

ORÇAMENTO

Município : MARAVILHA - SC

Local : Diversas Ruas no perímetro urbano de Maravilha a serem pavimentadas com asfalto

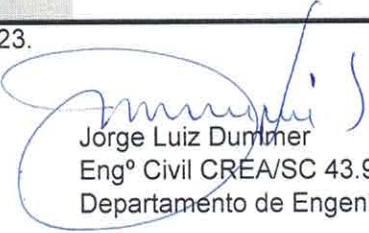
Projeto : Ampliação e readequação das redes de distribuição de água

Extensão :5.000 metros

Item	Descrição	Quant. p/m	Unid.	Valor/m	valor total	Total
				unitario	(R\$)	(R\$)
SERVIÇOS DE MAQUINAS PARA ABERTURA E FECHAMENTO						
1.1	abertura e fechamento das valas com mini escavadeira	700,00	Hs	168,75	118.125,00	
Total do Item						118.125,00
OBS. O Valor de (R\$ 168,75), corresponde ao custo unitário para remoção, escavação reposição de material , com mini escavadeira em 1(um) metro linear de vala (50x50 cm).						
REPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO						
2.1	reposição calçamento	50,00	m2	39,50	1.975,00	
2.2	reposição laj sext. (nova)	50,00	m2	97,80	4.890,00	
2.3	reposição laj sext. (usada)	850,00	m2	47,25	40.162,50	
2.4	reposição laj. 50x50 (nova)	80,00	m2	102,60	8.208,00	
2.5	reposição laj. 50x50 (usada)	130,00	m2	48,60	6.318,00	
2.6	reposição Paver (novo)	80,00	m2	98,00	7.840,00	
2.7	reposição Paver (usado)	1000,00	m2	47,25	47.250,00	
2.8	reposição piso concreto	400,00	m2	72,80	29.120,00	
2.9	fechamento de vala	5.000,00	m	2,05	10.250,00	
2.10	limpeza geral c/ caminhão e retroc	150,00	hs	319,20	47.880,00	
2.11	Meio Fio moldado in loco	80,00	m	30,80	2.464,00	
2.12	Corte em asfalto/concreto	350,00	m	15,00	5.250,00	
Total do Item						211.607,50
MÃO DE OBRA INSTALAÇÃO REDE # 60mm e 150mm						
3.1	Mão de Obra coloc tubos #60	5.000,00	m	4,15	20.750,00	
3.2	Mão de Obra coloc tubos #150	0,00	m	5,55	0,00	
3.3	Mão de Obra conexões	65,00	unid.	74,50	4.842,50	
3.4	Mão de Obra inst ligações	250,00	unid.	20,50	5.125,00	
Total do Item						30.717,50
TOTAL GERAL					360.450,00	

Maravilha (SC), Maio de 2023.

Rede Agua 2023


Jorge Luiz Dummer
Engº Civil CREA/SC 43.926-0
Departamento de Engenharia