



# MUNICÍPIO DE TIAIÇU

CNPJ: 44.544.690/0001-15

Rua Raul Maçone, 306 - Centro - CEP 14725-000 - TIAIÇU - SP

Fone: (16) 3275-6400

Site: [www.taiacu.sp.gov.br](http://www.taiacu.sp.gov.br)

<b>OBRA :</b>	<b>REFORMA DO TELHADO DA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR WILSON ANTONIO GONÇALVES</b>						
<b>LOCAL:</b>	<b>RUA SEBASTIÃO BERNARDO DA FONSECA, 25 - CENTRO - TIAIÇU - SP</b>						
<b>BASE:</b>	<b>CDHU - Versão 195 - Com desoneração - Lei Social 97,78 - Vigência 16/09/2024</b>						<b>BDI: 24,00%</b>

## PLANILHA ORÇAMENTARIA

cod	descrição	un	qtde	material	mão de obra	unitário total	valor total
-----	-----------	----	------	----------	-------------	----------------	-------------

### SERVIÇOS PRELIMINARES

02.08.050	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	m <sup>2</sup>	2,00	R\$ 147,14	R\$ 48,72	R\$ 195,86	R\$ 391,72
						<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 391,72</b>

### RETIRADA, REMOÇÃO E DEMOLIÇÃO

04.03.020	Retirada de telhamento em barro	m <sup>2</sup>	612,20	R\$ -	R\$ 14,86	R\$ 14,86	R\$ 9.097,29
04.03.060	Retirada de cumeeira ou espigão em barro	m	35,80	R\$ -	R\$ 5,57	R\$ 5,57	R\$ 199,41
04.30.020	Remoção de calha ou rufo	m	34,40	R\$ -	R\$ 4,27	R\$ 4,27	R\$ 146,89
04.02.020	Retirada de peças lineares em madeira com seção até 60 cm <sup>2</sup>	m	2.181,27	R\$ -	R\$ 1,24	R\$ 1,24	R\$ 2.704,77
						<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 12.148,36</b>

### TELHAMENTO

16.12.200	Cumeeira em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50 mm	m	35,80	R\$ 64,23	R\$ 8,23	R\$ 72,46	R\$ 2.594,07
16.13.130	Telhamento em chapa de aço com pintura poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliestireno expandido	m <sup>2</sup>	745,60	R\$ 131,04	R\$ 17,92	R\$ 148,96	R\$ 111.064,58
16.33.062	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m	m	61,65	R\$ 159,17	R\$ 63,91	R\$ 223,08	R\$ 13.752,88
46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	36,00	R\$ 21,19	R\$ 50,22	R\$ 71,41	R\$ 2.570,76
15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	170,52	R\$ 26,14	R\$ -	R\$ 26,14	R\$ 4.457,39
15.03.090	Montagem de estrutura metálica em aço, sem pintura	kg	170,52	R\$ -	R\$ 5,28	R\$ 5,28	R\$ 900,35
						<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 135.340,02</b>

### INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

39.21.080	Cabo de cobre flexível de 35 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	m	208,00	R\$ 28,39	R\$ 6,85	R\$ 35,24	R\$ 7.329,92
COTAÇÃO	Padrão de Entrada Trifásico cabo 35 mm <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,00	R\$ 2.540,00	R\$ -	R\$ 2.540,00	R\$ 2.540,00
						<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 9.869,92</b>

Taiacú, 14 de outubro de 2024

**TOTAL SEM BDI** R\$ 157.750,03

**Total + BDI 24%** R\$ 195.610,03

Responsável Técnico

**Nome:** AYMAR APP PENEDO JR

**CREA/SP:** 5070944210

Valor Material	R\$ 153.481,40
----------------	----------------

Valor Mão de Obra	R\$ 42.128,63
-------------------	---------------