



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 Prefeito Paulo Carvalho						DATA: 22/07/2020			
Local: Avenida Monteiro de Castro, s/n, Barra, Muriaé/MG						FORMA DE EXECUÇÃO:			
REFERÊNCIA: SETOP JAN/2020 - SINAPI JUNHO/2020 - ORSE MAIO/2020						() DIRETA		(x) INDIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS								BDI 25,59%	

ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					17.783,99	22.333,55
1.1	SETOP	IIO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50 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	315,62	11,62	14,59	3.667,50	4.604,90
1.6	SETOP	LOC-OBR-005	LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO)	M2	741,29	6,84	8,59	5.070,42	6.367,68
2			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES					44.885,55	56.380,70
2.1	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO (REMOÇÃO DE GRAMA)	M2	1.399,63	2,21	2,78	3.093,18	3.890,97
2.2	SETOP	DEM-PAV-005	DEMOLIÇÃO DE PISO COM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	1.719,87	10,55	13,25	18.144,63	22.788,28
2.3	SETOP	DEM-PIS-050	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA PORTUGUESA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	1.198,22	13,56	17,03	16.247,86	20.405,69
2.4	SETOP	DEM-MFC-005	REMOÇÃO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO INCLUSIVE CARGA	M	712,22	7,53	9,46	5.363,02	6.737,60
2.5	CCU	COMP. 001	REMOÇÃO DE BANCO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO	UNID.	26,00	14,82	18,61	385,32	483,86
2.6	CCU	COMP. 002	REMOÇÃO DE POSTE DECORATIVO COM LUMINÁRIA	UNID.	19,00	28,00	35,17	532,00	668,23



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 Prefeito Paulo Carvalho						DATA: 22/07/2020			
Local: Avenida Monteiro de Castro, s/n, Barra, Muriaé/MG						FORMA DE EXECUÇÃO:			
REFERÊNCIA: SETOP JAN/2020 - SINAPI JUNHO/2020 - ORSE MAIO/2020						() DIRETA		(x) INDIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS								BDI 25,59%	
ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL
2.7	CCU	COMP.003	REMOÇÃO DE LÂMPADA DE POSTE	UNID.	21,00	9,84	12,36	206,64	259,56
2.8	CCU	COMP. 004	REMOÇÃO DE MESA COM 4 BANQUETAS EM CONCRETO	UNID.	4,00	22,46	28,21	89,84	112,84
2.9	CCU	COMP. 005	REMOÇÃO DE BRINQUEDO METÁLICO	UNID.	4,00	13,23	16,62	52,92	66,48
2.10	SETOP	DEM-ALA-005	REMOÇÃO DE ALAMBRADO METÁLICO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	73,00	9,03	11,34	659,19	827,82
2.11	CCU	COMP. 006	REMOÇÃO DE EQUIPAMENTO DE ACADEMIA DE GINÁSTICA	UNID.	7,00	15,85	19,91	110,95	139,37
3			PISO					159.992,65	200.927,41
3.1	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	1.993,14	41,62	52,27	82.954,49	104.181,43
3.2	SINAPI	93680	EXECUÇÃO DE PRAÇA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	1.645,06	46,83	58,81	77.038,16	96.745,98
4			CANTEIRO E ASSENTO					41.367,11	51.954,69
4.1	SETOP	TER-ESC-035	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	16,79	44,98	56,49	755,21	948,47
4.2	SETOP	ALV-EST-015	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS) - BASE DOS CANTEIROS	M2	83,96	139,16	174,77	11.683,87	14.673,69
4.3	SETOP	ALV-TIJ-015	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (PAREDE DUPLA)	M2	335,85	52,00	65,31	17.464,20	21.934,36



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 Prefeito Paulo Carvalho						DATA: 22/07/2020			
Local: Avenida Monteiro de Castro, s/n, Barra, Muriaé/MG						FORMA DE EXECUÇÃO:			
REFERÊNCIA: SETOP JAN/2020 - SINAPI JUNHO/2020 - ORSE MAIO/2020						() DIRETA		(x) INDIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS								BDI 25,59%	
ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL
4.4	SETOP	PIS-LAJ-020	LAJE DE TRANSIÇÃO E = 8 CM, FCK = 15 MPA USINADO (MECANIZADO), INCLUSIVE TELA 0,97 KG/M2 E ACABAMENTO (ASSENTO)	M2	158,10	72,51	91,07	11.463,83	14.398,17
5			REVESTIMENTOS					3.575,26	4.490,32
5.1	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/20 (REVESTIMENTO INTERNO DOS CANTEIROS)	M2	121,36	2,93	3,68	355,58	446,60
5.2	SETOP	REV-REB-010	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO (REVESTIMENTO INTERNO DOS CANTEIROS)	M2	121,36	26,53	33,32	3.219,68	4.043,72
6			PINTURA					2.597,72	3.262,69
6.1	SETOP	PIN-SIL-005	PINTURA A BASE DE RESINA DE SILICONE EM CONCRETO OU ALVENARIA APARENTE, DUAS (2) DEMÃOS	M2	167,92	15,47	19,43	2.597,72	3.262,69
7			URBANIZAÇÃO					20.472,58	25.711,81
7.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (GOLA DAS ÁRVORES)	M	91,20	32,27	40,53	2.943,02	3.696,34



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 Prefeito Paulo Carvalho						DATA: 22/07/2020			
Local: Avenida Monteiro de Castro, s/n, Barra, Muriaé/MG						FORMA DE EXECUÇÃO:			
REFERÊNCIA: SETOP JAN/2020 - SINAPI JUNHO/2020 - ORSE MAIO/2020						() DIRETA		(x) INDIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS						BDI		25,59%	
ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL
7.2	SETOP	URB-MFC-010	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ- MOLDADA, MFC-03 PADRÃO DEER-MG, DIMENSÕES (12X18X45)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	345,07	50,80	63,80	17.529,56	22.015,47
8			COMPLEMENTOS					8.051,41	10.111,79
8.1	SETOP	ED-15448	BANCO EM CONCRETO APARENTE, TIPO-2, PADRÃO SEE-MG, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 5CM, COMPRIMENTO 150CM, LARGURA 40CM, ALTURA 45CM, INCLUSIVE CORTE NO PISO PARA FIXAÇÃO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA	UNID.	9,00	144,43	181,39	1.299,87	1.632,51
8.2	CCU	COMP 007	MESA COM TAMPO Ø=1,00M EM CONCRETO ARMADO POLIDO SOBRE TUBO DE CONCRETO ARMADO Ø=0,40M, E 4 BANCOS EM CONCRETO ARMADO Ø=0,40M - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UNID.	10,00	414,01	519,96	4.140,10	5.199,60
8.3	ORSE	10536	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 50L, COM SUPORTE (POSTE) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UNID.	8,00	326,43	409,96	2.611,44	3.279,68
9			PAISAGISMO					32.601,35	40.946,65
9.1	CCU	COMP. 008	PLANTIO DE GRAMA SÃO CARLOS EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS (CANTEIROS ALTOS COM ALTURA DE 30 CM DE TERRA VEGETAL)	M2	741,29	41,84	52,55	31.015,57	38.954,79



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 Prefeito Paulo Carvalho						DATA: 22/07/2020			
Local: Avenida Monteiro de Castro, s/n, Barra, Muriaé/MG						FORMA DE EXECUÇÃO:			
REFERÊNCIA: SETOP JAN/2020 - SINAPI JUNHO/2020 - ORSE MAIO/2020						()	DIRETA	(x)	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS								BDI	25,59%
ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL
9.2	SETOP	PAI-GRA-015	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS (CANTEIROS BAIXOS E GOLA DAS ÁRVORES)	M2	94,00	16,87	21,19	1.585,78	1.991,86
10			ACADEMIA DE GINÁSTICA					16.318,17	20.494,00
10.1	CCU	COMP. 009	PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS 2,00X1,00M	UNID.	1,00	1.234,46	1.550,36	1.234,46	1.550,36
10.2	CCU	COMP. 010	PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO	UNID.	1,00	2.287,44	2.872,80	2.287,44	2.872,80
10.3	CCU	COMP. 011	ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA - APARELHO TRIPLO	UNID.	2,00	1.416,53	1.779,02	2.833,06	3.558,04
10.4	CCU	COMP. 012	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO	UNID.	1,00	2.774,82	3.484,90	2.774,82	3.484,90
10.5	CCU	COMP. 013	ESQUI TRIPLO	UNID.	1,00	3.476,86	4.366,59	3.476,86	4.366,59
10.6	CCU	COMP. 014	MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES	UNID.	1,00	3.711,53	4.661,31	3.711,53	4.661,31
11			ILUMINAÇÃO PÚBLICA					49.022,12	61.568,85
11.1	SETOP	ELE-CAB-255	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 MM ² , 70°C, 450/750V	M	500,00	9,22	11,58	4.610,00	5.790,00
11.2	SETOP	ELE-CXS-208	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO DO TIPO "ZA" 28X28X40CM - PASSEIO	UNID.	24,00	175,65	220,60	4.215,60	5.294,40
11.3	SETOP	ED-4155	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 30 MM (1.1/4")	M	350,00	17,84	22,41	6.244,00	7.843,50
11.4	ORSE	11126	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA BIFÁSICA DEMANDA ENTRE 10,1 E 12,7 KW - REV 01	UNID.	1,00	1.332,53	1.673,52	1.332,53	1.673,52
11.5	CCU	COMP. 015	FONECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX (POSTES COM ALTURA DE 9,00 M)	UNID.	21,00	598,67	751,87	12.572,07	15.789,27



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 Prefeito Paulo Carvalho						DATA: 22/07/2020			
Local: Avenida Monteiro de Castro, s/n, Barra, Muriaé/MG						FORMA DE EXECUÇÃO:			
REFERÊNCIA: SETOP JAN/2020 - SINAPI JUNHO/2020 - ORSE MAIO/2020						() DIRETA		(x) INDIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS								BDI 25,59%	
ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO TOTAL
11.6	CCU	COMP. 016	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM, COM 1 BRAÇO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO E LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 51 W ATE 67 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UNID.	24,00	835,33	1.049,09	20.047,92	25.178,16
12			LIMPEZA FINAL					15.025,77	18.882,26
12.1	CCU	COMP. 017	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	3.638,20	4,13	5,19	15.025,77	18.882,26
TOTAL GERAL								411.693,68	517.064,72

Eluar Carvalho de Lima
Engenheira Civil CREA MG 213082/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