



ESTADO DE MINAS GERAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ
CNPJ: 17.947.581/0001-76
Secretaria Municipal de Obras Públicas

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

OBRA: SERVIÇOS COMPLEMENTARES PARA IMPLANTAÇÃO DO PROINFÂNCIA TIPO 1 – ESCOLA MUNICIPAL JÉSUS FRANCISCO DE ARAÚJO VERMELHO II – MURIAÉ – MG.
LOCAL DA OBRA: AVENIDA RUA C, ÁREA INSTITUCIONAL 4, LOTEAMENTO VERMELHO II, S/N

FORMA DE EXECUÇÃO:

DATA:

BDI 1:

BDI 2:

REFERÊNCIA: SINAPI-OUT/2023, SETOP-AGO/2023, ORSE-SET/2023, SUDECAP-JUL/2023 ONERADA

DIRETA

()

(x)

29/11/2023

19,79%

11,58%

PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 MESES

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	TIPO DE BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	ED-16660	SETOP	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	4,50	310,20	BDI 1	371,59	R\$ 1.672,16
2 ESQUADRIA									
2.1	ED-32097	SETOP	GUARDA-CORPO EXTERNO, ALTURA 130CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO HORIZONTAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1", ESP. 3MM, INCLUSIVE CORRIMÃO DUPLO, EXCLUSIVE PINTURA	M	6,00	869,65	BDI 1	1.041,75	R\$ 6.250,50
3 PINTURA									
3.1	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF. 04/2023	M2	792,98	11,64	BDI 1	13,94	R\$ 11.054,14
3.2	88412	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESEÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, AF. 06/2014	M2	792,98	2,58	BDI 1	3,09	R\$ 2.450,31
3.3	ED-50459	SETOP	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS	M2	17,50	11,66	BDI 1	13,97	R\$ 244,48
3.4	ED-50495	SETOP	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	71,88	36,70	BDI 1	43,96	R\$ 3.159,84
4 PAVIMENTAÇÃO									
4.1	ED-50703	SETOP	LIMPEZA DE TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ VINTE (20) METROS E QUEIMA CONTROLADA	M2	802,92	2,32	BDI 1	2,78	R\$ 2.232,12
4.2	ED-51122	SETOP	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL COM SOQUETE, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	M2	802,92	9,72	BDI 1	11,64	R\$ 9.345,99
4.3	ED-24062	SETOP	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, ESPESSURA 10CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA 6CM	M2	802,92	90,64	BDI 1	108,58	R\$ 87.181,05
4.4	18.71.02	SUDECAP	MEIO FIO EM CONCRETO PRE-MOLDADO FCK<=20MPA, PADRÃO SUDECAP TIPO B, 40 X 15/12 (H X L1/L2), COMPRIMENTO 80CM	M	129,68	67,35	BDI 1	80,68	R\$ 10.462,58
4.5	ED-14762	SETOP	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APLAOMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	75,09	41,69	BDI 1	49,94	R\$ 3.749,99
4.6	102500	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF. 05/2021	M	20,00	4,17	BDI 1	5,00	R\$ 100,00
4.7	102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO, AF. 05/2021	M2	1,70	44,94	BDI 1	53,83	R\$ 91,51
5 SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
5.1	12045/ORSE	ORSE	LETRA EM AÇO INOX ESCOVIDADO/POLIDO 40 X 40CM - INSTALADO	UN	32,00	207,30	BDI 1	248,32	R\$ 7.946,24
5.2	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA, AF. 05/2018	UN	12,00	60,50	BDI 1	72,47	R\$ 869,64
5.3	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M, AF. 05/2018	UN	30,00	87,68	BDI 1	105,03	R\$ 3.150,90
6 SERVIÇOS E FORNECIMENTOS ELÉTRICOS									
6.1	ED-20714	SETOP-I	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZA", PADRÃO CEMIG, COMPRIMENTO 28CM, LARGURA 28CM, ALTURA 40CM, ESPESSURA 3CM EM CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM AÇO CA-50/60 (FABRICAÇÃO)	UN	16,00	51,51	BDI 2	57,47	R\$ 919,52
6.2	2500	SINAPI-I	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 60 MM (2"), TIPO SEALTUBO	M	120,00	36,39	BDI 2	40,60	R\$ 4.872,00
6.3	ED-20581	SETOP	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C1, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE ATÉ 15KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	UN	1,00	3.478,96	BDI 1	4.167,45	R\$ 4.167,45
6.4	ED-20588	SETOP	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C8, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 66,1KVA ATÉ 75KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	UN	1,00	7.874,20	BDI 1	9.432,50	R\$ 9.432,50
6.5	43093	SINAPI-I	CAIXA DE DERIVAÇÃO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO POLIFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO - MÓDULO (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	1,00	289,35	BDI 2	322,86	R\$ 322,86
6.6	995	SINAPI-I	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	432,00	12,97	BDI 2	14,47	R\$ 6.251,04
6.7	1014	SINAPI-I	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	352,80	1,87	BDI 2	2,09	R\$ 737,35
6.8	14166	SINAPI-I	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIÂMETRO INFERIOR = "125" MM	UN	14,00	1.412,71	BDI 2	1.576,30	R\$ 22.068,20
7 ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
7.1	CPU 001	PMM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	5.343,45	BDI 1	6.400,92	R\$ 6.400,92
TOTAL GERAL: R\$ 205.133,29									

Eduardo Dias de Abreu
Engenheiro Civil
CREA 239120/D

Prefeitura Municipal de Muriaé
17.947.581/0001-76

Internet: www.muriae.mg.gov.br / Telefone: (32) 3696-3362
Centro Administrativo Municipal Presidente Tancredo Neves - 2º andar
Av. Maestro Saneão, nº 236 - Centro - CEP 36880-000 - Muriaé - MG