



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ
SECRETARIA DE HABITAÇÃO E ASSENTAMENTOS HUMANOS

OBJETO: ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE MELHORIAS E NOVAS UNIDADES HABITACIONAIS
MUNICÍPIO: MARICÁ - RJ

DATA BASE: EMOP / SCO / SINAPI - JULHO/2021 (ONERADA)
PRAZO: 12 MESES

Nº DE UNIDADES = 80,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO - LOTE 02					
ITEM	TABELAS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
1.0		CAT. 01	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO		
1.1	EMOP	01.003.0003-0	SONDAGEM A PERCUSSÃO EM TERRENO COMUM, COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO DIÂMETRO 6", INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALAÇÃO DA SONDA EM CADA FURO	358,40	M
Quantidade de Furos (un) x Profundidade estimada (m) = Total (m)					
8,00 x 5,60 = 44,80					
Subtotal (m) x Quant. (un) = Total (m)					
44,80 x 8 = 358,40					
358,40					
Obs.: I-Segundo a NBR 8036/1983, acima de 2.400m² o número de sondagens deve ser fixado de acordo com o plano particular. II-Adotada a fórmula $z=3.(NP)^{0,7}$ de profundidade estimada e acrescido 15%. III-Foi considerada a quantidade de 8 terrenos.					
1.2	EMOP	01.008.0050-0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAGEM E PERFURAÇÃO A PERCUSSÃO, COM TRANSPORTE ATÉ 50KM	8,00	UN
Aplicação Quantidade (un)					
8,00					
Obs.: Foi considerada a quantidade de mobilização/desmobilização em 8 terrenos.					
1.3	EMOP	01.016.0209-0	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO E CADASTRAL, COM CURVAS DE NÍVEL A CADA 1,00M, CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIA ACIDENTADA, VEGETAÇÃO RALA E EDIFICAÇÃO LEVE. CUSTO PARA ÁREA ATÉ 5000M2 (ESCALA 1:250/500)	8,00	UN
Quantidade (un)					
8,00					
Obs.: Foi considerada a quantidade de 8 terrenos.					
1.4	SCO	AD 40.05.0104	DESENHISTA A (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS)	880,00	H
Aplicação Quant. (un) x Carga horária (h) x Meses (un) = Total (h)					
1,00 x 110,00 x 8 = 880,00					
1.5	SCO	AD 40.05.0086	TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS)	2.640,00	H
Aplicação Quant. (un) x Carga horária (h) x Meses (un) = Total (h)					
2,00 x 110,00 x 12 = 2.640,00					
1.6	SCO	AD 40.05.0122	ENGENHEIRO, ARQUITETO OU GEÓLOGO JR (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS)	4.224,00	H
Aplicação Quant. (un) x Carga horária (h) x Meses (un) = Total (h)					
Arquiteto 1,00 x 88,00 x 12 = 1.056,00					
Engenheiro civil 1,00 x 88,00 x 12 = 1.056,00					
Engenheiro Eletricista 1,00 x 88,00 x 8 = 704,00					
Engenheiro Sanitarista 1,00 x 88,00 x 8 = 704,00					
Orçamentista 1,00 x 88,00 x 8 = 704,00					
4.224,00					
1.7	SCO	AD 40.05.0128	ENGENHEIRO OU ARQUITETO, COORDENADOR GERAL DE PROJETOS OU SUPERVISOR DE OBRAS (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS)	1.056,00	H
Aplicação Quant. (un) x Carga horária (h) x Meses (un) = Total (h)					
Arquiteto 1,00 x 44,00 x 12 = 528,00					
Civil 1,00 x 44,00 x 12 = 528,00					
1.056,00					
1.8	SCO	AD 15.15.0750	VEÍCULO DE SERVIÇO, MOTOR 1.0, COM AR CONDICIONADO, DIREÇÃO HIDRÁULICA, RÁDIO, INCLUSIVE COMBUSTÍVEL, SEGURO, LUBRIFICAÇÃO, MANUTENÇÃO, LICENCIAMENTO, QUILOMETRAGEM LIVRE, SEM MOTORISTA. CUSTO MENSAL	24,00	UN.MÊS
Aplicação Quant. (un) x Meses (un) = Total (h)					
2,00 x 12 = 24,00					
Observações:					

Maricá, _____ de _____ de 2021.

Elaborado por:

Revisado por: