



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 PERCUSSAO, EM TERRENO COMUM, COM ENSAIO DE PENETRACAO, DIAMETRO 6", INCLUSIVE DESLOCAMENTO DENTRO DO CANTEIRO E INSTALACAO DA SONDA EM CADA FURO					358,40	M
Quantidade de Furos (un) 8,00 x Profundidade estimada (m) 5,60 = Total (m) 44,80 Subtotal (m) 44,80 x Quant. (un) 8 = Total (m) 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 acrescdo 15%. III-Foi considerada a quantidade de 8 terrenos.									
1.2	EMOP	01.008.0050-0	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE DE SONDAGEM E PERFURACAO A PERCUSSAO, COM TRANSPORTE ATE 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 TOPOGRAFICO PLANIALTIMETRICO E CADASTRAL, COM CURVAS DE NIVEL A CADA 1,00M, CONSIDERANDO TERRENO DE OROGRAFIANO ACIDENTADA, VEGETACAO RALA E EDIFICACAO LEVE. CUSTO PARAAREA ATE 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) 1,00 x Carga horária (h) 110,00 x Meses (un) 8 = Tota (h) 880,00									
1.5	SCO	AD 40.05.0086	TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS).					2.640,00	H
Aplicação Quant. (un) 2,00 x Carga horária (h) 110,00 x Meses (un) 12 = Tota (h) 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) 1,00 x Carga horária (h) 88,00 x Meses (un) 12 = Tota (h) 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) 1,00 x Carga horária (h) 44,00 x Meses (un) 12 = Tota (h) 528,00 Arquiteto 1,00 x 44,00 x 12 = 528,00 Civil 1,00 x 44,00 x 12 = 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) 2,00 x Meses (un) 12 = Tota (h) 24,00									
Observações:									

Maricá, _____ de _____ de 2021.

Elaborado por:

Revisado por: