



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE VENTANIA**

CNPJ 95.685.798/0001-69

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

## **PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REFERENCIA**

**OBRA :** Adequação do Prédio da Escola Municipal Jucelino K. de Oliveira - 1ª Fase - Cobertura do Telhado .

**LOCAL:** XV de Novembro - 72 - Bairro Novo Barro Preto - Ventania/Paraná

**PROPRIETÁRIO:** Prefeitura Municipal de Ventania

**FONTE:** SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices a Construção Civil

**DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:** 01/2021 - Sem Desoneração - BDI = 25,00%

				Valor (R\$)	Valor (R\$)	Valor (R\$)
Cód	Descrição	Unid	Quant	Unitário	Unitário c/ BDI	Total
<b>1.0</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>					<b>R\$ 197,66</b>
SINAPI 101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	3,00	52,71	R\$ 65,89	R\$ 197,66
<b>2.0</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>					<b>R\$ 29.131,29</b>
SINAPI 92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	207,80	18,15	R\$ 22,69	R\$ 4.714,46
SINAPI 92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	625,79	15,36	R\$ 19,20	R\$ 12.015,17
SINAPI 92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	40,12	114,36	R\$ 142,95	R\$ 5.735,15
SINAPI 92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	9,73	548,12	R\$ 685,15	R\$ 6.666,51



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE VENTANIA**

**CNPJ 95.685.798/0001-69**

**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS**

<b>3.0</b>	<b>ALVENARIAS</b>					<b>R\$ 25.250,16</b>
SINAPI 87479	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	362,92	55,66	R\$ 69,58	R\$ 25.250,16
<b>4.0</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>					<b>R\$ 29.178,77</b>
SINAPI 87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	725,84	3,97	R\$ 4,96	R\$ 3.601,98
SINAPI 87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM	M2	725,84	28,19	R\$ 35,24	R\$ 25.576,79
<b>5.0</b>	<b>ESQUADRIAS</b>					<b>R\$ 27.848,22</b>
SEINFRA 16741	VENEZIANA INDUSTRIAL EM PVC RÍGIDO, TRANSLÚCIDO E MONTANTE EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	82,74	269,26	R\$ 336,58	R\$ 27.848,22
<b>6.0</b>	<b>COBERTURA METÁLICA</b>					<b>R\$ 160.037,35</b>
SINAPI 92606	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_12/2015 (8 MEIA TESOURA PATIO COBERTO 2)	UN	4,00	871,53	R\$ 1.089,41	R\$ 4.357,65
SINAPI 92610	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_12/2015 (1 MEIA TESOURA PATIO COBERTO 2)	UN	1/2	1.199,36	R\$ 1.499,20	R\$ 749,60



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE VENTANIA**

**CNPJ 95.685.798/0001-69**

**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS**

SINAPI 92612	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO, INCLUSO ICAMENTO. AF 12/2015	UN	13,00	1.357,47	R\$ 1.696,84	R\$ 22.058,89
SINAPI 92614	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF 12/2015	UN	5,00	1.526,68	R\$ 1.908,35	R\$ 9.541,75
SINAPI 92618	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF 12/2015 (2 MEIA TESOURA PATIO COBERTO 2)	UN	1,00	1.861,12	R\$ 2.326,40	R\$ 2.326,40
SINAPI 92620	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF 12/2015	UN	3,00	1.977,73	R\$ 2.472,16	R\$ 7.416,49
SINAPI 92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	979,84	46,02	R\$ 57,53	R\$ 56.365,30
SINAPI 94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	M2	654,17	40,88	R\$ 51,10	R\$ 33.428,09
SINAPI 94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO. AF 07/2019	M	82,70	50,12	R\$ 62,65	R\$ 5.181,16
SINAPI 94449	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,8 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	M2	325,67	45,72	R\$ 57,15	R\$ 18.612,04



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE VENTANIA**

CNPJ 95.685.798/0001-69

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

<b>7.0</b>	<b>FORRO PVC</b>					<b>R\$ 59.652,51</b>
SINAPI 96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	639,94	65,70	R\$ 82,13	R\$ 52.555,07
SINAPI 96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	573,53	9,90	R\$ 12,38	R\$ 7.097,43
<b>8.0</b>	<b>INSTALAÇÕES PLUVIAIS</b>					<b>R\$ 46.366,32</b>
SINAPI 94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	232,50	76,50	R\$ 95,63	R\$ 22.232,81
SINAPI 94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 ( CONDUTORES E ÁGUA FURTADA)	M	96,12	147,58	R\$ 184,48	R\$ 17.731,74
SINAPI 94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	114,65	44,67	R\$ 55,84	R\$ 6.401,77
<b>9.0</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>R\$ 12.823,13</b>
SINAPI 91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	8,44	R\$ 10,55	R\$ 633,00
SINAPI 100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	979,84	7,45	R\$ 9,31	R\$ 9.124,76
SINAPI 100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	325,67	7,53	R\$ 9,41	R\$ 3.065,37
<b>Valor Total</b>						<b>R\$ 390.485,41</b>

Ventania - Paraná, 12 de Março de 2021

Fábia Roberta P. Eleutério de Oliveira  
Engenheira Civil - Contratada  
CREA-SP 506.345.854.4

José Luiz Bittencourt  
Prefeito Municipal