

ANEXO XIV - Orçamento
MUNICÍPIO DE PORTO VERA CRUZ

Obra: Ampliação escola pronacamp 2º etapa
Área : 264,16 m²

Data: 19/10/2023

28,25%

Sinap (data de referência)

set/23

ITENS	Sinap	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTIDA DE	Valor unitario com BDI	Valor Total com BDI
1		PAVIMENTAÇÃO			Total Item 01	72.599,46
1.1	97083	Compactação mecânica de solo	m²	240,49	3,87	930,70
1.2	96622	Lastro com material granular	m³	12,02	152,48	1.832,81
1.3	i 34493	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25,	m³	12,02	630,31	7.576,33
1.4	103673	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto	m³	12,02	47,67	572,99
1.5	87620	Regularização do piso	m²	240,49	38,97	9.371,90
1.6	87263	Revestimento cerâmico para piso com placa tipo porcelanato 60x60cm (interno)	m²	198,59	176,17	34.985,60
1.7	87263	Revestimento cerâmico para piso com placa tipo porcelanato 60x60cm (externo antiderrapante)	m²	41,90	176,17	7.381,52
1.8	88650	Rodapé cerâmico de 7cm, com placa tipo esmaltada 60x60cm	m	114,55	18,86	2.160,41
1.9	98689	Soleira, Pingadeira e Peitoril de granito, largura 15cm	m	39,50	124,49	4.917,36
1.10.1	97083	Compactação mecânica de solo	m²	55,09	3,87	213,20
1.10.2	96622	Lastro com material granular	m³	2,75	152,48	419,32
1.10.3	i 34493	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25,	m³	3,30	630,31	2.080,02
1.10.4	103673	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto	m³	3,30	47,67	157,31
2		REVESTIMENTO			Total Item 02	39.023,04
2.1	87273	Revestimento cerâmico nas paredes internas, dimesão de 33x45	m²	157,65	81,01	12.771,23
2.2	87244	Revestimento cerâmico nas paredes externas em pastilhas de porcelana 5x5cm (placas de 30cm x 30cm)	m²	88,56	245,73	21.761,85
2.3	96111	Forro em régua de PVC frisado - Abas	m²	47,04	95,45	4.489,97
3		ESQUADRIAS			Total Item 03	63.113,97
3.1	91338	Porta de abrir de alumínio com guarnição (completa)	m²	10,72	1.529,29	16.393,99
3.2	90843	Porta interna semi oca 80x2,10	un.	5,00	1.708,84	8.544,20
3.3	94559	Janela basculante em ferro	m²	35,88	851,09	30.537,11
3.4	102183	Porta Pivotante de vidro temperado 2 folhas, espessura de 10mm	un.	1,00	2.053,21	2.053,21

3.5	102152	Vidro cancelado 4,0 mm colocado com massa	m²	30,49	183,19	5.585,46
4		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			Total Item 04	21.046,49
4.1	91795	Tubo PVC rígido 100 mm esgoto, inclusive conexões, cortes e fixações	m	52,01	96,49	5.018,44
4.2	91794	Tubo PVC rígido 75 mm esgoto, inclusive conexões, cortes e fixações	m	2,00	62,04	124,08
4.3	91793	Tubo PVC rígido 50 mm esgoto, inclusive conexões, cortes e fixações	m	35,03	128,07	4.486,29
4.4	91792	Tubo PVC rígido 40 mm esgoto, inclusive conexões, cortes e fixações	m	6,00	81,72	490,32
4.5	89491	Caixa de gordura 250x230x50mm	uni	1,00	134,88	134,88
4.6	104328	Caixa Sifonada 100x100x50mm	uni	4,00	92,75	371,00
4.7	97900	Caixa de inspeção 30x30 (medida intena)	uni	3,00	219,33	657,99
4.8	100858	Mictório Sifonado de Louça, Branco com pertences	uni	2,00	922,18	1.844,36
4.9	86931	Vaso sanitário Sifonado com caixa acoplada louça branca, completo	uni	5,00	645,84	3.229,20
4.10	100860	Chuveiro Elétrico Plástico tipo ducha, completo 5400W	uni	2,00	113,71	227,42
4.11	86939	Lavatório Louça, incluso sifão flexível 30cm em plástico, válvula e engate flexível, com torneira cromada.	uni	6,00	601,92	3.611,52
4.12	86914	Torneira cromada para tanque	uni	3,00	192,36	577,08
4.13	100849	Assento Sanitário Convencional	uni	5,00	54,78	273,90
5		PINTURAS			Total Item 05	14.552,03
5.1	88485	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão	m²	587,30	4,50	2.642,85
5.2	88489	Aplicação manual de pintura com tinta acrílica em paredes	m²	587,30	16,05	9.426,17
5.3	102218	Pintura esmalte fosco para madeira	m²	16,80	19,57	328,78
5.4	100749	Pintura esmalte para ferro	m²	71,76	30,02	2.154,24
6		SERVIÇOS COMPLEMENTARES			Total Item 06	3.731,88
6.1	orçamento	Depósito em Canterio de Obra container	mês	4,00	436,05	1.744,20
6.2	90777	Engenheiro Civil Junior	Horas	16,00	124,23	1.987,68

Total	214.066,87
--------------	-------------------

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

José Andrade de Matos
Prefeito Municipal