



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CREA - AM / RR

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia
Com Jurisdição nos Estados do Amazonas e Roraima

RECEIVED BY: RECEIVED THROUGH NO. 657/94

REFERENCE 'A ART No. 027690 - 05/05/94

Certificamos, para fins de Acervo Técnico, de acordo com a Resolução no. 317 do CONFEA, que dos arquivos deste CREA consta a seguinte Anotação de Responsabilidade Técnica :

[illegible]

Local da Obra ou Serviço : RUA: PROF.MARCIANO ARMOND, S/N, MANAUS,
AMAZONAS.

Valor previsto da Obra ou Serviço : CR\$ 38,337,949.00

Contratante : SEDUC-SEC. EST. EDUCACAO, CULT. E DESPORTOS

Contratado : (2787-D PA-AP) MANDEL JOSE VIEIRA FREITAS

Via Empresa : 0964 AM-RR ENGELT-ENG E CONSTRUCAO LTDA

Titulo(s) professional(ais) : ENG.CIVIL.

Endereco : AV. PARIS 8/6 C/15 CJ.C.ELISEOS, ALVORADA, MANAUS, AM.

Historical CONFERENCE ATTESTADO ANEXO

Mapais. 06 de DEZEMBRO de 1994

ENG.CIVIL AGAMENON NOGUEIRA NOBRE.
PRESIDENTE

Substance - Original



ATESTADO TECNICO DE OBRA

Atestamos para os devidos fins que a Firma ENGELT ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA; tendo como Responsavel Tecnico o Engenheiro MANDEL JOSE VIEIRA DE FREITAS - CREA 2787D 1a. Regiao, executou para a SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCACAO, CULTURA E DESPORTOS DO AMAZONAS - SEDUC, as obras destinadas e servicos de RECUPERACAO DAS INSTALACOES FISICAS, ELETRICAS, HIDRAULICAS E SANITARIAS DA ESCOLA ESTADUAL MARCIO NERY, objeto do Contrato No. 15/94, em Manaus/Amazonas, com as seguintes características Técnicas:

- 1 - Valor Contratual: Cr\$ 38.337.949,00
- Servicos Extraordinarios: Cr\$ 15.297.116,00
- Reajuste: Cr\$ 46.462.558,46
- 2 - Prazo de Execucao: 90 (Noventa) Dias Corridos
- 3 - Caracteristicas Gerais da Obra:

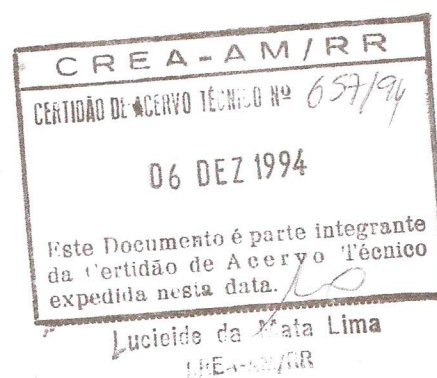
3.1 - Servicos Gerais:

- 3.1.1 - Demolicoes e Remocoes de Forro de Madeira - 1.989,00 m2.

3.2 - De Esquadrias de Madeira:

- 3.2.1 - Janelas c/ Vidros e Venezianas de Esquadrias de Madeira - 160,00 m2.
- 3.2.2 - Venezianas de Esquadrias de Madeira c/ 1 x 7,40 - 26,00 un.
- 3.2.3 - Venezianas de Esquadrias de Madeira c/90 x 2,50 - 12,00 un.
- 3.2.4 - Portas de Esquadrias de Madeira c/ 80 e 60x2,10 - 28,00 un.

3.3 - Telhados - 592,00 m2.





3.4 - De Pisos:

- 3.4.1 - Piso Ceramico - 47,00 m2
- 3.4.2 - Piso argamassado (calcadas, arquibancadas, quadra de esportes) - 768,00 m2.
- 3.4.3 - Azulejos Brancos - 40 m2.

3.5 - Esquadrias e Ferragens:

- 3.5.1 - Venezianas de Concreto - 160,00 m2
- 3.5.2 - Portas de Esquadrias de Ferro 80x210 - 20,00un.
- 3.5.3 - Portas de Esquadrias 60x210 - 8,00 un.
- 3.5.4 - Venezianas de Esquadrias de Ferro 1,00 x 7,40 - 26,00 un.
- 3.5.5 - Venezianas de Esquadrias 90x250 - 12,00 un.

3.6 - Alvenarias, Revestimentos e Peitoris:

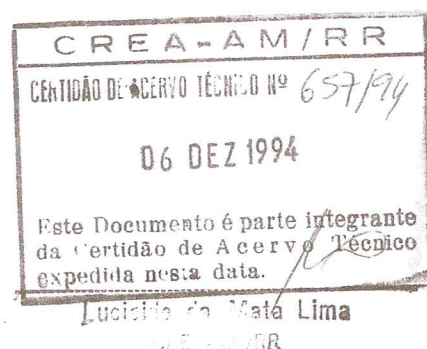
- 3.6.1 - Recomposicao de Paredes - 10,00 m2
- 3.6.2 - Chapisco Simples - 30,00 m2
- 3.6.3 - Emboco - 30,00 m2.
- 3.6.4 - Correcao Geral de Reboco - 100,00 m2
- 3.6.5 - Azulejamento - 30,00 m2.
- 3.6.6 - Rejuntamento e Lavagem de toda area Azulejada - 200,00 m2
- 3.6.7 - Fechamento c/Combogo das Passarelas-42,00m2

3.7 - Pavimentacao:

- 3.7.1 - Pavimentacao em Piso 7.5 x 15 - 87,00 m2
- 3.7.2 - Pavimentacao em Argamassa de Regularizacao, Desempenado Aspero - 627,00 m2.
- 3.7.3 - Pavimentacao em Argamassa de Regularizacao e Desempenado Liso - 141,00 m2

3.8 - Instalacoes:

- 3.8.1 - Instalacoes Hidro-Sanitarias, c/ Substitui-cao de Tubulacao, Registros, Metais, loucas sanitarias danificadas, inclusive, Limpeza de Fossa e Sumidouro
- 3.8.2 - Instalacoes Eletricas, c/ Substituicao de Fiacao, Reaproveitamento das Calhas Existentes nao Danificadas, Substituicao de Start, Rea-terros, Soquetes, reposicao de Tomadas e In-terruptores de Tomadas Danificadas.





3.9 - Vidros Tipo Fantasia - 20,00 m2

3.10 - Diversos:

3.10.1 - Revisao Geral de Alambrados - 488,00 m2.

3.10.2 - Revisao Geral dos Portoes e Grades de Ferro - 180,00 m2.

3.10.3 - Substituicao de Pecas de Aquariquara 12 x 3,00 mt - 16,00 un.

3.10.4 - Correcao Geral do Chapisco dec. do Muro e Fundos - 276,00 m.

3.10.5 - Protetores de Paredes em Madeira - 568,00 m

3.10.6 - Metajuntas de Madeira - 240,00m.

3.10.7 - Limpeza e Remocao de Entulho

3.11 - Coberturas e Forros:

3.11.1 - Revisao do Telhado - 1.989,00 m2.

3.11.2 - Imunizacao do Madeiramento do Telhado - 1.989,00 m2.

3.11.3 - Madeiramento do Forro - 1.989,00 m2.

3.11.4 - Forro de Lambri ou Tabique incluindo Cimalha - 1.989,00 m2.

3.11.5 - Lavagem de Telhas - 1.594,00 m2

3.11.6 - Substituicao de Telhas Quebradas - 395,00 m2

3.12 - Pinturas:

3.12.1 - Pintura/Predio com Tintas a Base D'agua, Oleo, Verniz, Esmalte Sintetico e Aluminio - 12.998,00 m2.

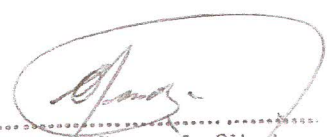
3.12.2 - Demarcacao da Quadra de Esportes - 1,00

3.12.3 - Pintura de Quadros Escolares - 18,00 un.

Atestamos, ainda, que a Obra foi Concluida a conteudo, foram cumpridos os Prazos Contratuais, respeitados os projetos e especificacoes tecnicos e seguidas as Clausulas do Contrato na execucao dos servicos contratados.

CRE - M/RR	
RECEBIMOS DE	Nº 657/94
06 DEZ 1994	
é parte integrante do Acervo Técnico a partir desta data.	
Luciêda da Maia Lima	
CREA-AM/RR	

Manaus (AM) 10 de Outubro de 1994


6 Engº André Gomes de Oliveira
CREA Nº 627-D-AM-RR
CHEFE DA SEÇÃO DE ACOMP. DE OBRAS
SEDUC