



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

OBRA: Revitalização de uma praça, academia de ginástica e parque infantil, sendo a área total de 453,13m²						DATA: 14/08/2020			
Local: Entre as ruas Boganville e Rua das Samambaias, Bairro Recanto Verde - Muriaé - MG					FORMA DE EXECUÇÃO:				
REFERÊNCIA: SETOP JANEIRO/2020 - SINAPI JUNHO/2020					()	DIRETA	(x)		INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias							BDI		
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL
SERVIÇOS PRELIMINARES								10.190,64	12.798,09
1.1	SETOP	IIO-PLA-005	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	1.088,76	1.367,37	1.088,76	1.367,37
1.2	SETOP	IIO-LIG-010	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA-PADRÃO PROVISÓRIO 30KVA	U	1,00	520,21	653,33	520,21	653,33
1.3	SETOP	IIO-SAN-005	BANHEIRO QUÍMICO 110 X 120 X 230 CM COM MANUTENÇÃO	MÉS	3,00	515,00	646,79	1.545,00	1.940,37
1.4	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	10,00	589,21	739,99	5.892,10	7.399,90
1.5	SETOP	IIO-TAP-026	TAPUME COM TELA DE POLIETILENO	M	98,50	11,62	14,59	1.144,57	1.437,12
DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES								1.154,42	1.450,31
2.1	SETOP	DEM-MFC-005	REMOÇÃO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO INCLUSIVE CARGA	M	153,31	7,53	9,46	1.154,42	1.450,31
PISO								8.170,99	10.261,54
3.1	SINAPI	93680	EXECUÇÃO DE ACADEMIA AO AR LIVRE/PRAÇA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	95,55	46,83	58,81	4.474,61	5.619,30
3.2	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PRAÇA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	75,15	41,62	52,27	3.127,74	3.928,09
3.3	SETOP	PIS-LAD-035	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA, APLICADO EM PISO(25X25CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO,ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	7,25	67,05	84,21	486,11	610,52
3.4	SINAPI	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M3	3,96	20,84	26,17	82,53	103,63
INSTALAÇÃO ELÉTRICA								9.748,98	12.244,00
4.1	SETOP	ELE-CAB-255	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 MM2, 70°C, 450/750V	M	80,00	9,22	11,58	737,60	926,40
4.2	SETOP	ELE-CXS-208	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO DO TIPO "ZA" 28X28X40CM - PASSEIO	UNID.	4,00	172,69	216,88	690,76	867,52
4.3	SETOP	ED-4155	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 30 MM (1.1/4")	M	40,00	17,84	22,41	713,60	896,40
4.4	CCU	COMP 001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE AÇO GALVANIZADO CÔNICO CONTÍNUO RETO, DIÂMETRO SUPERIOR 60MM, DIÂMETRO DA BASE 115MM, ALTURA TOTAL 5M, COM 1 BRAÇO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO E LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINACAO PÚBLICA, DE 98 W ATE 137 W	UNID.	4,00	1.530,82	1.922,56	6.123,28	7.690,24
4.5	CCU	COMP 002	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA BIFÁSICA DEMANDA ENTRE 10,1 E 12,7 KW - REV 01. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DOS MATERIAIS.	UNID.	1,00	1.364,22	1.713,32	1.364,22	1.713,32
4.6	SETOP	ED-13344	LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA 20W, BULBO A70, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	UNID.	4,00	29,88	37,53	119,52	150,12
URBANIZAÇÃO								11.710,89	14.707,02
5.1	SETOP	URB-MFC-015	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN-LOCO, SEÇÃO 15X45CM, FORMA EM MADEIRA, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	167,85	69,77	87,62	11.710,89	14.707,02
COMPLEMENTOS								4.227,05	5.308,79
6.1	SETOP	BAN-JAR-015	BANCO EM CONCRETO APARENTE, TIPO-2, PADRÃO SEE-MG, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 5CM, COMPRIMENTO 150CM, LARGURA 40CM, ALTURA 45CM, EXCLUSIVE FIXAÇÃO EM PISO	UNID.	11	127,72	160,40	1.404,92	1.764,40
6.2	SETOP	SER-COR-007	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440, D = 1 1/2"	M	13,37	105,04	131,92	1.404,38	1.763,77
6.3	SETOP	SER-COR-015	GUARDA-CORPO EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440 D= 2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO D= 1/2", H=1,05 M	M	13,37	106,04	133,18	1.417,75	1.780,62
PAISAGISMO								4.816,89	6.050,38
7.1	SETOP	PAI-GRA-015	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	M2	285,53	16,87	21,19	4.816,89	6.050,38
EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E ESPORTIVOS								16.711,17	20.987,56
8.1	CCU	COMP 003	ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLO	UNID.	1,00	2.394,44	3.007,18	2.394,44	3.007,18



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

OBRA: Revitalização de uma praça, academia de ginástica e parque infantil, sendo a área total de 453,13m²

DATA: 14/08/2020

Local: Entre as ruas Boganville e Rua das Samambaias, Bairro Recanto Verde - Muriaé - MG

FORMA DE EXECUÇÃO:

REFERÊNCIA: SETOP JANEIRO/2020 - SINAPI JUNHO/2020

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias

()

DIRETA

(x)

BDI

INDIRETA

25,59%

ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL
8.2	CCU	COMP 004	PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO	UNID.	1,00	2.287,73	2.873,16	2.287,73	2.873,16
8.3	CCU	COMP 005	ELÍPTICO	UNID.	2,00	2.799,18	3.515,49	5.598,36	7.030,98
8.5	CCU	COMP 006	MULTI EXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES	UNID.	1,00	3.712,41	4.662,42	3.712,41	4.662,42
8.4	CCU	COMP 007	PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS 2,00X1,00M	UNID.	1,00	1.235,05	1.551,10	1.235,05	1.551,10
8.6	CCU	COMP 008	LIXEIRA DUPLA COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE 60L	UNID.	2,00	741,59	931,36	1.483,18	1.862,72
9			ESPAÇO INFANTIL					3.039,57	3.817,39
9.1	SETOP	EQP-PLA-005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCORREGADOR MÉDIO METÁLICO PARA PARQUE INFANTIL, FIXADO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA , INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UNID.	1,00	1.033,47	1.297,93	1.033,47	1.297,93
9.2	SETOP	EQP-PLA-010	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GANGORRA METÁLICA COM DOIS LUGARES PARA PARQUE INFANTIL, FIXADO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA , INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UNID.	1,00	1.025,13	1.287,46	1.025,13	1.287,46
9.3	SETOP	EQP-PLA-015	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ZANGA BURRINHO METÁLICO COM DUAS PRANCHAS PARA PARQUE INFANTIL, FIXADO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA , INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UNID.	1,00	980,97	1.232,00	980,97	1.232,00
10			LIMPEZA FINAL					182,45	228,07
10.1	CCU	COMP 009	LIMPEZA DE PRAÇA (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHO)	M2	456,13	0,40	0,50	182,45	228,07
TOTAL GERAL								69.953,05	87.853,15

Engº Bruno Dias
CREA: RJ 2019109261

Prefeitura Municipal de Muriaé
CNPJ: 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 Sansão, nº 236 - Centro - CEP 36880-000 - Muriaé - MG