

ORÇAMENTO ESTIMATIVO DE OBRA



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
CATARINENSE

OBRA: CENTRO DE TREINAMENTO CÃO-GUIA - ADOÇÃO

LDI: 23,96%

Área Construída: 113,29m² (2014,18m²)

Local: IFAM Campus Mnaus Zona Leste

Resp. Técnico: Antonio Oliveira

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTID.	MÃO DE OBRA		TOTAL
					CUSTO UNIT.	CUSTO PARCIAL	
1.0	ESQUADRIAS						9.464,46
1.1	74071/001	Tampa de abrir em alumínio tipo chapa corrugada, perfil série 25, com guarnições 0,80x0,80m	unid.	1,00	573,96	573,96	
1.2	74073/002	Alçapão em ferro 0,7x0,7m, incluso ferragens	unid.	1,00	85,55	85,55	
1.3	73838/001	P4 - Porta de vidro temperado, 1,60x2,10m, espessura 10mm, inclusive acessórios	unid.	1,00	1568,58	1568,58	
1.4	91338	Porta de abrir em alumínio tipo chapa, perfil série 25, com guarnições 0,60x0,95	m²	2,85	664,30	1893,25	
1.5	68050	Porta de correr em alumínio, perfil série 25, com folhas para vidro 0,80x2,10m	m²	6,72	367,86	2472,02	
1.6	68050	Porta de correr em alumínio, perfil série 25, com folhas para vidro 0,80x1,60m	m²	5,12	367,86	1883,44	
1.7	84086	Peitoril em granilite pre moldado assentado com argamassa, cimento e areia 1:3	m	1,65	43,26	71,38	
1.8	74159/001	Soleira em ardósia assentada com argamassa de cimento e areia - com 10%	m	9,02	14,80	133,50	
1.7	74067/001	Janela alumínio de correr, folhas para vidro, sem bandeira, linha 25, 1,50x1,20m	m²	1,80	434,88	782,79	
2.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.632,94
2.1	comp 09	Entrada de energia elétrica	und	1,00	5.298,81	5.298,81	
2.2	73860/008	Condutor 2,5mm², isolamento 750v	m	152,94	3,45	528,10	
2.3	72335	Caixa passagem PVC 2 x 4"	unid.	7,00	3,15	22,06	
2.4	comp06	Caixas octagonais	unid.	9,00	6,23	56,03	
2.5	73613	Eletroduto 20mm 3/4" PVC rígido	m	30,58	7,70	235,35	
2.6	72339	Tomada monofásica 2P + t - 20A	unid.	2,00	29,46	58,92	
2.7	comp07	Interruptor simples 3 tecla	unid.	1,00	13,64	13,64	
2.8	73953/006	Luminárias fluorescentes 2X40w C/ reator e lampada	unid.	2,00	90,03	180,06	
2.9	comp11	Luminárias fluorescente compacta 26w C/ lampada	unid.	9,00	40,71	366,37	
2.10	74130/001	Dijntor termomagnético unipolar curva c padrão Dim de 10 A	unid.	1,00	10,67	10,67	
2.11	74130/001	Dijntor termomagnético unipolar curva c padrão Dim de 16 A	unid.	2,00	10,67	21,35	
2.12	comp08	Interrptor diferencial residual	unid.	1,00	67,93	67,93	
2.13	74131/001	Quadro de distribuição C/ Barramento trifásico 4 dij. Dim	unid.	1,00	72,46	72,46	
3.0	INSTALAÇÕES DE LÓGICA E TELEFONE						797,51
3.1	73613	Eletroduto PVC Rígido 3/4 "	m	30,00	7,70	230,89	
3.2	72335	Moldura para conector RJ45 Simples	unid.	1,00	3,15	3,15	
3.3	comp13	Moldura para conector telefone Simples	unid.	1,00	2,49	2,49	
3.4	74052/001	Quadro de distribuição para telefone n°4 (60x60x12 cm) em chapa metálica, padrão telebras , fornecimento e instalação	unid.	1,00	209,90	209,90	
3.5	73768/014	Cabo telefonico CCI-50 6 pares (uso interno) - Fornecimento e instalação)	m	60,30	3,35	202,23	
3.6	comp14	Cabo par trançado UTP cat 5e	m	60,30	2,36	142,54	
3.7	72335	Caixa passagem PVC 2 x 4"	unid.	2,00	3,15	6,30	
4.0	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS						2.096,20
4.1	40777	Caixa sinf. Mont. c/ grelha e porta grelha150 x 185 x 75 mm	unid.	1,00	35,56	35,56	
4.2	72711	Registro de gaveta 25mm c/canopla	unid.	1,00	36,12	36,12	
4.3	73947/011	Bacia sanitária cor branca	unid.	1,00	342,29	342,29	
4.4	6009	Lavatório/ cuba de embutir louça cor 35 X 50cm ou equivalente.	unid.	1,00	181,38	181,38	
4.5	73735/001	Caixa de agua 1000Litros	unid.	1,00	688,76	688,76	
4.6	72286	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo maciço 60X60X60CM,	unid.	5,00	129,41	647,04	
4.7	73949/2	torneira p/ pia de enchague	unid.	1,00	45,11	45,11	
4.8	6004	Papeleiro para papel higiênico em ABS	unid.	1,00	44,83	44,83	
4.9	73947/012	Saboneteiro para sabonete liquido em ABS	unid.	1,00	47,42	47,42	
4.10	73947/010	Toalheiro para papel toalha em ABS	unid.	1,00	27,69	27,69	
5.0	INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO						373,41
5.1	73775/001	Extintor de pó químico 4 Kg com suporte para fixação na parede, instalado	unid.	1,00	151,49	151,49	
5.2	73916/003	Placa de saída autônoma 1 face luminosa, instalada	unid.	1,00	41,28	41,28	

5.3	comp29	Sistema de Iluminação de Emergência , Bloco autônomo PL 9W, instalada	unid.	1,00	180,63	180,63	
6.0	REVESTIMENTOS						1.835,97
6.1	5975	Chapisco em tetos traço 1:3 (cimento e areia), espessura 0,5cm, preparo mecânico	m²	58,29	8,25	481,13	
6.2	5982	Emboço paulista (massa única) em tetos traço 1:2:11 (cimento, cal e areia), espessura 1,5cm, preparo mecânico.	m²	58,29	19,75	1151,52	
6.3	84086	Peitoril em granilite pre moldado assentado com argamassa, cimento e areia 1:3	m	1,65	43,25	71,37	
6.4	74159/001	Soleira em ardósia assentada com argamassa de cimento e areia - com 10%	m	9,02	14,63	131,96	
7.0	VIDROS						269,42
7.1	72116	P16 - Vidro liso comum transparente, espessura 3mm	m²	1,44	83,15	119,74	
7.2	72116	J2 - Vidro liso comum transparente, espessura 3mm	m²	1,80	83,15	149,68	
8.0	PINTURA						5.804,43
8.1	73751/001	Fundo selador PVA ambientes internos, uma demão	m²	271,41	3,17	861,46	
8.2	73954/001	Pintura latex acrílica ambientes internos/externos, três demãos	m²	271,41	9,28	2519,30	
8.3	88497	Emassamento com massa latex acrílica duas demãos	m²	271,41	8,59	2332,29	
8.4	73739/001	Pintura esmalte acetinado em madeira, duas demãos	m²	9,66	9,46	91,39	
9.0	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA						220,26
9.1	9537	Limpeza final da obra	m²	113,29	1,94	220,26	
						Total PARCIAL	22.494,59
						BDI (23,96%)	5.389,70
						Total	27.884,29