

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

Proponente PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANÓPOLIS DE MINAS

Empreendimento (Nome/Apelido) PONTE EM BARREIRINHO - ZONA RUAL DE SERRANÓPOLIS DE MINAS/MG	Município SERRANÓPOLIS DE MINAS	UF MG
------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------	-----------------

ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FÓRMULAS	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	3,00 m de largura x 1,50 m de altura	4,50 M2
1.2	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	(6,00 m de comprimento + 5,00 m de largura) x 2,00 lados	22,00 M
1.3	MOB-DES-020	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA - OBRAS ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	0,50 % do valor total da planilha (exceto este item)	0,50 %
2	TRABALHOS EM TERRA			
2.1	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	6,00 m de comprimento x 5,00 m de largura x 4,00 m de profundidade	120,00 M3
2.2	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	6,00 m de comprimento x 4,00 m de largura	24,00 M2
2.3	TER-ATE-010	ATERRO COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA	Laterais: (6,00 m de comprimento x 5,00 m de largura x 3,00 m de altura) + Cobertura do bueiro: (6,50 m de comprimento x 4,50 m de largura x 1,00 m de altura)	119,25 M3

2.4	FUN-LAS-010	LASTRO DE BRITA 2 OU 3 APILOADO MANUALMENTE	7,00m de comprimento x 5,00m de largura x 0,15m altura	5,25	M3
3	BERÇO PARA BUEIRO				
3.1	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	7,00 m de comprimento x 5,00 m de largura x 0,40 m de espessura	14,00	M3
3.2	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	24,00 m de perimento x 0,40 m de altura	9,60	M2
4	BUEIRO CELULAR DE CONCRETO				
4.1	RO-40444	BUEIRO DUPLO CELULAR DE CONCRETO PADRÃO DER/MG. PARA ALTURA DE ATERRO DE 0 A 5,00 M. BDCC (4,00 X 3,00)M - CORPO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO)	6,00 m de comprimento	6,00	M
4.2	RO-40469	BUEIRO DUPLO CELULAR DE CONCRETO PADRÃO DER/MG. PARA ALTURA DE ATERRO DE 0 A 5,00 M. BDCC (3,50 X 3,00)M - BOCA (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO)	2,00 unidades	2,00	UN

Serranópolis de Minas/MG, 26 de Agosto de 2022.

Jhonatan Rocha Gomes
CREA/MG: 199.499/D

Prefeitura Municipal de Serranópolis de Minas
CNPJ: 01.612.501/0001-91