



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 da praça Deputado Walthon Goulart

DATA: 13/08/2020

Endereço: Entre as ruas Sebastiana Silveira Campos e rua Irmã Gertrudes Monozi - Bairro São Francisco, Muriaé-MG

FORMA DE EXECUÇÃO:

REFERÊNCIA: SETOP JANEIRO/2020 - SINAPI JUNHO/2020 - SUDECAP MARÇO/2020

() DIRETA

(x)

INDIRETA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias

BDI

25,59%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					11.315,69	14.210,69
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	UNID.	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	MÊS	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	195,32	11,62	14,59	2.269,62	2.849,72
2			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES					19.606,02	24.625,50
2.1	SETOP	RO-41599	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	98,36	110,38	138,63	10.856,98	13.635,65
2.2	SETOP	DEM-MFC-005	REMOÇÃO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO INCLUSIVE CARGA	M	354,99	7,53	9,46	2.673,07	3.358,21
2.3	SETOP	RO-42387	REMOÇÃO DE BLOCOS SEXTAVADOS (BLOQUETES)	M2	420,19	9,02	11,33	3.790,11	4.760,75
2.4	CCU	COMP 012	RETIRADA DE BRINQUEDO DE MADEIRA	UNID.	5,00	105,84	132,92	529,20	664,60
2.5	SETOP	DEM-PIS-065	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO PARALELEPÍPEDO REJUNTADOS COM AREIA INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	151,46	10,55	13,25	1.597,90	2.006,85
2.6	CCU	COMP 013	RETIRADA DE BANCOS DE CONCRETO	UNID.	12,00	13,23	16,62	158,76	199,44
3			TRABALHOS EM TERRA					8.096,20	10.158,11
3.1	SINAPI	79480	ESCAVACAO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	M3	258,17	1,85	2,32	477,61	598,95



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 da praça Deputado Walthon Goulart						DATA: 13/08/2020			
Endereço: Entre as ruas Sebastiana Silveira Campos e rua Irmã Gertrudes Monozi - Bairro São Francisco, Muriaé-MG						FORMA DE EXECUÇÃO:			
REFERÊNCIA: SETOP JANEIRO/2020 - SINAPI JUNHO/2020 - SUDECAP MARÇO/2020						()	(x)		INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias						DIRETA	BDI	25,59%	
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL
3.2	SETOP	TRA-CAR-010	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA	M3	258,17	1,36	1,71	351,11	441,47
3.3	SETOP	TRA-CAM-015	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO 2 KM < DMT <= 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M3xKM	1.290,85	3,33	4,18	4.298,53	5.395,75
3.4	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.151,41	1,38	1,73	2.968,95	3.721,94
4			ARQUIBANCADA/CANTEIROS					8.759,72	11.001,13
4.1	SETOP	ALV-EST-025	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE NO PROJETO)	M2	96,82	74,30	93,31	7.193,73	9.034,27
4.2	SINAPI	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	2,02	59,61	74,86	120,41	151,22
4.3	SETOP	SEE-EST-040	LAJE 8 CM MACIÇA DE CONCRETO 20MPA, COM ARMAÇÃO, FORMA RESINADA. ESCORAMENTO E DESFORMA	M2	8,10	111,79	140,40	905,50	1.137,24
4.4	SETOP	RO-41661	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M2	20,52	5,58	7,01	114,50	143,85
4.5	SETOP	REV-EMB-005	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	20,52	20,74	26,05	425,58	534,55
5			PISO					107.600,39	135.130,23



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 da praça Deputado Walthon Goulart

DATA: 13/08/2020

Endereço: Entre as ruas Sebastiana Silveira Campos e rua Irmã Gertrudes Monozi - Bairro São Francisco, Muriaé-MG

FORMA DE EXECUÇÃO:

REFERÊNCIA: SETOP JANEIRO/2020 - SINAPI JUNHO/2020 - SUDECAP MARÇO/2020

() DIRETA

(x)

INDIRETA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias

BDI

25,59%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL
5.1	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	1.076,22	55,81	70,09	60.063,84	75.432,26
5.2	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	696,58	50,35	63,23	35.072,80	44.044,75
5.3	SETOP	FUN-LAS-010	LASTRO DE BRITA 2 OU 3 APILOADO MANUALMENTE	M3	3,23	87,58	109,99	282,88	355,27
5.4	SETOP	PIS-LAJ-022	LAJE DE TRANSIÇÃO E = 10 CM, FCK = 15 MPA USINADO(MECANIZADO), INCLUSIVE TELA 0,97 KG/M2 E ACABAMENTO NIVEL ZERO	M2	65,32	73,95	92,87	4.830,41	6.066,27
5.5	SUDECAP	15.25.26	PISO DE BORRACHA RECICLADA COLORIDO (PLAYGROUND)	M2	65,32	112,53	141,33	7.350,46	9.231,68
6			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					26.351,21	33.095,42
6.1	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	350,00	9,22	11,58	3.227,00	4.053,00
6.2	SETOP	ELE-CXS-208	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO DO TIPO "ZA" 28X28X40CM - PASSEIO	UNID.	13,00	172,69	216,88	2.244,97	2.819,44
6.3	SETOP	ED-4155	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 30 MM (1.1/4")	M	150,00	17,84	22,41	2.676,00	3.361,50
6.4	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 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W	UNID.	11,00	1.530,82	1.922,56	16.839,02	21.148,16



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 da praça Deputado Walthon Goulart

DATA: 13/08/2020

Endereço: Entre as ruas Sebastiana Silveira Campos e rua Irmã Gertrudes Monozi - Bairro São Francisco, Muriaé-MG

FORMA DE EXECUÇÃO:

REFERÊNCIA: SETOP JANEIRO/2020 - SINAPI JUNHO/2020 - SUDECAP MARÇO/2020

()

DIRETA

(x)

INDIRETA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias

BDI

25,59%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL
6.5	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
7			PINTURA					7.380,36	9.269,42
7.1	SETOP	PIN-ACR-005	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	167,80	9,76	12,26	1.637,73	2.057,23
7.2	SETOP	ED-9937	PINTURA EPÓXI EM PISO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE PRIMER EPÓXI, INCLUSIVE LIMPEZA DA SUPERFÍCIE A SER APLICADO MATERIAL	M2	242,82	16,52	20,75	4.011,39	5.038,52
7.3	SETOP	PIN-EPO-020	PINTURA EPÓXI EM FAIXAS DE DEMARCAÇÃO DE PISO, DUAS (2) DEMÃOS, FAIXA COM LARGURA DE 5 CM	M	137,40	12,60	15,82	1.731,24	2.173,67
8			URBANIZAÇÃO					14.961,24	18.791,13
8.1	SETOP	URB-MFC-015	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	369,71	32,27	40,53	11.930,54	14.984,35
8.2	SETOP	PAI-GRA-010	PLANTIO DE GRAMA SÃO CARLOS EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	M2	179,65	16,87	21,19	3.030,70	3.806,78
9			COMPLEMENTOS					5.827,48	7.319,00
9.1	CCU	COMP 015	CAPA DE CONCRETO ARMADO APARENTE COM BORDA FRONTAL BISOTADA, ACABAMENTO EM RESINA, COM TELA DE AÇO D= 4.2MM, MALHA DE 10X10 (ALTURA DE 40CM E BASE DE 40CM)	M	90,20	47,51	59,67	4.285,40	5.382,23
9.2	CCU	COMP 014	ASSENTO EM RIPADO DE MADEIRA CUMARU COM PINTURA EM RESINA FOSCA INCOLOR	M	22,43	65,09	81,75	1.459,97	1.833,65



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 da praça Deputado Walthon Goulart

DATA: 13/08/2020

Endereço: Entre as ruas Sebastiana Silveira Campos e rua Irmã Gertrudes Monozi - Bairro São Francisco, Muriaé-MG

FORMA DE EXECUÇÃO:

REFERÊNCIA: SETOP JANEIRO/2020 - SINAPI JUNHO/2020 - SUDECAP MARÇO/2020

() DIRETA (x) INDIRETA
BDI 25,59%

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 dias

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL
9.3	SETOP	NST-AGU-005	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E CONEXÕES	UNID.	1,00	82,11	103,12	82,11	103,12
10			EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA					27.754,26	34.856,61
10.1	CCU	COMP 003	ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLO	UNID.	2,00	2.394,28	3.006,98	4.788,56	6.013,96
10.2	CCU	COMP 004	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO	UNID.	1,00	2.823,55	3.546,10	2.823,55	3.546,10
10.3	CCU	COMP 005	PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO	UNID.	1,00	2.305,09	2.894,96	2.305,09	2.894,96
10.4	CCU	COMP 006	ELÍPTICO	UNID.	2,00	2.799,18	3.515,49	5.598,36	7.030,98
10.5	CCU	COMP 007	ESQUI TRIPLO	UNID.	1,00	3.519,33	4.419,93	3.519,33	4.419,93
10.6	CCU	COMP 008	MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES	UNID.	1,00	3.740,47	4.697,66	3.740,47	4.697,66
10.7	CCU	COMP 009	PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS 2.00X1.00M	UNID.	1,00	1.244,10	1.562,47	1.244,10	1.562,47
10.8	CCU	COMP 010	LIXEIRA DUPLA COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE 60L	UNID.	5,00	746,96	938,11	3.734,80	4.690,55
11			LIMPEZA FINAL					982,95	1.228,69
11.1	CCU	COMP 011	LIMPEZA DE PRAÇA (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2	2.457,38	0,40	0,50	982,95	1.228,69
TOTAL GERAL								238.635,52	299.685,93

Engº Leonardo da Silva
CREA RJ 2017103206/D

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