



TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO AMAZONAS
SECRETARIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO
COMISSÃO DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

ORÇAMENTO SINTÉTICO

OBRA: Adequação da Climatização e Instalações de Som da Escola de Contas Públicas do TCE/AM

Autor: Vinícius Medeiros Vieira Dantas - Engenheiro Civil - CREA 16332 AM

Revisão: Euderiques Pereira Marques - Engenheiro Civil - CREA 14169-D/AM

MANAUS – AMAZONAS
SETEMBRO DE 2017

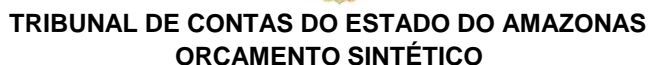


TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO AMAZONAS
ORÇAMENTO SINTÉTICO

Data: 25/09/2017

Obra: Adequação da Climatização e Instalações de Som da Escola de Contas Públicas do TCE/AM

Item	Código	Discriminação do Serviços	Und	Quant	Custo Unit. (R\$)	P. Total (R\$)
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				11.065,64
1.1	CCU_001	Administração Local	etapa	2,00	5.532,82	11.065,64
2		PROJETOS EXECUTIVOS E AS BUILT				9.680,11
2.1	CCU_002	Elaboração do Projeto de Instalações Elétricas e Lógica (As built)	m2	1.017,46	5,51	5.603,15
2.2	CCU_003	Elaboração do Projeto de Ar Condicionado (As built)	m2	1.017,46	4,01	4.076,96
3		SERVIÇOS PRELIMINARES E LOCAÇÕES				3.246,89
3.1	74209/001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m2	4,00	300,67	1.202,69
3.2	95135	Locacao de andaime metalico tubular tipo torre, inclusive montagem	m/mes	120,00	17,04	2.044,20
4		DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E DESMONTAGENS				2.998,55
4.1	85372	Demolicao de forro de gesso	m2	8,58	2,11	18,10
4.2	85364	Demolição manual de estrutura de concreto armado	m3	0,15	205,10	31,18
4.3	CCU_004	Remoção de aparelho de arcondicionado tipo cassete de 24.000 btus, incluindo unidade interna (evaporadora) e externa (condensadora), com acessórios e tubulação, sem reaproveitamento	und	4,00	281,40	1.125,60
4.4	CCU_005	Remoção de aparelho de unidade interna (evaporadora) arcondicionado tipo cassete de 24.000 btus, para reaproveitamento	und	2,00	140,70	281,40
4.5	CCU_006	Carga manual de entulho em caixa coletora de entulho	m3	0,15	9,85	1,50
4.6	CCU_007	Caixa Coletora de Entulho com 5m3 - Locação	und	1,00	200,00	200,00
4.7	CCU_008	Remoção de divisória existente	m²	6,50	101,97	662,81
4.8	CCU_009	Remoção de porta de divisória existente	m²	3,25	101,97	331,40
4.9	CCU_010	Remoção de vidro dupla-face de divisória existente	m²	2,24	154,72	346,57
5		DIVISÓRIAS, ISOLAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO				166.312,75
5.1	CCU_011	Instalação de persianas verticais fixadas em estrutura metálica	m2	472,47	264,66	125.040,62
5.2	CCU_012	Fechamento dos vãos entre salas com revestimento de alumínio composto preenchido com lã de vidro para isolamento acústico	m2	13,39	828,62	11.096,88
5.3	CCU_013	Fornecimento e instalação de cortina de vento para vão de h=2,55m e larg= 1,70m	und	1,00	1.358,57	1.358,57
5.4	CCU_014	Divisória estruturada em alumínio revestida em MDF e preenchida com isolamento acústico, na forma de painel cego do piso a 800mm, vidro de 800mm a 1550m e com bandeira cega de 2500mm até a altura do forro - modulação 1600mm - dupla face espessura 18mm - Fornecimento e Instalação	m²	31,20	631,76	19.710,99
5.5	CCU_015	Porta para divisória estruturada em alumínio com painéis cegos revestidos em MDF e preenchida com isolamento acústico e=38mm	und	3,00	2.788,33	8.364,99
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				11.516,87
6.1	91933	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.	m	731,00	11,54	8.437,06
6.2	74130/004	Disjuntor termomagnetico tripolar padrao nema (americano) 10 a 50a 240 v, fornecimento e instalacao	un	22,00	79,86	1.756,88
6.3	74131/008	Quadro de distribuicao de energia de sobrepor, em chapa metalica, para 50 disjuntores termomagneticos, com barramento trifasico e neutro, fornecimento e instalação	un	1,00	617,81	617,81
6.4	93144	Ponto de utilização de equipamentos elétricos, residencial, incluindo suporte e placa, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento.	un	5,00	141,02	705,12
7		INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO (ÁUDIO, VOZ E IMAGEM)				26.500,65
7.1	CCU_016	Amplificador versátil 60v/4r - 100w - Fornecimento e Instalação	und	6,00	1.028,83	6.172,98



Obra: Adequação da Climatização e Instalações de Som da Escola de Contas Públicas do TCE/AM

[illegible]