



PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZELÂNDIA
ESTADO DE MINAS GERAIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: VARZELÂNDIA						FOLHA Nº: 01/01		
OBRA: PRAÇA COMUNIDADE DE GAVIÃO				CODIGO DA OBRA:		DATA:	17/06/2024	
LOCAL: COMUNIDADE DE GAVIÃO - ZONA RURAL- VARZELÂNDIA/MG.				FORMA DE EXECUÇÃO:				
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: PLANILHA DE PREÇOS SETOP DE REGIÃO NORTE -ABRIL DE 2024- COM DESONERAÇÃO				() DIRETA		(X) INDIRETA		
PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES				ISS=3%		BDI	26,37%	
COORDENADAS GEOGRAFICAS				LATITUDE: -15.669619°		LONGITUDE: -44.022240°		
Composição do BDI sugerida		Intervalos admissíveis sem justificativa		Composição de BDI Adotada		BDI Proposto:		26,37%
Seguros e Garantias (S/G)		De 0,32 % até 0,74 %		Garantia:		0,35%		$BDI = \frac{(1+AC+S+G+R) \times (1+DF) \times (1+L)}{1-I} - 1$ <u>Observação:</u> i) Composição do BDI, intervalos admissíveis e Fórmula de cálculo nos termos do Acórdão 2622/2013 do TCU.
Risco (R)		De 0,50% até 0,97 %		Risco:		0,50%		
Despesas financeiras (DF)		De 1,02% até 1,21%		Despesas financeiras:		1,05%		
Administração Central (AC)		De 3,80% até 4,67%		Administração central:		4,00%		
Lucro (L)		De 6,64% até 8,69%		Lucro:		6,90%		
Tributos (T)		Conforme legislação		Tributos:		9,35%		
ITEM	CÓDIGO DEER/MG	DESCRIÇÃO		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO O S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						1.194,66
1.1	ED-16660	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	3,13	302,03	381,68	1.194,66
2		MEIO FIO						2.527,20
2.1	94275 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024		UNID.	36,00	55,55	70,20	2.527,20
3		PISOS						12.091,81

3.1	ED-51123	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	M2	135,97	4,95	6,26	851,17
3.2	92403 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022	M2	135,97	65,42	82,67	11.240,64
4		ILUMINAÇÃO					17.568,28
4.1	COMPOSIÇÃO 00/01	ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM 2 LUMINARIA REFLETORA E POTENCIA DE 150 W EM POSTE DE DE AÇO GALVANIZADO 6 M DE ALTURA (COMPLETA)	UNID.	2,00	3.339,33	4.219,91	8.439,82
4.2	ED-49874	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60CM	UNID.	3,00	310,96	392,96	1.178,88
4.3	ED-49498	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 8 MÓDULOS COM BARRAMENTO E CHAVE	UNID.	1,00	151,24	191,12	191,12
4.4	ED-49245	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 60A	UNID.	2,00	77,42	97,84	195,68
4.5	ED-49309	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 25 MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	M	20,95	24,08	30,43	637,51
4.6	ED-49339	FIO RÍGIDO ISOLAÇÃO EM PVC 450/750V # 10 MM2	M	62,85	40,49	51,17	3.216,03
4.7	ED-20580	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO B2, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 10,1KW ATÉ 15KW, BIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR,	UNID.	1,00	2.935,22	3.709,24	3.709,24
5		ACESSIBILIDADE					384,34
5.1	ED-51148	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	UNID	1,00	304,14	384,34	384,34
6		PAISAGISMO					7.495,96
6.1	ED-50433	PLANTIO E PREPARO DE COVAS DE ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, EXCETO FORNECIMENTO DAS MUDAS	UNID.	4,00	9,79	12,37	49,48
6.2	ED-25493	FORNECIMENTO DE ÁRVORE COM ALTURA MÉDIA DE 2 ,00M, EXCLUSIVE PLANTIO	UNID.	4,00	97,40	123,08	492,32
6.3	ED-48360	CONJUNTO DE MESA E BANCOS DE CONCRETO PARA JOGOS (02 BANCOS EM ARCO COM D INTERNO = 130 CM E H = 43 CM E MESA COM D = 80 CM, E = 8 CM E H = 75 CM)	UNID.	3,00	863,57	1.091,29	3.273,87
6.4	ED-15446	BANCO EM CONCRETO APARENTE, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 8CM, COMPRIMENTO 200CM, LARGURA 40CM, ALTURA 55CM, INCLUSIVE CORTE NO PISO PARA FIXAÇÃO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA. COM FCK 15 MPA	UNID.	3,00	325,16	410,90	1.232,70
6.5	103310 SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 11/2021	UNID.	1,00	1.282,54	1.620,75	1.620,75
6.6	ED-50019	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE CONEXÕES	M	10,00	22,64	28,61	286,10
6.7	ED-50323	TORNEIRA METÁLICA PARA IRRIGAÇÃO/JARDIM, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1,00	46,99	59,38	59,38
6.8	ED-50150	LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA	UNID.	1,00	380,91	481,36	481,36

TOTAL GERAL DA OBRA	R\$	41.262,25
---------------------	-----	-----------

Ruan Phelippe de Carvalho Souza
Arquiteto e Urbanista CAU/MG A268670-8

VALQUÍRIA RODRIGUES CARDOSO
PREFEITA MUNICIPAL