

ANEXO XV - ORÇAMENTO

MUNICÍPIO DE PORTO VERA CRUZ

Obra: Pavimentação com Pedras Irregulares, Drenagem Pluvial

Data: Maio/2023

Sinap

mar/23

Área : 2566,50 m²

BDI

28,97%

Local: Acesso do Parque de Eventos - Porto Vera Cruz - RS

ITENS	Sinap	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDADE	Valor Unitário Total Sem BDI	Valor Unitário Total com BDI	Valor Total com BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES E REDE PLUVIAL					R\$ 43.268,70
1.1	102279	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	85,20	7,20	9,29	R\$ 791,51
1.2	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	14,00	589,78	760,64	R\$ 10.648,96
1.3	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	50,00	310,34	400,25	R\$ 20.012,50
1.4	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), 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. AF_04/2016	M3	60,06	18,93	24,41	R\$ 1.466,06
1.5	97949	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	3,00	1.687,19	2175,97	R\$ 6.527,91
1.6	97950	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF_12/2020	UN	1,00	2.963,29	3821,76	R\$ 3.821,76
2		PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES					R\$ 200.387,13
2.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	268,50	0,54	0,70	R\$ 187,95
2.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2835,00	2,36	3,04	R\$ 8.618,40

2.3	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	537,00	31,60	40,75	R\$ 21.882,75
2.4	Composição 01	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA IRREGULAR	M²	2566,50	37,04	47,77	R\$ 122.601,71
2.5	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	16040,63	0,93	1,20	R\$ 19.248,76
2.6	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5646,30	0,93	1,20	R\$ 6.775,56
2.7	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	15399,00	0,93	1,20	R\$ 18.478,80
2.8	94304	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_05/2016	M3	29,80	67,47	87,02	R\$ 2.593,20
3		PASSEIO PUBLICO/SINALIZAÇÃO					R\$ 2.326,52
3.1	Composição 02	PLACA DE OBRA	M²	4,50	326,18	420,67	R\$ 1.893,02
3.2	Composição 03	PLACA DE SINALIZAÇÃO	M²	0,28	1.200,46	1.548,23	R\$ 433,50
4		TOTEM DE INAUGURAÇÃO					R\$ 2.427,65
4.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,16	75,52	97,40	R\$ 15,58
4.2	104483	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,16	2.246,94	2.897,88	R\$ 463,66
4.3	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,42	611,05	788,07	R\$ 330,99
4.4	92427	CONCRETAGEM DE PAREDES DE PAREDES REFINADOS E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	2,88	65,79	84,85	R\$ 244,37
4.5	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	3,23	3,98	5,13	R\$ 16,57
4.6	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	3,23	47,31	61,02	R\$ 197,09
4.7	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	3,23	2,61	3,37	R\$ 10,89

4.8	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3,23	15,69	20,24	R\$ 65,38
4.9	Composição 04	PLACA DE INAUGURACAO METALICA	UN	1,00	839,82	1.083,12	R\$ 1.083,12
						Total	R\$ 248.410,00

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.


 Jeovana Marli Welter
 Eng. Civil CREA RS237176