

# ORÇAMENTO ESTIMATIVO DE OBRA



INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
CATARINENSE

## OBRA: CENTRO DE TREINAMENTO CÃO-GUIA - CONVIVÊNCIA

LDI: 23,96%

Área Construída: 607,61m² (2014,18m²)

Local: IFAM Campus Mnaus Zona Leste

Resp. Técnico: Antonio Oliveira

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTID.	CUSTO UNIT.	CUSTO parcial	TOTAL
<b>1.0</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>2.466,12</b>
1.1	84086	Peitoril em granilite pre moldado assentado com argamassa, cimento e areia 1:3	m	28,60	43,25	1.237,03	
1.2	74159/001	Soleira em ardósia assentada com argamassa de cimento e areia - com 10%	m	58,13	14,63	850,44	
1.3	91338	Porta de abrir em alumínio tipo chapa, perfil série 25, com guarnições 0,60x0,95	m²	0,57	664,30	378,65	
<b>2.0</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>1.565,49</b>
2.1	*72101	Revisão geral na cobertura em fibrocimento	m²	325,33	4,81	1.565,49	
<b>3.0</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>7.279,47</b>
3.1	comp 09	Entrada de energia elétrica	und	1,00	5.298,81	5.298,81	
3.2	73953/006	Luminárias fluorescentes 2X40w C/ reator e lampada	unid.	22,00	90,03	1980,66	
<b>4.0</b>	<b>INSTALAÇÕES DE LÓGICA E TELEFONE</b>						<b>4.302,75</b>
4.1	73613	Eletroduto PVC Rígido 3/4 "	m	232,89	7,70	1792,37	
4.2	72335	Moldura para conector RJ45 Simples	unid.	17,00	3,15	53,57	
4.3	cotação	Moldura para conector telefone Simples	unid.	13,00	2,49	32,38	
4.4	74052/001	Quadro de distribuição para telefone nº4 (60x60x12 cm ) em chapa metálica, padrão telebras , fornecimento e instalação	unid.	1,00	209,90	209,90	
4.5	73768/014	Cabo telefonico CCI-50 6 pares (uso interno) - Fornecimento e instalação	m	302,89	3,35	1015,83	
4.6	comp14	Cabo par trançado UTP cat 5e	m	465,78	2,36	1101,01	
4.7	72335	Caixa passagem PVC 2 x 4"	unid.	31,00	3,15	97,68	
<b>5.0</b>	<b>INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO</b>						<b>3.732,79</b>
5.1	73775/001	Extintor de pó químico 4 Kg com suporte para fixação na parede, instalado	unid.	4,00	151,49	605,96	
5.2	73916/003*	Placa de saída autônoma 1 face luminosa, instalada	unid.	2,00	41,28	82,56	
5.3	73916/003**	Placa de saída autônoma 2 face seta luminosa, instalada	unid.	1,00	79,93	79,93	
5.4	comp30	Tubo cobre flexível rolo 1/2"	m	4,00	20,93	83,74	
5.5	73870/001	Válvula de esfera em bronze Ø 1/2", instalado	unid.	1,00	50,25	50,25	
5.6	comp31	Regulador baixa pressão 2kg/h (2° estágio)	unid.	1,00	65,28	65,28	
5.7	40718	Ventilação permanente 20x10cm	unid.	3,00	440,00	1320,01	
5.8	comp29	Sistema de Iluminação de Emergência , Bloco autônomo PL 9W, instalada	unid.	8,00	180,63	1445,07	
<b>6.0</b>	<b>VIDROS</b>						<b>5.584,44</b>
6.1	72123	Vidro aramado, espessura 7mm	m²	21,00	243,27	5108,65	
6.2	72120	Vidro temperado incolor, espessura 10mm	m²	2,00	237,90	475,79	
<b>7.0</b>	<b>PINTURA</b>						<b>29.000,85</b>
7.1	88497	Emassamento com massa latex acrílica duas demãos	m²	800,00	8,59	6874,58	
7.2	73954/001	Pintura latex acrílica ambientes internos/externos, três demãos	m²	2267,47	9,28	21047,29	
7.3	73739/001	Pintura esmalte acetinado em madeira, duas demãos, inclusive emassamento	m²	4,20	9,46	39,73	
7.4	6082	Pintura em verniz sintético brilhante em madeira, três demãos, inclusive emassamento	m²	95,03	10,94	1039,25	
<b>8.0</b>	<b>COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA</b>						<b>1.181,32</b>
8.1	9537	Limpeza final da obra	m²	607,61	1,94	1181,32	
						<b>Total PARCIAL</b>	<b>55.113,22</b>
						<b>BDI (23,96%)</b>	<b>13.205,13</b>
						<b>Total</b>	<b>68.318,35</b>