



FEMA-FUNDACAO EDUC.DO MUNICIPIO DE ASSIS
Avenida Getúlio Vargas, 1200
51.501.559/0001-36 (18) 3302-1055

OBJETO:		CONSTRUÇÃO DE TELHADO									
OBRA:		REFORMA DO TELHADO PREDIO CEPECI ASSIS - SP									
LOCAL:		FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DO MUNICIPIO DE ASSIS									
									375,10		m²
									375,10		m²
Nº CONV.							ORGÃO REPASSE:				
DATA:		terça-feira, 11 de agosto de 2026					DATA PREÇO:		ABRIL/2026		
CDHU		PLANILHA ORÇAMENTARIA COMPOSIÇÕES SINTÉTICAS - sem DESONERAÇÃO									
		BOLETIM CDHU 201 /SINAPI 03/2026- sem DESONERAÇÃO /					B.D.I.-%		21,42%		
PLANILHA DE ORÇAMENTO											
ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UN	QUANT	PREÇO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	R\$ TOTAL		%	
1			RETIRADA DE ESTRUTURA E TELHAMENTO					R\$ 6.955,71			
1.1	CDHU	04.03.040	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	M2	375,1	R\$ 9,08	R\$ 11,02	R\$ 4.133,60	2,13%		
1.2	CDHU	04.03.080	Retirada de cumeeira, espigão ou rufo perfil qualquer	M	67,2	R\$ 11,36	R\$ 13,79	R\$ 926,69	0,48%		
1.3	CDHU	04.02.140	Retirada de estrutura metálica	KG	617,4	R\$ 2,53	R\$ 3,07	R\$ 1.895,42	0,98%		
2			ESTRUTURA					R\$ 52.916,59			
2.1	CDHU	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	1496,51	R\$ 29,12	R\$ 35,36	R\$ 52.916,59	27,25%		
3			CHAPA BASE DA ESTRUTURA, CENTRO OCTOGONAL E APOIO EM VIGA E TERÇA					R\$ 4.499,56			
3.1	CDHU	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	127,25	R\$ 29,12	R\$ 35,36	R\$ 4.499,56	2,32%		
4			PINTURA					R\$ 8.995,63			
4.1	CDHU	33.07.140	Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica	KG	1623,76	R\$ 4,56	R\$ 5,54	R\$ 8.995,63	4,63%		
5			COBERTURA					R\$ 112.107,96			
5.1	CDHU	16.33.102	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 26 - corte 0,50 m	M	114,4	R\$ 140,70	R\$ 170,84	R\$ 19.544,10	10,07%		
5.2	CDHU	16.33.062	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m	M	80,29	R\$ 244,74	R\$ 297,16	R\$ 23.858,98	12,29%		
5.3	COMP.001		ACABAMENTO FRONTAL PARA TELHA SANDUICHE	M	92	R\$ 14,94	R\$ 18,14	R\$ 1.668,88			
5.4	CDHU	16.13.130	Telhamento em chapa de aço pré-pintada, tipo sanduiche, espessura de 0,50mm, com poliestireno expandido	M2	379,12	R\$ 145,63	R\$ 176,82	R\$ 67.036,00	34,53%		
6			PLUVIAL					R\$ 1.168,46			
6.1	CDHU	46.04.020	Tubo de PVC rígido tipo PBA classe 15, DN= 75mm, (DE= 85mm), inclusive conexões	M	13,2	R\$ 72,90	R\$ 88,52	R\$ 1.168,46	0,60%		
7			LIMPEZA					R\$ 7.516,76			
7.1	CDHU	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	2	R\$ 112,66	R\$ 136,79	R\$ 273,58	0,14%		
7.2	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	375,1	R\$ 15,90	R\$ 19,31	R\$ 7.243,18	3,73%		

TOTAL	R\$ 194.160,67
-------	----------------

Referência CDHU 201 - FEV/26 (SEM DESONERAÇÃO)
Referência SIPANI - 03/26 (SEM DESONERAÇÃO)

RODRIGO CICERO CASTOR
Engº Civil
CREA 5069619582
CNPJ: 53.504.137/0001-40
RCC SERVIÇOS DE ENGENHARIA

RODRIGO CICERO
CASTOR:40510621805
Assinado de forma digital por RODRIGO CICERO
CASTOR:40510621805
Dados: 2026.08.17 09:26:11 -03'00'

1

ACABAMENTO FRONTAL PARA TELHA SANDUICHE

COMP.001			ACABAMENTO FRONTAL	UN			14,94
	COT.01	1	Acabamento Frontal Ondulado para Isotelha-telha sanduiche	M	1,00000	13,03	13,03
	INSUMO	5104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,00800	75,69	0,61
	MAO DE OBRA	12869	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000	26,03	1,30

COT.01	Acabamento Frontal Ondulado para Isotelha-telha sanduiche	M	R\$13,03	R\$14,67	R\$14,62
			FORNECEDOR 1		FORNECEDOR 2
			DATA DA COTAÇÃO	15/08/2026	15/08/2026
			EMPRESA	KINGSPAN	GRAVIA
			CNPJ	00.289.348/0001-40	26.487.744/0001-76
			CONTATO	site	site
			TELEFONE / E-MAIL / SITE	https://www.loja.kingspan.com/br/acabamento-ondulado-para-isotelha-colonial-crinkle-telha-termica--ral7015--1/p?idsku=77457&gad_source=4&gad_campaignid=19979219902&gbraid=0AAAAACNcEAa49Zat5buJo4YwSp0TWf7Ud&gclid=Cj0KCQjwnIDUBhDrARIsAJDGwStDGdh8P-3J8QITDCFTfQdnQ28SmSh7OXj8yIltUqYlkA1Pdc0wEqkaAmxHEALw_wcB	https://www.gravia.com/acabamento-frontal-trapezoidal-pre-pint-c-p-pur-50mm/p?idsku=3709&srsitid=AfmBOoofmxHo00378gZs3Lvj-eB989C4CUGRPE7uTf2uOcZrL6dQ1QKsjVw

R\$9,80
FORNECEDOR 3
15/08/2026
MEU TELHADO
00.289.348/0011-12
site
https://www.meutelhado.com.br/acabamento-frontal-em-aco-para-isotelha-trapezoidal-telha-termica-sanduiche-30mm-ral9003-pc-1mt/p?idsku=379&srsItid=AfmBOorjXsvhoTHwsOKHAX0KxCn6HjE3jtIWY88ZkvFK0CFGj8yfglp5mMo