



Obra: Drenagem de parte do Cemitério
Local: Serra D'Água

Proc. nº 2023043221

Folha 13

Rubrica

Matricula 28876

PMAR

Item	Etapa / Serviço	Valor(R\$)	30 DIAS	Valor total
#REF!	Serviços			
#REF!	Escavação manual de vala/cava em material de 1ª categoria(areia/argila ou picarra) até 1,50 m de profundidade, exclusive escoramento e esgotamento; Emop 03.001.0001-1	R\$ 3.779,53	R\$ 3.779,53	R\$ 3.779,53
#REF!	Tubo de concreto armado, classe PA-2(NBR 8890/03), para galerias de água pluviais com diametro de 300 mm, aterro e soca até a altura da geratriz superior do tubo, considerando o material da própria escavação(inclusive fornecimento do material para rejuntamento com argamassa de cimento e areia no traço 1:4 e acerto de fundo de vala; Fornecimento e assentamento; Emop 06.004.0090-0	R\$ 14.985,00	R\$ 14.985,00	R\$ 14.985,00
#REF!	Caixa de passagem em alvenaria de tijolo maciço(7x10x20 cm), em paredes de uma vez(20 cm) de 1,00x1,00x1,00 m utilizando argamassa de cimento e areia no traço de 1:4 em volume com fundo em concreto simples, provido de calha interna, sendo as paredes revestidas intrnamente com a mesma argamassa, inclusive tampa de concreto armado 15Mpa com espessura de 10cm; Emop 06.014.0068-0	R\$ 10.384,50	R\$ 10.384,50	R\$ 10.384,50
1.4	Reaterro de vala/cava com material de boa qualidade, utilizando vibro compactador portatil exclusive material Emop 03.011.0015-1	R\$ 748,88	R\$ 748,88	R\$ 748,88
1.5	Retirada de entulho de obra com caçamba de aço tipo container com 5 m³ de capacidade, inclusive carregamento, transporte e descarregamento, Custo por unidade de caçamba e inclui a taxa para descarga em locais autorizados. Emop 04.014.0095-0	R\$ 2.264,58	R\$ 2.264,58	R\$ 2.264,58
	Valores totais Mes base: setembro/2023	32.162,49 100,00%	R\$ 32.162,49 100,0%	R\$ 32.162,49 100,00%

ISMENDE FERREIRA
Engenheiro Civil
01/09/2023