

TABELA SINAPI

OBRA: REFORMA ESCOLA AYRTON SENNA

LOCAL: AV SANTA ROSA - TENENTE PORTELA - RS

					BDI: 26,39%		E. SOCIAIS		52,29%	
					F					
DATA BASE DO SINAPI: SETEMBRO 2017					Valores p/ ANEXO 1 Prop.			Vlr. TOTAL		TOTAL do ITEM- R\$
Item	Especificação	Código	Quant	Unid		Material c/ B.D.I	M. Obra c/ B.D.I	Material-R\$	M. Obra-R\$	
<b>1.0</b>	<b>Serviços Preliminares</b>									
1.1	Demolição alvenaria	72215	14,67	m³	43,4100	26,05	17,36	382,15	254,67	636,82
1.2	Retirada janelas	85334	10,80	m²	17,3700	10,41	6,96	112,43	75,17	187,60
1.3	Retirada de parquet sobre contra piso	85376	99,90	m²	5,8300	3,50	2,33	349,65	232,77	582,42
1.4	Remoção de cerâmica	85376	53,60	m²	5,8300	3,50	2,33	187,60	124,89	312,49
1.5	alvenaria de vedação com tijolos ceramicos (furados na horizontal) assentados de cutelo, espessura minima 11,50cm (paredes em estrutura pre-moldada)	87505	3,70	m²	62,0700	37,25	24,82	137,83	91,83	229,66
1.6	emboço e reboco externo e int (traço 1:2:8)	87775	10,52	m²	46,0200	27,62	18,40	290,56	193,57	484,13
1.7	chapisco aplicado com colher (interno e externo)	87879	10,52	m²	3,3600	2,02	1,34	21,25	14,10	35,35
1.8	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS	93187	15,80	m	55,7900	33,47	22,32	528,83	352,66	881,48
1.9	telha aluzinc - churrsaqueira	94213	1,94	m²	42,3300	25,39	16,94	49,26	32,86	82,12
<b>2.0</b>	<b>Pavimentação</b>							-	-	-
2.1	Revestimento Cerâmico com placas tipo grés de dimensões 35x35 cm ou maior, para edificação habitacional unifamiliar (casa) e edificação pública padrão. PEI IV	89171	153,50	m²	36,1200	21,68	14,44	3.327,88	2.216,54	5.544,42
<b>3.0</b>	<b>Esquadrias</b>							-	-	-
3.1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, COM VIDRO, completa	94573	11,71	m²	727,2000	436,32	290,88	5.109,31	3.406,20	8.515,51

3.2	JANELA DE ALUMÍNIO maxim ar - banheiro, COM VIDRO, completa 1x0,60m	94573	<b>0,60</b>	m²	<b>727,2000</b>	436,32	290,88	261,79	174,53	<b>436,32</b>
3.3	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	73932/001	<b>13,75</b>	m²	<b>277,2900</b>	166,37	110,92	2.287,59	1.525,15	<b>3.812,74</b>
3.4	PINGADEIRA EM GRANITO PRETO, ESPESSURA 2,5MM	73774/001	<b>1,70</b>	m²	<b>314,1400</b>	188,49	125,65	320,43	213,61	<b>534,04</b>
<b>4.0</b>	<b>Elétrico</b>							-	-	-
4.1	Tomada Média de Embutir (1 Módulo), 2P+T 10A, Incluindo suporte e PILCA - Fornecimento e Instalação.	91996	<b>13,00</b>	UN	<b>27,2000</b>	16,32	10,88	212,16	141,44	<b>353,60</b>
4.2	Cabo de Cobre Flexível Isolado, 2,5mm², anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - Fornecimento e Instalação.	91926	<b>34,05</b>	m	<b>2,6500</b>	1,59	1,06	54,14	36,09	<b>90,23</b>
4.3	eletroduto rígido roscável reforçado 25 mm, preto-fornecimento e instalação com acessórios	91863	<b>24,05</b>	m	<b>8,0900</b>	4,85	3,24	116,64	77,92	<b>194,56</b>
<b>5.0</b>	<b>Hidro</b>							-	-	-
5.1	Serviço de instação de tubos de PVC, soldável, água fria, DN 25mm (Instalado em ramal, sub-ramal, ramal de distribuição ou prumada), inclusive conexoes, cortes e fixações para prédios.	91785	<b>15,00</b>	m	<b>35,5800</b>	21,35	14,23	320,25	213,45	<b>533,70</b>
5.2	cano PVC Ø 40	89711	<b>9,50</b>	m	<b>16,0400</b>	9,62	6,42	91,39	60,99	<b>152,38</b>
5.3	cano PVC 90° Ø de 40	89728	<b>2,00</b>	unid	<b>8,4300</b>	5,06	3,37	10,12	6,74	<b>16,86</b>
5.4	cano PVC T Ø de 40	89728	<b>2,00</b>	unid	<b>8,4300</b>	5,06	3,37	10,12	6,74	<b>16,86</b>
5.5	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L	86927	<b>1,00</b>	unid	<b>282,9100</b>	169,74	113,17	169,74	113,17	<b>282,91</b>
5.6	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA BANHEIRO 1,50 X 0,60 M - C/ 2 CUBAS	86889	<b>1,00</b>	unid	<b>769,2100</b>	461,53	307,68	461,53	307,68	<b>769,21</b>
5.7	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE,	86913	<b>1,00</b>	unid	<b>28,3000</b>	16,97	11,33	16,97	11,33	<b>28,30</b>
5.8	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA	86911	<b>1,00</b>	unid	<b>66,6200</b>	39,98	26,64	39,98	26,64	<b>66,62</b>

5.9	Torneira cromada de mesa, 12" ou 3/4", para lavatório, padrão médio. Fornecimento e Instalação	86915	2,00	UN	134,2500	80,55	53,70	161,10	107,40	268,50
5.10	Bacia Sanitária (Vaso) com caixa acoplada, de louça branca	10422	1,00	UN	392,9300	235,76	157,17	235,76	157,17	392,93
<b>6.0</b>	<b>Pintura</b>							-	-	-
6.1	Lixamento manual com lixa calafate	84123	797,33	m <sup>2</sup>	6,1000	3,67	2,43	2.926,20	1.937,51	4.863,71
6.2	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMAIO - janelas	74064/00 2	14,40	m <sup>2</sup>	13,1300	7,87	5,26	113,33	75,74	189,07
6.3	Pintura a óleo duas demãos - Portas, janelas e grades	79464	39,92	m <sup>2</sup>	19,7000	11,82	7,88	471,85	314,57	786,42
6.4	Aplicação manual de fundo selador acrílico em superfícies externas	88413	223,64	m <sup>2</sup>	3,3100	1,98	1,33	442,81	297,44	740,25
6.5	Aplicação manual de fundo selador acrílico em superfícies internas	88414	533,77	m <sup>2</sup>	3,6800	2,21	1,47	1.179,63	784,64	1.964,27
6.6	Pintura Acrílica (duas demãos) Paredes e Teto	88489	757,41	m <sup>2</sup>	12,4500	7,47	4,98	5.657,85	3.771,90	9.429,75
6.7	Aplicação manual de massa acrílica em panos de fachada com presença de vãos, uma demão.	96126	12,00	m <sup>2</sup>	16,1400	9,68	6,46	116,16	77,52	193,68
<b>&gt;&gt; Valores ((COLUNA F )) para PREENCHER o ANEXO 1 do edital</b>								<b>26.174,29</b>	<b>17.434,64</b>	<b>43.608,92</b>

Tenente Portela, 17 de Novembro de 2017

Eng. Projetista: ELIANDRO TIECKER - CREA/RS- 180283

CLAIRTON CARBONI - Prefeito Municipal