

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

Proponente

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANÓPOLIS DE MINAS

Empreendimento (Nome/Apelido)

CONSTRUÇÃO DE PONTE - ESTRADA DO GERAIS - PONTE DE ARI

Município

SERRANÓPOLIS DE MINAS

UF

MG

ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FÓRMULAS	TOTAL	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	1,00 unidade	1,00	UNID.
1.2	ED-50389	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO OBRA DISTANTE DE CENTRO URBANO COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	2,00 % do valor total da planilha (exceto este item)	2,00	%
2	TRABALHOS EM TERRA				
2.1	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M	(5,00 m de comprimento x 0,60 m de largura x 0,80 m de profundidade [media] x 2,00 lados) + (4,00 locais de asas x 5,00 m de comprimento x 0,30m de largura x 0,40 m de profundidade)	7,68	M3

2.2	ED-51132	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA	(5,00 m de comprimento x 0,60 m de largura x 0,80 m de profundidade [media] x 2,00 lados) + (4,00 locais de asas x 5,00 m de comprimento x 0,30m de largura x 0,40 m de profundidade)	7,68	M3
2.3	ED-51094	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM PLACA	(5,00 m de comprimento x 0,60 m de largura x 2,00 lados) + (4,00 locais de asas x 6,00 m de comprimento x 0,30m de largura)	12,00	M2
2.4	ED-51096	ATERRO COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA	(5,00 m de comprimento x 0,60 m de largura x 0,30 m de profundidade [media] x 2,00 lados) + (4,00 locais de asas x 5,00 m de comprimento x 0,30m de largura x 0,20 m de profundidade) + (8,00 m de comprimento * 5,00 de largura x 0,70 m de altura x 2,00 lados)	59,00	M3
3	SUPRAESTRUTURA				
3.1	ED-49639	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	(sapatas: 0,60 m x 0,60 m x 0,60 m x 8 unidades) + (base: 4,00 m de comprimento x 0,60 m de largura x 0,80 m de altura x 2,00 lados) + (Laje: 5,70 m de comprimento x 4,50 m de largura x 0,40 m de espessura) + (4,00 asas x 6,00 m de comprimento x 1,50 m de altura x 0,30 m de largura)	30,54	M3
3.3	ED-8398	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	(20,50 m de perímetro x 0,40 m de altura) + (2,00 asas x 5,00 m de comprimento x 1,50 m de altura x 2,00 lados - reaproveitar) + (Laje: 4,00 m de comprimento x 4,00 m de largura)	59,62	M2

3.4	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	(Aço 4.2 mm: 226,80 m de comprimento x 0,109 kg/m) + (Aço 8.0 (5/16"): 72,00m de comprimento x 0,395 kg/m) + (Aço 10.0 (3/8"): 698,50 m de comprimento x 0,617 kg/m) OBS.: Os 10% de perda já estão dentro do preço unitário	532,55	KG
3.5	RO-41544	CIMBRAMENTO: ESCORAMENTO EM MADEIRA (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODO OS MATERIAIS)	Escoramento da estrutura	48,22	M3
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
4.1	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	5,70 m de comprimento x 4,00 m de largura	18,80	M2

Serranópolis de Minas/MG, 03 de Fevereiro de 2023

Jhonatan Rocha Gomes
CREA/MG: 199.499/D

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