

# ORÇAMENTO ESTIMATIVO DE OBRA



INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
CATARINENSE

## OBRA: CENTRO DE TREINAMENTO CÃO-GUIA - ADM.

LDI:23,96%

Área Construída: 370,04m² (2014,18m²)

Local: IFAM Campus Mnaus Zona Leste

Resp. Técnico: Antonio Oliveira

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTID.			TOTAL
					CUSTO UNIT.	CUSTO parcial	
<b>1.0</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>17.800,72</b>
1.1	74046/002	Targeta tipo livre/ocupado para porta de banheiro	unid.	4,00	32,18	128,71	
1.2	73867/001	Estrutura tipo espacial em alumínio anodizado, vão de 20m	m²	42,23	222,80	9.409,01	
1.3	84086	Peitoril em granilite pre moldado assentado com argamassa, cimento e areia 1:3	m	26,64	43,25	1.152,34	
1.4	74159/001	Soleira em ardósia assentada com argamassa de cimento e areia - com 10%	m	26,52	14,63	388,00	
1.3	74067/004	Proteção de venezina de alumínio	m²	11,84	567,79	6.722,66	
<b>2.0</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>7.633,72</b>
2.1	*72101	Revisão geral na cobertura em fibrocimento	m²	325,33	4,81	1.565,49	
2.2	72104	Coroa em chapa de aço galvanizado nº24 com pingadeira	m	102,87	28,71	2.953,76	
2.3	72106	Rufo em chapa de aço galvanizado nº24, desenvolvimento 16cm	m	87,21	19,79	1.726,18	
2.4	72104	Calha em chapa de aço galvanizado nº24, desenvolvimento 33cm	m	48,35	28,71	1.388,30	
<b>3.0</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>5.298,81</b>
3.1	comp 09	Entrada de energia elétrica	und	1,00	5.298,81	5.298,81	
<b>4.0</b>	<b>INSTALAÇÕES DE LÓGICA E TELEFONE</b>						<b>2.257,13</b>
4.1	73613	Eletroduto PVC Rígido 3/4 "	m	102,89	7,70	791,86	
4.2	72335	Moldura para conector RJ45 Simples	unid.	25,00	3,15	78,78	
4.3	comp13	Moldura para conector telefone Simples	unid.	18,00	2,49	44,84	
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	111,80	3,35	374,95	
4.6	comp14	Cabo par trançado UTP cat 5e	m	262,84	2,36	621,30	
4.7	72335	Caixa passagem PVC 2 x 4"	unid.	43,00	3,15	135,49	
<b>5.0</b>	<b>INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO</b>						<b>4.208,72</b>
5.1	73775/001*	Extintor de pó químico 4 Kg com suporte para fixação na parede, instalado	unid.	3,00	151,49	454,47	
5.2	73916/003*	Placa de saída autônoma 1 face luminosa, instalada	unid.	3,00	41,28	123,85	
5.3	comp28	Sistema de Iluminação de Emergência autônoma, com bateria, 2 faróis 55w, instalada	unid.	1,00	461,72	461,72	
5.4	comp30	Tubo cobre flexível rolo 1/2"	m	10,00	20,93	209,34	
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.	4,00	440,00	1.760,01	
5.8	comp29	Sistema de Iluminação de Emergência , Bloco autônomo PL 9W, instalada	unid.	6,00	180,63	1.083,80	
<b>6.0</b>	<b>VIDROS</b>						<b>10.273,25</b>
6.1	72123	Vidro aramado, espessura 7mm	m²	42,23	243,27	10.273,25	
<b>7.0</b>	<b>PINTURA</b>						<b>17.214,86</b>
7.1	88497	Emassamento com massa latex acrílica duas demãos	m²	456,32	8,59	3921,26	
7.2	73954/001	Pintura latex acrílica ambientes internos/externos, três demãos	m²	1368,96	9,28	12.707,07	
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	50,00	10,94	546,80	
<b>8.0</b>	<b>COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA</b>						<b>719,43</b>
8.1	9537	Limpeza final da obra	m²	370,04	1,94	719,43	
						<b>Total PARCIAL</b>	<b>65.406,64</b>
						<b>BDI (23,96%)</b>	<b>15.671,43</b>
						<b>Total</b>	<b>81.078,08</b>