

OBRA: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

LOCAL: CARAVÁGIO - MUNICÍPIO DE COTIPORÁ



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE COTIPORÁ
A Joia da Serra Gaúcha!

Código Ud Resumo Quant.: Preço UNIT. COM BDI (R\$) % BDI 28,99 Valor (R\$)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Código	Ud	Resumo	Quant.	Preço UNIT. COM BDI (R\$)	% BDI	Valor (R\$)
1. Serviços Preliminares						10.326,85
CUC2	UN	Instalação de canteiro de obras	1,00	8.585,47		8.585,47
CUC3	M2	Placa de Obra	6,00	290,23		1.741,38
2. Mobilização e desmobilização						11145,07
CUC1	UN	Mobilização e desmobilização	1,00	11145,07		11.145,07
3. Administração local da obra						17252,57
CUC5	UN	Administração Local da Obra	1,00	17.252,57		17.252,57
4. Movimentação de terra						68.729,50
90105	M3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1	1502,20	9,52		14.300,94
93358	M3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU	41,00	86,24		3.535,84
CUC.55	M3	Desmonte de rochas com explosivos	20,00	497,26		9.945,20
93378	M3	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (C	1622,20	26,69		40.627,52
101128	M3	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM	25,00	12,80		320,00
5. Rede de Água						138.971,73
99063	M	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	2572,00	4,01		10.313,72
CUC.64	M	Tubo PEAD 50 mm	2572,00	45,19		116.228,68
CUC.67	UN	Tee eletrofusão	1,00	296,74		296,74
CUC.68	UN	Cotovelo eletrofusão	3,00	125,67		377,01
CUC.69	UN	Caixa de Inspeção	2,00	638,69		1.277,38
CUC.72	M	Cadastro de redes inclusive desenhista	2572,00	2,14		5.504,08
100946	TXKM	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANAS	1000,00	2,40		2.400,00
CUC.80	UN	Válvula redutora de pressão	2,00	1.287,06		2.574,12
6. Ligações domiciliares						13.919,83
CUC.74	M	Ramal predial	115,00	12,18		1.400,70
95634	UN	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL.	23,00	238,36		5.482,28
95673	UN	HIDRÔMETRO DN 20 (1/2"), 1,5 MP/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	23,00	215,99		4.967,77
CUC.77	UN	Ligação da rede ao ramal de 20 mm	23,00	89,96		2.069,08
TOTAL R\$:						260.345,55

Sinapi 03/2022

Cotiporá, 10 de maio de 2022.


Cristiano Fugali
Engenheiro Civil - CREA/RS 236549


Ivelton Mateus Zardo
Prefeito de Cotiporá