



PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZELÂNDIA

ESTADO DE MINAS GERAIS

MEMORIAL DE CÁLCULO

PREFEITURA: MUNICIPIO DE VARZELÂNDIA

FOLHA Nº: 01/01

OBRA: PRAÇA COMUNIDADE DE GAVIÃO

DATA: 17/06/2024

LOCAL: COMUNIDADE DE GAVIÃO - ZONA RURAL- VARZELÂNDIA/MG.

ITEM	CÓDIGO SETOP/MG	DESCRIÇÃO	UNIDADE	FORMULA	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES			
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	$(2,50 \times 1,25) =$	3,13
2		MEIO FIO ENTORNO DA PRAÇA			
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.	$(4,25+7,20+24,30)=$	36,00
3		PISOS			
2.1	ED-51123	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	M2	$((4,25+7,20)/2) \times ((23,20+24,30)/2)=$	135,97
2.2	92403 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	$((4,25+7,20)/2) \times ((23,20+24,30)/2)=$	135,97
4		ILUMINAÇÃO			
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	2,00
4.2	ED-49874	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40X40X60CM	UNID.	3,00	3,00
4.3	ED-49498	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 8 MÓDULOS COM BARRAMENTO E CHAVE	UNID.	1,00	1,00
4.4	ED-49245	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 60A	UNID.	2,00	2,00
4.5	ED-49309	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 25 MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	M	$(8,15+12,80)=$	20,95
4.6	ED-49339	FIO RÍGIDO ISOLAÇÃO EM PVC 450/750V # 10 MM2	M	$(8,15+12,80) \times 3=$	62,85
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, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	UNID.	1,00	1,00

5		ACESSIBILIDADE			
5.1	ED-51148	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	UNID	1,00	1,00
6		PAISAGISMO			
6.1	ED-50433	PLANTIO E PREPARO DE COVAS DE ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, EXCETO FORNECIMENTO DAS MUDAS	UNID.	4,00	4,00
6.2	ED-25493	FORNECIMENTO DE ÁRVORE COM ALTURA MÉDIA DE 2 ,00M, EXCLUSIVE PLANTIO	UNID.	4,00	4,00
6.4	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	3,00
6.5	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	3,00
6.6	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	1,00
6.7	ED-50019	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE CONEXÕES	M	10,00	10,00
6.8	ED-50323	TORNEIRA METÁLICA PARA IRRIGAÇÃO/JARDIM, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1,00	1,00
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	1,00

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

VALQUIRIA RODRIGUES CARDOSO
PREFEITA MUNICIPAL