

Original

No. 117/2002

NOME DO PROF. : MARCUS ANTONIO ASSIS OLIVEIRA

No. DO CREA...: 49520-D - RJ

TÍTULO PROF.: ENG.CIVIL

ENDEREÇO.....: AV. EXPEDICIONARIOS

COND. ABRAHAM PAZUELLO - APT. 25 - BL/06

SANTO AGOSTINHO - MANAUS/AM

ATRIBUIÇÕES...: ART 7 DA RES 218/73 DO CONFEA

Certificamos, para fins do Acervo Técnico, de acordo com a Resolução No. 317 de 31/10/1986 do CONFEA, que dos arquivos deste CREA consta(m) a(s) seguinte(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica:

2. Referente a ART No. 89216-2000 de 23/03/2000

Contratante : SEDUC-SEC. DE EST. E QUALIDADE DO ENSINO.

Empresa Contratada: M.M.ENGENHARIA LTDA

Local Obra/Serviço: AV. JOAQUIM NABUCC S/N CENTRO
MANAUS/AM

Valor Obra/Serviço: R\$ 139.021,56

[illegible]

Histórico: CONFORME ATESTADO ANEXO

MANAUS, 15 de MARÇO de 2002

ENG. CIVIL MARCO AURÉLIO DE MENDONÇA
PRESIDENTE

Eng.º Civil Maria Socorro L. Vasconcelos
Mat. 337/98-CREA AM
Chefe do Setor de Regularização



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

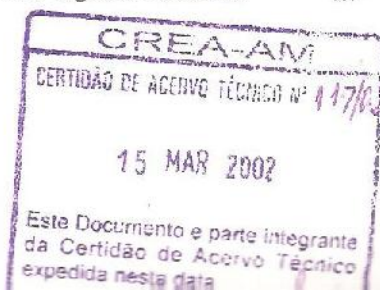
Atestamos para os devidos fins, que a empresa **MM ENGENHARIA LTDA** estabelecida a Av. Djalma Batista Nº 53 São Geraldo, nesta cidade de Manaus Capital do Amazonas, executou para a Secretaria de Estado da Educação e Qualidade do Ensino, de acordo com projetos, especificações, normas técnicas e contratos, os Serviços de Reforma e Climatização da Escola Estadual Nilo Peçanha, a inteiro contento e dentro dos prazos contratuais, sendo os responsáveis técnicos pela obra o Engºs. Marcus Antônio Assis de Oliveira CREA N.º 49.520-D/RJ e Marcus Antônio Moraes Ferreira CREA n.º 85.1.0286.5-D/RJ, conforme descrito abaixo.

VALOR TOTAL DA OBRA R\$ 139.021,56
(Cento e Trinta e Nove Mil, Vinte e Um Reais e Cinquenta e Seis Centavos).

NATUREZA: Reforma Geral e Ampliação da Escola

QUANTITATIVOS EXECUTADOS:


1.0	Administração da Obra	un	1,00
2.0	Instalações Provisórias		
2.1	Placa da Obra	m²	9,50
2.2	Andaime metálico de encaixe	m²	150,00
3.0	Demolições, retiradas e remoções		
3.1	Remoção ou raspagem de pintura PVA	m²	1786,44
3.2	Remoção de pintura óleo ou esmalte	m²	1284,01
3.3	Demolição de degraus e espelho das escadas	m²	64,80
3.4	Demolição de piso de madeira com entarugamento	m²	53,40
3.5	Retirada de esquadrias de madeira	m²	147,17
3.6	Demolição de elemento vazado	m²	1,34
3.7	Limpeza com jato d'água	m²	77,00
4.0	Telhamento		
	Telhamento fibrocimento 6mm, área projeção		
4.1	horizontal	m²	35,60
4.2	Calha metálica nº. 24	m²	96,20
4.3	Condutor de chapa galvanizada nº. 24 des. 33cm	m²	60,00
5.0	Esquadrias		
5.1	Janela com veneziana e moldura para vidro	m²	142,72
5.1	Porta de madeira 1ª, almofada com relevo, 1 folha	m²	10,86
5.1	Vidro liso transparente 4mm	m²	71,36
6.0	Pavimentação		
6.1	Piso em tábuas 1½" x 12" sobre viga de madeira	m²	53,40





7.0	Pintura		
7.1	Aparelhamento em paredes c/ selador acrílico	m²	1786,44
7.2	Massa corrida acrílica	m²	1786,44
7.3	Pintura acrílica 2 demãos	m²	1786,44
7.4	Emassamento de paredes p/ pintura óleo/esmalte	m²	1019,25
7.5	Pintura esmalte em paredes 2 demãos	m²	1019,25
7.6	Emassamento com aparelho p/ pintura óleo/esmalte	m²	490,56
7.7	Pintura esmalte em madeira 2 demãos	m²	490,56
7.8	Aparelh. em esquadrias de ferro com zarcão comum	m²	80,16
7.9	Pintura esmalte em esquadrias de ferro 2 demãos	m²	80,16
7.10	Lixamento e aplicação de Sinteco	m²	356,00
8.0	Aparelhos		
8.1	Assento de vasos sanitários	Un	7,00
9.0	Instalações		
9.1	Elétrica		
9.1.1	Subestação de 112,5 Kva	un	1,00
9.1.2	Revisão geral da instalação elétrica, inclusive colocação de ar-condicionados	un	1,00
9.2	Hidráulica	un	1,00
9.3	Sanitária	un	1,00
10.0	Diversos		
10.1	Placa indicativa de acrílico (programação visual)	un	20,00
10.2	Quadro branco de fórmica (lousa) 4 x 1,20m	un	12,00
10.3	Caixa e grade para ar-condicionado 30.000Btu's	un	16,00
11.0	Limpeza		
11.1	Limpeza geral da obra	un	1,00

Manaus (AM), 11 de Março de 2002.


Engº. JAIR TEÓFILO PONTES FILHO
Fiscal da Obra

VISTO:


Arqtº. JOSÉ DE RIBAMAR XAVIER DESTERRO E SILVA
Coordenador de Engenharia


Engº. AMÉRICO GORAYEB JUNIOR
Vice-presidente da Comissão de Obras Públicas

