



# Prefeitura Municipal de Presidente Venceslau

CNPJ 46.476.131/0001-40

Travessa Tenente Osvaldo Barbosa, nº 180 - Centro CEP 19400-000

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE VENCESLAU-SP
Obra:	REFORMA DA COBERTURA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DA OBRA								
REFORMA DA COBERTURA DA EMEF PROFESSORA ARTHUZINA DE OLIVEIRA D'INCAO								
ITEM	REF.	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL	
1	EME F PROFESSORA ARTHUZINA DE OLIVEIRA D'INCAO						R\$	52.093,40
			BDI Adotado		31,48%			
1.1	CDHU Boletim 183 04.03.080	Retirada de rufo	m	24,30	7,26	9,55	232,07	
1.2	CDHU Boletim 183 14.04.220	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 19 cm (bloco de 6 furos)	m <sup>2</sup>	7,35	66,11	86,92	638,86	
1.3	CDHU Boletim 183 17.02.020	Chapisco	m <sup>2</sup>	14,70	5,36	7,05	103,64	
1.4	CDHU Boletim 183 17.02.220	Reboco	m <sup>2</sup>	14,70	9,51	12,50	183,75	
1.5	CDHU Boletim 183 16.33.022	Rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	m	24,30	94,19	123,84	3.009,31	
1.6	FDE 11.02.035	Impermeabilização c/ manta asfáltica pre-fabr 4 mm acab alumin sem prot mecânica - (AMPLIAÇÃO)	m <sup>2</sup>	24,30	90,07	118,42	2.877,61	
1.7	FDE 11.02.035	Impermeabilização c/ manta asfáltica pre-fabr 4 mm acab alumin sem prot mecânica - (DILATAÇÕES)	m <sup>2</sup>	81,00	90,07	118,42	9.592,02	
1.8	FDE 11.02.035	Impermeabilização c/ manta asfáltica pre-fabr 4 mm acab alumin sem prot mecânica - (CALHAS COCHOS DE CONCRETO)	m <sup>2</sup>	284,26	90,07	118,42	33.662,07	
1.9	FDE 11.02.035	Impermeabilização c/ manta asfáltica pre-fabr 4 mm acab alumin sem prot mecânica - (BURACOS TELHAS)	m <sup>2</sup>	10,00	90,07	118,42	1.184,20	
1.10	FDE 07.80.099	Serviços de cobertura - conservação	mv	1,00	463,85	609,87	609,87	

REFORMA DA COBERTURA DA EMEFEI PROFESSOR DAGOBERTO RODRIGUES DA SILVA PINTO								
ITEM	REF.	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL	
2	EMEFEI PROFESSOR DAGOBERTO RODRIGUES DA SILVA PINTO						R\$	35.597,10
			BDI Adotado		31,48%			
2.1	CDHU Boletim 183 04.03.060	Retirada de cumeeira ou espigão em barro	m	111,00	4,36	5,73	636,03	
2.2	CDHU Boletim 183 22.01.210	Testeira em tábua aparelhada, largura de 20 cm	m	111,00	28,92	38,02	4.220,22	
2.3	CDHU Boletim 183 16.02.030	Telha de barro tipo romana	m <sup>2</sup>	12,50	49,58	65,19	814,88	
2.4	CDHU Boletim 183 16.33.022	Rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	m	111,00	94,19	123,84	13.746,24	
2.5	FDE 11.02.035	Impermeabilização c/ manta asfáltica pre-fabr 4 mm acab alumin sem prot mecânica - (LAJE)	m <sup>2</sup>	55,88	90,07	118,42	6.617,31	
2.6	FDE 11.02.035	Impermeabilização c/ manta asfáltica pre-fabr 4 mm acab alumin sem prot mecânica - (CALHAS COCHOS DE CONCRETO)	m <sup>2</sup>	75,60	90,07	118,42	8.952,55	
2.7	FDE 07.80.099	Serviços de cobertura - conservação	mv	1,00	463,85	609,87	609,87	

REFORMA DA COBERTURA DA EMEF PROFESSORA SANTA DUARTE D'INCAO								
ITEM	REF.	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL	
3	EME F PROFESSORA SANTA DUARTE D'INCAO						R\$	24.665,98
			BDI Adotado		31,48%			

3.1	CDHU Boletim 183 04.03.040	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	m²	16,10	5,81	7,64	123,00
3.2	CDHU Boletim 183 04.03.080	Retirada de cumeeira perfil e material qualquer	m	20,00	7,26	9,55	191,00
3.3	CDHU Boletim 183 16.03.020	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 8 mm	m²	16,10	64,86	85,28	1.373,01
3.4	CDHU Boletim 183 16.03.310	Cumeeira universal em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado	m	20,00	64,54	84,86	1.697,20
3.5	CDHU Boletim 183 16.33.022	Rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	m	30,00	94,19	123,84	3.715,20
3.6	CDHU Boletim 183 55.01.140	Limpeza de superfície com hidrojateamento	m²	98,87	6,64	8,73	863,14
3.7	CDHU Boletim 183 32.16.050	Impermeabilização em membrana à base de polímeros acrílicos, na cor branca (CALHAS COCHOS DE CONCRETO)	m²	261,85	43,24	56,85	14.886,17
3.8	FDE 11.02.035	Impermeabilização c/ manta asfáltica pre-fabr 4 mm acab alumin sem prot mecânica - (PARAFUSOS DE FIXAÇÃO DE TELHAS)	m²	10,00	90,07	118,42	1.184,20
3.9	FDE 07.80.099	Serviços de cobertura - conservação	mv	1,00	463,85	609,87	609,87
3.10	FDE 16.80.098	Retirada de entulho, considerando carga e descarga	m³	0,12	46,48	61,11	7,33
3.11	FDE 16.06.106	Transporte c/ caminhão até 6 toneladas, distância até 100km, c/ motorista e 2 ajudantes	km	0,90	13,40	17,62	15,86

REFORMA DA COBERTURA DA EMEI DO ALVORADA							
ITEM	REF.	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL
4	EMEI DO ALVORADA						R\$ 271.113,69
BDI Adotado			31,48%				
4.1	CDHU Boletim 183 04.03.040	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	m²	592,00	5,81	7,64	4.522,88
4.2	CDHU Boletim 183 04.03.080	Retirada de cumeeira perfil e material qualquer	m	32,00	7,26	9,55	305,60
4.3	FDE 07.05.080	Sub-Cobertura com manta aluminizada	m²	592,00	12,12	15,94	9.436,48
4.4	FDE 07.03.136	Telha galvalume / aço galv sanduiche e=50mm (pur) / (pir) trapez h=40mm nas duas faces e= 0,50mm com pint faces aparentes.	m²	592,00	322,81	424,43	251.262,56
4.5	FDE 07.04.041	Cumeeira de aço natural perfil ondul ou trap e=0,65mm h ate 40mm	m	32,00	125,34	164,80	5.273,60
4.6	FDE 16.80.098	Retirada de entulho, considerando carga e descarga	m³	4,74	46,48	61,11	289,66
4.7	FDE 16.06.106	Transporte c/ caminhão até 6 toneladas, distância até 100km, c/ motorista e 2 ajudantes	km	1,30	13,40	17,62	22,91

REFORMA DA COBERTURA DA EMEF DR. ALVARO COELHO							
ITEM	REF.	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL
5	EMEF DR. ALVARO COELHO						R\$ 2.229,32
BDI Adotado			31,48%				
5.1	FDE 11.02.066	Regularizacao de superficie p/ preparo imperm 1:3 e=2,5cm	m²	16,50	24,73	32,52	536,58
5.2	CDHU Boletim 183 32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	m²	16,50	13,70	18,01	297,17
5.3	CDHU Boletim 183 32.15.040	Impermeabilização em manta asfáltica com armadura, tipo III-B, espessura de 4 mm - (LAJE)	m²	16,50	64,33	84,58	1.395,57

REFORMA DA COBERTURA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA							
ITEM	REF.	DESCRIÇÃO	UNIT	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL
6	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA (SEMEC)						R\$ 50.500,05
BDI Adotado			31,48%				
6.1	CDHU Boletim 183 04.03.040	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	m²	483,12	5,81	7,64	3.691,04
6.2	CDHU Boletim 183 04.03.080	Retirada de cumeeira perfil e material qualquer	m	50,00	7,26	9,55	477,50
6.3	CDHU Boletim 183 16.03.020	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 8 mm	m²	483,12	64,86	85,28	41.200,47

6.4	CDHU Boletim 183 16.03.310	Cumeeira universal em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado	m	50,00	64,54	84,86	4.243,00
6.5	FDE 07.80.099	Serviços de cobertura - conservação	mv	1,00	463,85	609,87	609,87
6.6	FDE 16.80.098	Retirada de entulho, considerando carga e descarga	m³	3,86	46,48	61,11	235,88
6.7	FDE 16.06.106	Transporte c/ caminhão até 6 toneladas, distância até 100km, c/ motorista e 2 ajudantes	km	2,40	13,40	17,62	42,29

<b>TOTAL GERAL</b>							<b>R\$ 436.199,54</b>
--------------------	--	--	--	--	--	--	-----------------------

FONTE: Tabela CDHU com desoneração Boletim 183 e Tabela FDE 07/2021.  
Leis Sociais: 97,78% e BDI: 31,48%

Presidente Venceslau-SP, 15 de Outubro de 2021.

**BRUNA DA SILVA BATISTA**  
Engenheira Civil - CREA SP: 5063462270