

# ORÇAMENTO ESTIMATIVO DE OBRA



## OBRA: CENTRO DE TREINAMENTO CÃO-GUIA -POST. OBSER.

LDI: 23,96%

Área Construída: 11,20m² (2014,18m²)

Local: IFAM Campus Mnaus Zona Leste

Resp. Técnico: Antonio Oliveira

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		
					CUSTO UNIT.	CUSTO PARCIAL	TOTAL
1.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						6.129,07
1.1	comp 09	Entrada de energia elétrica	und	1,00	5.298,81	5.298,81	
1.2	73860/008	Condutor 2,5mm², isolamento 750v	m	42,63	3,45	147,20	
1.3	72335	Caixa passagem PVC 2 x 4"	unid.	9,00	3,15	28,36	
1.4	72339	Tomada monofásica 2P + t - 20A	unid.	5,00	29,46	147,29	
1.5	72331	Interruptor simples 1 tecla	unid.	2,00	9,44	18,89	
1.6	73953/006	Luminarias fluorescentes 2X40w C/ reator e lampada	unid.	1,00	90,03	90,03	
1.7	comp11	Luminarias fluorescente compacta 26w C/ lampada	unid.	3,00	40,71	122,12	
1.8	73831/007	Luminaria vapor de sódio 150w	unid.	4,00	22,36	89,44	
1.9	74130/001	Dijntor termomagnético unipolar curva c padrão Dim de 16 A	unid.	2,00	10,67	21,35	
1.10	74130/001	Dijntor termomagnético unipolar curva c padrão Dim de 25 A	unid.	2,00	10,67	21,35	
1.11	comp08	Interptor diferencial residual	unid.	1,00	67,93	67,93	
1.12	74131/002	Quadro de distribuição C/ Barramento trifasico 6 dij. Dim	unid.	1,00	76,30	76,30	
2.0	INSTALAÇÕES DE LÓGICA E TELEFONE						608,77
2.1	73613	Eletroduto PVC Rígido 3/4 "	m	18,20	7,70	140,07	
2.2	72335	Moldura para conector RJ45 Simples	unid.	3,00	3,15	9,45	
2.3	comp13	Moldura para conector telefone Simples	unid.	2,00	2,49	4,98	
2.4	74052/001	Quadro de distribuição para telefone nº4 (60x60x12 cm ) em chapa metalica, padrão telebras , fornecimento e instalação	unid.	1,00	209,90	209,90	
2.5	73768/014	Cabo telefonico CCI-50 6 pares (uso interno) - Fornecimento e instalação)	m	36,40	3,35	122,08	
2.6	comp14	Cabo par trançado UTP cat 5e	m	46,40	2,36	109,68	
2.7	72335	Caixa passagem PVC 2 x 4"	unid.	4,00	3,15	12,60	
3.0	INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO						332,12
3.1	73775/001	Extintor de pó químico 4 Kg com suporte para fixação na parede, instalado	unid.	1,00	151,49	151,49	
3.2	comp29	Sistema de Iluminação de Emergência , Bloco autônomo PL 9W, instalada	unid.	1,00	180,63	180,63	
4.0	REVESTIMENTOS						854,18
4.1	5975	Chapisco em tetos traço 1:3 (cimento e areia), espessura 0,5cm, preparo mecânico	m²	2,80	8,25	23,11	
4.2	5992	Emboço paulista (massa única) traço 1:2:11 (cimento, cal e areia), espessura 2,0cm, preparo mecânico	m²	2,80	27,56	77,16	
4.3	41602	Forro PVC em placas com largura de 10cm, espessura 8mm, comp de 6,0m, liso.	m²	2,80	91,93	257,41	
4.4	74108/001	Piso cerâmico 1ª PEI-4 30x30cm, assentado com argamassa traço 1:4 (cimento e areia) preparo manual, com rejunte em cimento comum - com 10%	m²	6,16	40,81	251,38	
4.5	84086	Peitoril em granilite pre moldado assentado com argamassa, cimento e areia 1:3	m	4,29	43,25	185,55	
4.6	74159/001	Soleira em ardósia assentada com argamassa de cimento e areia - com 10%	m	2,31	14,63	33,80	
4.7	88648	Rodapé em cerâmica esmaltada linha popular PEI-4, assentada com argamassa fabricada no local, com rejuntamento em cimento branco - com 10%	m	6,40	4,03	25,77	
5.0	PINTURA						2.821,89
5.1	73751/001	Fundo selador PVA ambientes internos, uma demão	m²	114,96	3,17	364,88	
5.2	73954/001	Pintura latex acrílica ambientes internos/externos, três demãos	m²	114,96	9,28	1067,09	
5.3	73739/001	Pintura esmalte acetinado em madeira, duas demãos	m²	11,95	9,46	113,05	
5.4	88497	Emassamento com massa latex acrílica duas demãos	m²	114,96	8,59	987,88	
5.5	6067	Pintura com tinta esmalte em ferro,duas demãos, inclusive uma demão de zarcão	m²	12,00	24,08	288,99	
6.0	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO						224,26
6.1	73892/002	Execução de calçada em concreto 1:3:5 (FCK=12 Mpa) Preparo mecânico, e=7cm	m²	7,20	31,15	224,26	
7.0	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA						21,78
7.1	9537	Limpeza final da obra	m²	11,20	1,94	21,78	
						Total PARCIAL	10.992,06
						BDI (23,96%)	2.633,70
						Total	13.625,76