



FUNDO COMUNITÁRIO DE VOLTA REDONDA



PREFEITURA MUNICIPAL DE
**VOLTA
REDONDA**
COM O POVO, HUMANIDADE
E COMPROMISSO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: CAMPO SOCIETY

LOCAL: Rua Roquete Pinto - Caieira - Volta Redonda/RJ

DATA: 04/01/2024

PRAZO: 90 Dias

Nº	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.
3		TRANSPORTES	
	3.1	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CA	1UN
		1 UNIDADE	
	3.2	TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL	860,00M²xKM
		Comprimento: 20,00M	
		Altura: 4,00M	
		$20,00M \times 4,00M = 80,00M^2$	
		Torre: $4,00M \times 1,50M = 6,00M^2$	
		$80,00M^2 + 6,00M^2 = 86,00M^2 \times 10KM = 860,00M^2 \times KM$	
	3.3	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR,INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CA	86,00M²
		Comprimento: 20,00M	
		Altura: 4,00M	
		$20,00M \times 4,00M = 80,00M^2$	
		Torre: $4,00M \times 1,50M = 6,00M^2$	
		$80,00M^2 + 6,00M^2 = 86,00M^2$	
4		SERVIÇOS COMPLEMENTARES	
	4.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES,CONSIDERANDO	50,00M²
		Dados da altura: $4,00M - 1,50M$ (desconto do andaime) = 2,50M	
		Comprimento: 20,00M	
		$2,50M \times 20,00M = 50,00M^2$	
	4.7	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª,CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA	30,00M²
		Comprimento: 20,00M	
		Largura: 1,50M	
		$20,00M \times 1,50M = 30,00M^2$	
	4.8	ALUGUEL DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES(FACHADEIRO)SOBRESAPATAS FIXAS	150,00M²xMÊS
		Dados da altura: $4,00M - 1,50M$ (desconto do andaime) = 2,50M	
		Comprimento: 20,00M	
		$2,50M \times 20,00M = 50,00M^2 \times 3 MESES = 150,00M^2 \times MÊS$	
	4.9	MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA	156,00M²
		Comprimento: 104,00M	
		Largura: 1,50M	
		$104,00M \times 1,50M = 156,00M^2$	
	4.10	SOLDA DE TOPO,EM TUBOS DE ACO GALVANIZADO NO DIAMETRO DE 2",UTILIZANDO CONVE	120,00UN
		Estimado = 120 unidades	
	4.11	ARRANCAMENTO MANUAL DE TELA DE ARAME GALVANIZADO PARA ALAMBRADO	496,00M²
		$124,00M \times 4,00M = 496,00M^2$	
6		SERVIÇOS DE PARQUES E JARDINS	
	6.10	TELA DE ARAME GALVANIZADO PARA ALAMBRADO, QUADRANGULAR OU LOSANGULAR, MA	496,00M²
		$124,00M \times 4,00M = 496,00M^2$	

7		ESTRUTURAS	
	7.3	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSÃO	2,25M³
		Reparo na calçada	
		45,00M X 1,00M X 0,05M = 2,25M³	
10		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS	
	10.2	TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 2",COM COSTURA,EXCLUSIVE EMENDAS,CONEXOES,ABERTURAS	60,00M
		Destinado aos tubos danificados	
		Estimado: 60,00M	
12		PINTURAS	
	12.2	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO,COM ESMALTE SINTETICOBRILHANTE OU ACRILICO	70,50M²
		Destinada aos tubos do alambrado	
		396,00M X 0,05M X 2,5(coef.) = 49,50M²	
		Trave	
		10,50M² X 2 UNID = 21,00M²	
		Total: 49,50M² + 21,00M² = 70,50M²	
13		APARELHOS HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS, ELÉTRICOS, MECÂNICOS E ESPORTIVOS	
	13.1	TRAVE DESMONTAVEL PARA FUTEBOL DE SALAO,EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO E BUCHA	1 PAR
		1 PAR	
	13.2	REDE DE NYLON PARA FUTEBOL DE SALAO.FORNECIMENTO	1 PAR
		1 PAR	
14		CUSTOS RODOVIÁRIOS	
	14.1	CAPINA MANUAL EM SERVICOS RODOVIARIOS	195,00M²
		65,00 X 3,00M = 195,00M²	
	14.2	RECUPERACAO DE MEIO-FIO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	45,00M
		45,00M	