

MUNICÍPIO DE PORTO VERA CRUZ

Obra: Pavimentação com Pedras Irregulares, Drenagem Pluvial e Passeio Público
 Área : 2075,55 m²
 Local: Avenida Humaita - Porto Vera Cruz - RS

Data: 22/12/2022

Sinap set/22
 BDI 29,39%

ITENS	Sinap	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADE	Unit. Mão de Obra c/ BDI	Unit. Material c/ BDI	Valor Unitário Total com BDI	Valor Total com BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES REDE PLUVIAL - Trecho 01						51.057,11
1.1	102279	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5M, LARG. ATÉ 1,5M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS DE BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	m³	152,70	9,39		9,39	1.433,85
1.2	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600mm EM LOCAIS DE BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	m	93,00	367,93		367,93	34.217,49
1.3	92211	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500mm EM LOCAIS DE BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	m	11,00	251,16		251,16	2.762,76
1.4	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA, LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	m³	124,46	24,16		24,16	3.006,95
1.5	97949	CAIXA PARA BOCA DE LOBO EM ALVENARIA COM TIJOLOS MACIÇO	un.	3,00	2.123,59		2.123,59	6.370,77
1.6	Composição 04	PLACA DE OBRA	m²	4,50	725,62		725,62	3.265,29
2		PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES - Trecho 01						157.305,12
2.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	m	190,00	0,70		0,70	133,00
2.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO	m²	2.195,05	2,98		2,98	6.541,25
2.3	94267	MEIO-FIO E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO	m	383,50	63,53		63,53	24.363,76
2.4	Composição 01	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA IRREGULAR	m²	2.075,55	43,64		43,64	90.577,00
2.5	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DA PEDRA, DMT 50KM	m³xkm	12.972,18	1,19		1,19	15.436,89
2.6	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DO PÓ, DMT 50KM	m³xkm	4.566,21	1,19		1,19	5.433,79
2.7	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DO PÓ, DMT 50 KM	m³xkm	12.453,30	1,19		1,19	14.819,43
3		PASSEIO PUBLICO/SINALIZAÇÃO - Trecho 01						40.446,10
3.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL	m²	745,25	0,50		0,50	372,63
3.2	94304	ATERRO MECANIZADO	m³	66,90	118,59		118,59	7.933,67
3.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO	m²	446,00	2,98		2,98	1.329,08
3.4	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR,	m³	19,62	136,62		136,62	2.680,48
3.5	Composição 02	PISO DE CONCRETO	m²	390,25	51,64		51,64	20.152,51
3.6	Composição 03	Piso Tátil	m²	55,75	94,18		94,18	5.250,54
3.7	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DA BRITA, DMT 50KM	m³xkm	981,00	1,19		1,19	1.167,39
3.8	Composição 05	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CONCRETO, DMT 50KM	m³	19,51	64,70		64,70	1.262,30
3.9	Composição 04	PLACA DE SINALIZAÇÃO	m²	0,41	725,62		725,62	297,50

Total	248.808,33
--------------	-------------------

Declaro que os custos unitários adotados atendem ao regime de contribuição previdenciária, e DESONERADO sendo esta a alternativa mais adequada para a Administração Pública, e que o detalhamento de encargos sociais atendem ao estabelecido no SINAPI para o estado do RS, desta unidade da federação, para mão-de-obra horista e mensalista.

Talvane Engroff
 Eng. Civil CREA 107476