRENAGEM							SUBTOTAL	R\$ 6.010,10
24	19.31.09	CANALETA - PADRÃO SUDECAP TIPO3-30X20CM CONC. 20MPA C/ TAMPA CONC. PERFURADA	M	16,90	221,75	270,76	4.575,84	
25	ED-50107	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 200 MM (8"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	1,22	104,15	127,17	155,15	
26	19.11.03	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES / BLOCO DE CONCRETO	UN	1,00	1.047,59	1.279,11	1.279,11	
ACESSÓRIOS							SUBTOTAL	R\$ 8.748,33
27	ED-48360	CONJUNTO DE MESA E BANCOS DE CONCRETO PARA JOGOS (02 BANCOS EM ARCO COM D INTERNO = 130 CM E H = 43 CM E MESA COM D = 80 CM, E = 8 CM E H = 75 CM)	CJ	3,00	867,29	1.058,96	3.176,88	



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA						Nº FOLHAS: 05		
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO DO CRUZEIRO DA SANTA CRUZ E CRIAÇÃO DA PRAÇA DA SANTA CRUZ, NO POVOADO DA VÁRZEA DA CACHOEIRA, NO MUNICÍPIO DE IGARATINGA-MG						DATA: 22/10/2024		
LOCAL: VÁRZEA DA CACHOEIRA, MUNICÍPIO DE IGARATINGA-MG					FORMA DE EXECUÇÃO: EMPREITADA GLOBAL			
REFERÊNCIA: SETOP 07/2024, SUDECAP 07/2024, SINAPI 09/2024 - SEM DESONERAÇÃO					()	DIRETA	(x)	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES							BDI	22,10%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	
28	ED-15447	BANCO EM CONCRETO APARENTE, TIPO-1, PADRÃO SEE-MG, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 5CM, COMPRIMENTO 130CM, LARGURA 40CM, ALTURA 45CM, INCLUSIVE CORTE NO PISO PARA FIXAÇÃO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA	UN	6,00	217,28	265,30	1.591,80	
29	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF 11/2021	UN	2,00	1287,85	1.572,46	3.144,92	
30	ED-32000	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1.1/2", ESP. 3MM, FIXADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA	M	2,80	225,15	274,91	769,75	
31	ED-50323	TORNEIRA METÁLICA PARA IRRIGAÇÃO/JARDIM, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	53,22	64,98	64,98	
PAISAGISMO						SUBTOTAL	R\$ 2.359,50	
32	ED-50437	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS	M²	41,23	31,63	38,62	1.592,30	
33	ED-50439	FORNECIMENTO DE ÁRVORE IPÊ-ROSA COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO	UN	4,00	110,36	134,75	539,00	
34	ED-50697	CORTE DE ÁRVORE COM MOTOSSERRA, DIÂMETRO DO TRONCO DE QUINZE (15) CENTÍMETROS ATÉ TRINTA (30) CENTÍMETROS, EXCLUSIVE DESTOCAMENTO E AFASTAMENTO	UN	2,00	56,55	69,05	138,10	
35	ED-50432	PLANTIO E PREPARO DE COVAS PARA ÁRVORES COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, DIMENSÕES (60X60X60)CM, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS MUDAS (QUARESMEIRA)	UN	5,00	14,76	18,02	90,10	
ILUMINAÇÃO PÚBLICA						SUBTOTAL	R\$ 9.818,20	



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA Nº FOLHAS: 05

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REVITALIZAÇÃO DO CRUZEIRO DA SANTA CRUZ E CRIAÇÃO DA PRAÇA DA SANTA CRUZ, NO POVOADO DA VÁRZEA DA CACHOEIRA, NO MUNICÍPIO DE IGARATINGA-MG DATA: 22/10/2024

LOCAL: VÁRZEA DA CACHOEIRA, MUNICÍPIO DE IGARATINGA-MG FORMA DE EXECUÇÃO: EMPREITADA GLOBAL

REFERÊNCIA: SETOP 07/2024, SUDECAP 07/2024, SINAPI 09/2024 - SEM DESONERAÇÃO () DIRETA (x) INDIRETA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES () DIRETA BDI 22,10%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
36	101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	6,00	212,73	259,74	1.558,44
37	11.56.01	POSTE GALVANIZADO ESCALONADO RETO ENGASTADO HT=4,5M / HL=3,8M /B=89MM /DT=60,3MM PADRAO CEMIG	UN	3,00	789,29	963,72	2.891,16
38	ED-20579	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO B1, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE ATÉ 10KW, BIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	UN	1,00	2.842,02	3.470,11	3.470,11
39	ED-49295	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 40 MM (1.1/2")	M	30,13	28,34	34,60	1.042,50
40	ED-48961	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM ² , 70°C, 450/750V	M	90,39	7,76	9,47	855,99

ENTREGA DE OBRA

SUBTOTAL R\$ 3.131,28

41	ED-50635	PLACA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, DIMENSÃO (85X50)CM, PARA INAUGURAÇÃO, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	1,00	1.117,20	1.364,10	1.364,10
42	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M ²	190,84	7,58	9,26	1.767,18

TOTAL GERAL DA OBRA

R\$ 85.301,64

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA

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