



ESTADO DE MINAS GERAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ

CNP.J: 17.947.581/0001-76

Secretaria Municipal de Obras Públicas

OBRA: Praça		DATA: 08/07/2019							
LOCAL: Rua Projetada, s/n - próximo ao lago - Bairro João VI - Muriaé - MG				FORMA DE EXECUÇÃO:					
REFERÊNCIA: SETOP MG Leste Abril/2019				() DIRETA	(x) INDIRETA				
PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 Meses				BDI			29,12%		
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL S/ LDI	PREÇO TOTAL
1			INSTALAÇÕES INICIAIS DE OBRAS						
1.1	IIO-PLA-005	SETOP	PLACA DE OBRA	unid.	1,00	1.088,64	1.405,65	1.088,64	1.405,65
1.2	IIO-ARE-070	SETOP	BARRAÇÃO DE OBRA	m ²	8,00	146,92	189,70	1.175,36	1.517,60
1.3	IIO-LIG-010	SETOP	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA-PADRÃO PROVISÓRIO 30KVA	unid.	1,00	519,85	671,23	519,85	671,23
1.4	IIO-LIG-015	SETOP	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	unid.	1,00	459,76	593,64	459,76	593,64
2			PREPARO E TRABALHOS EM TERRA						
2.1	PRE-CAP-005	SETOP	CAPINA MANUAL DO TERRENO	m ²	4.252,82	0,88	1,14	3.742,48	4.848,21
2.2	TER-ESC-035	SETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	m ³	143,76	45,08	58,21	6.480,72	8.368,30
2.3	TER-ATE-015	SETOP	ATERRO COMPACTADO MANUAL, COM SOQUETE	m ³	55,33	45,08	58,21	2.494,42	3.220,95
2.4	OBR-VIA-045	SETOP	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM CAMINHÃO DMT 800 A 1.000 M	m ³	88,43	5,19	6,70	458,94	592,46
3			ALVENARIAS (MURETAS, CANTEIROS E BANCOS)						
3.1	ALV-TIJ-003	SETOP	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO E = 5 CM, A REVESTIR	m ²	114,85	38,05	49,13	4.369,87	5.642,36
3.2	REV-CHA-005	SETOP	CHAPISCO DE PAREDES COM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO E AREIA, A COLHER	m ²	84,07	5,58	7,20	469,13	605,33
3.3	REV-EMB-005	SETOP	EMBOÇO COM ARGAMASSA 1:6, CIMENTO E AREIA	m ²	84,07	20,76	26,81	1.745,36	2.254,00
3.4	REV-CER-005	SETOP	CERÂMICA ESMALTADA 10 X 10 CM PEI IV, ASSENTADA COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m ²	34,51	43,07	55,61	1.486,47	1.919,27
3.5	BAN-CON-005	SETOP	ASSENTO EM CONCRETO, APOIADO EM ALVENARIA	m ²	17,27	187,19	241,70	3.232,96	4.174,40
4			URBANIZAÇÃO						
4.1	URB-MFC-015	SETOP	MEIO-FIO DE CONCRETO FUNDIDO "IN LOCO" 15 X 45 CM	m	411,82	65,63	84,74	27.027,75	34.897,63
4.2	URB-PAS-010	SETOP	PASSEIO/PAVIMENTO ECOLÓGICO INTERTRAVADOS E = 6 CM, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA E = 6 CM	m ²	244,75	55,70	71,92	13.632,58	17.602,42
4.3	DEOP-000-002	SETOP	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA COMPLETA, COM LAJE DE CONCRETO DE 5 CM E CAPEAMENTO CIMENTADO DE 3 CM C/ JUNTAS DE MADEIRA	m ²	129,10	41,17	53,16	5.315,05	6.862,96
4.4	DEOP-000-002	SETOP	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA COMPLETA, COM LAJE DE CONCRETO DE 5 CM E CAPEAMENTO CIMENTADO C/ PIGMENTO VERMELHO DE 3 CM C/ JUNTAS DE MADEIRA	m ²	406,67	41,17	53,16	16.742,60	21.618,58
4.5	PIS-LAD-040	SETOP	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL, 25 X 25 CM, AMARELO	m ²	70,86	66,81	86,27	4.734,16	6.113,09
4.6	PIS-LAD-035	SETOP	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, 25 X 25 CM, AMARELO	m ²	29,50	66,81	86,27	1.970,90	2.544,97
4.7	DRE-CAN-080	SETOP	CANALETA PARA ÁGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO MOLDADA IN LOCO, LARGURA 60 CM	m	43,34	108,34	139,89	4.695,46	6.062,83
4.8	DRE-DES-010	SETOP	DESCIDA D'ÁGUA TIPO DEGRAU DN 600, EXCLUSIVE BOTA FORA	m	14,54	474,36	612,49	6.897,19	8.905,60
4.9	DRE-CXS-025	SETOP	CAIXA DE CAPTAÇÃO E DRENAGEM TIPO E (100 X 100 X 120 CM), D = 500 MM A 1500MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	unid.	2,00	981,84	1.267,75	1.963,68	2.535,50
4.10	DRE-TUB-045	SETOP	FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES PS1 D = 400 MM	m	16,32	84,63	109,27	1.381,16	1.783,29
5			PISO (ACADEMIA E ESCADA)						
5.1	DEOP-000-002	SETOP	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA COMPLETA, COM LAJE DE CONCRETO DE 5 CM E CAPEAMENTO CIMENTADO DE 3 CM C/ JUNTAS DE MADEIRA	m ²	139,99	41,17	53,16	5.763,47	7.441,97
6			COMPLEMENTOS						
6.1	BAN-JAR-015	SETOP	BANCO DE JARDIM EM CONCRETO TIPO 2, 150 X 40 CM, H = 45 CM	unid.	8,00	351,24	453,52	2.809,92	3.628,16
6.2	PLA-ALU-010	SETOP	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO FUNDIDO 85 X 50 CM	unid.	1,00	841,54	1.086,60	841,54	1.086,60
6.3	PLA-ALU-050	SETOP	PLACA EM ALUMÍNIO ANODIZADO 70 X 61 CM, FIXADA TUBO DE METALON	unid.	6,00	181,62	234,51	1.089,72	1.407,06



ESTADO DE MINAS GERAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ

CNPJ: 17.947.581/0001-76

Secretaria Municipal de Obras Públicas

OBRA: Praça		DATA: 08/07/2019							
LOCAL: Rua Projetada, s/n - próximo ao lago - Bairro João VI - Muriaé - MG				FORMA DE EXECUÇÃO:					
REFERÊNCIA: SETOP MG Leste Abril/2019				() DIRETA		(x) INDIRETA			
PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 Meses						BDI 29,12%			
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL S/ LDI	PREÇO TOTAL
7			PAISAGISMO						
7.1	PAI-GRA-005	SETOP	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	m ²	2.278,07	15,06	19,45	34.307,73	44.308,46
7.2	PAI-COV-005	SETOP	PLANTIO E PREPARO DE COVAS DE ÁRVORES H MÍN. = 1,80 M COM COVA 60 X 60 X 60 CM, EXCETO FORNECIMENTO DAS MUDAS	unid.	10,00	8,85	11,43	88,50	114,30
7.3	PAI-COV-010	SETOP	PLANTIO E PREPARO DE COVAS DE ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, EXCETO FORNECIMENTO DAS MUDAS	unid.	3,00	7,96	10,28	23,88	30,84
7.4	PAI-COV-015	SETOP	PLANTIO E PREPARO DE COVAS DE FORRAÇÃO, EXCETO FORNECIMENTO DAS MUDAS	m ²	70,42	21,24	27,43	1.495,72	1.931,62
7.5	PAI-MUD-010	SETOP	FORNECIMENTO DE ÁRVORE - IPÊ ROSA	unid.	1,00	101,33	130,84	101,33	130,84
7.6	PAI-MUD-025	SETOP	FORNECIMENTO DE ÁRVORE - OITI	unid.	9,00	72,00	92,97	648,00	836,73
7.7	PAI-MUD-055	SETOP	FORNECIMENTO DE PLANTA ORNAMENTAL - AGAVE-DRAGÃO	unid.	3,00	40,00	51,65	120,00	154,95
7.8	PAI-MUD-040	SETOP	FORNECIMENTO DE FORRAÇÃO - CLOROFITO	m ²	44,97	0,80	1,03	35,98	46,32
7.9	PAI-MUD-030	SETOP	FORNECIMENTO DE FORRAÇÃO - TRAPOERABA-ROXA	m ²	25,45	2,00	2,58	50,90	65,66
8			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						
8.1	HID-HID-025	SETOP	HIDRÔMETRO COM CAVALETE E REGISTRO D = 3/4" PADRÃO DEMSUR	unid.	1,00	184,65	238,42	184,65	238,42
8.2	HID-TUB-010	SETOP	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 25 MM	m	110,00	14,95	19,30	1.644,50	2.123,00
8.3	MET-TOR-010	SETOP	TORNEIRA DE IRRIGAÇÃO D = 1/2"	unid.	4,00	34,45	44,48	137,80	177,92
8.4	CCU-01	CCU	BEBEDOURO DE PÉ COM ACABAMENTO EM GRANITO VERDE UBATUBA POLIDO E PASTILHA EM PORCELANA ESMALTADA 5X5CM COM GRELHA DE FERRO 1/4"X1/4" COM TORNEIRA DE PISO.INCLUÍDO TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURAS D=1", INCLUÍDO TODAS AS CONEXÕES. CONFORME PROJETO	unid.	1,00	850,34	1.097,96	850,34	1.097,96
9			TRANSPORTE DOS APARELHOS DA ACADEMIA						
9.1	TRA-CAM-015	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO 2 KM < DMT <= 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	m ³ *km	29,00	3,33	4,30	96,57	124,70
10			LIMPEZA DE OBRA						
10.1	6191	ORSE	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO E ENTULHOS)	m ²	943,50	0,39	0,50	367,97	471,75
TOTAL GERAL DA OBRA								162.742,99	210.157,53

Arq. Fábio Almeida Vieira
CAU A33089-2

Prefeitura Municipal de Muriaé
CNPJ: 17.947.581/0001-76