



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

## Certidão de Acervo Técnico

2ª Via. No. 811/2010

Nome: MARCELO VITAL VIEIRA

No. CREA: 10973-D/AM

Modalidades:

ENGENHEIRO CIVIL

Endereço: RUA MIGUEL RIBAS N.1144

SANTO ANTONIO - MANAUS/AM

Atribuições:

ART.7º DA RES.218/73 DO CONFEA.COM OBS.AO ART.25 E PAR.UNICO. COM RESTRICOES

A:BARRAGENS E DIQUES,PONTES E GRANDES ESTRUTURAS,PORTOS,AEROPORTOS E HIDROVIAS.

Certificamos, para fins de 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) Anotações de Responsabilidade Técnica:

### 1. Referente a ART No. 9651/2008 de 23/06/2008

Contratante: CONSTRUTORA MARJAN LTDA

Empresa Contratada:

Local Obra/Serviço: RUA MARAGRITA N.S/N

- MANAUS/AM

Valor Obra/Serviço: R\$,00

Vinculada a ART No. 8050 de 02/07/2007

Do Profissional: 1444-D/AM-RR - FRANCISCO OLAVO LOPES VIEIRA - ENGENHEIRO DE OPERAÇÃO - CONSTRUÇÃO CIVIL

XX

CO-RESPONSABILIDADE NA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PREDIO ESCOLAR

E CONSTRUÇÃO DE QUADRA PADRA COM 01 (UMA) ARQUIBANCADA NA

ESCOLA ESTADUAL ROBERTO DOS SANTOS VIEIRA. XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XX

### 2. Referente a ART No. 23059/2010 de 27/10/2010

Contratante: CONSTRUTORA MARJAN LTDA

Empresa Contratada:

Local Obra/Serviço: N.S./N

- MANAUS/AM

Valor Obra/Serviço: R\$,00

Vinculada a ART No. 8050 de 02/07/2007

Do Profissional: 1444-D/AM-RR - FRANCISCO OLAVO LOPES VIEIRA - ENGENHEIRO DE OPERAÇÃO - CONSTRUÇÃO CIVIL

XX

CO - RESPONSABILIDADE REFERENTE AO 1º TERMO ADITIVO DO

CONTRATO Nº 114/2007; REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PREDIO ESCOLAR

E CONSTRUÇÃO DE QUADRA PADRAO UMA ( 01 ) ARQUIBANCADA NA

ESCOLA ESTADUAL ROBERTO SANTOS VIEIRA, POR MAIS NOVENTA DIAS

A CONTAR DO DIA 26/11/2007 A 23/02/2008. XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XX

### 3. Referente a ART No. 23061/2010 de 27/10/2010

Contratante: CONSTRUTORA MARJAN LTDA

Empresa Contratada:

Local Obra/Serviço: RUA MARGARITA N.S/ Nº

- MANAUS/AM

Valor Obra/Serviço: R\$,00

Vinculada a ART No. 8050 de 02/07/2007

Do Profissional: 1444-D/AM-RR - FRANCISCO OLAVO LOPES VIEIRA - ENGENHEIRO DE OPERAÇÃO - CONSTRUÇÃO CIVIL

XX

CO - RESPONSABILIDADE REFERENTE AO 2º TERMO ADITIVO DO

CONTRATO Nº 114/2007; REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PREDIO ESCOLAR

E CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA PADRAO, UMA

ARQUIBANCADA NA ESCOLA ESTADUAL ROBERTO DOS SANTOS VIEIRA,

POR MAIS 90 DIAS A CONTAR DO DIA 23/02/2008 ATE 22/05/2008

DATA DA ASSINATURA DO CONTRATO: 21/02/2008. XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XX

## Certidão de Acervo Técnico

2ª Via. No. 811/2010

### 4. Referente a ART No. 23062/2010 de 27/10/2010

Contratante: CONSTRUTORAMARJAN LTDA

Empresa Contratada:

Local Obra/Serviço: RUA MARGARITA N.S/ N  
- MANAUS/AM

Valor Obra/Serviço: R\$ ,00

Vinculada a ART No. 8050 de 02/07/2007

Do Profissional: 1444-D/AM-RR - FRANCISCO OLAVO LOPES VIEIRA - ENGENHEIRO DE OPERAÇÃO - CONSTRUÇÃO CIVIL

XX  
CO- RESPONSABILIDADE REFERENTE AO 3º TERMO ADITIVO DO  
CONTRATO Nº 114/2007: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PREDIO ESCOLAR  
E CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA PADRAO, UMA  
ARQUIBANCADA NA ESCOLA ESTADUAL ROBERTO DOS SANTOS VIEIRA,  
POR MAIS 90 DIAS A CONTAR DO DIA 22/05/2008 ATE 20/07/2008  
DATA DA ASSINATURA DO CONTRATO: 21/05/2008.XXXXXXXXXXXXXXXXXX  
XX

### 5. Referente a ART No. 23065/2010 de 27/10/2010

Contratante: CONSTRUTORA MARJAN LTDA

Empresa Contratada:

Local Obra/Serviço: RUA MARGARITA N.S/ Nº  
- MANAUS/AM

Valor Obra/Serviço: R\$ ,00

Vinculada a ART No. 8050 de 02/07/2007

Do Profissional: 1444-D/AM-RR - FRANCISCO OLAVO LOPES VIEIRA - ENGENHEIRO DE OPERAÇÃO - CONSTRUÇÃO CIVIL

XX  
CO- RESPONSABILIDADE REFERENTE AO 4º TERMO ADITIVO DO  
CONTRATO Nº 114/2007: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PREDIO ESCOLAR  
E CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA PADRAO, UMA  
ARQUIBANCADA NA ESCOLA ESTADUAL ROBERTO DOS SANTOS VIEIRA,  
A CONTAR DO DIA 20/07/2008 ATE 17/09/2008. DATA DA ASSINA-  
TURA DO CONTRATO: 18/07/2008.XXXXXXXXXXXXXXXXXX  
XX

### 6. Referente a ART No. 23069/2010 de 27/10/2010

Contratante: CONSTRUTORA MARJAN LTDA

Empresa Contratada:

Local Obra/Serviço: N.S/ Nº  
- MANAUS/AM

Valor Obra/Serviço: R\$ ,00

Vinculada a ART No. 8050 de 02/07/2007

Do Profissional: 1444-D/AM-RR - FRANCISCO OLAVO LOPES VIEIRA - ENGENHEIRO DE OPERAÇÃO - CONSTRUÇÃO CIVIL

XX  
CO - RESPONSABILIDADE REFERENTE AO 5º TERMO ADITIVO DO  
CONTRATO Nº 114/2007: O ACRESCIMO DOS SERVIÇOS  
CORRESPONDENTE A 21,06% PARA DA CONTINUIDADE NOS SERVIÇOS DE  
REFORMA DA ESCOLA ESTADUAL ROBERTO SANTOS VIEIRA, LOCALIZADO  
NO MUNICIPIO DE MANAUS-AM. DATA DA ASSINATURA DO CONTRATO:  
12/07/2008.XXXXXXXXXXXXXXXXXX  
XX

### 7. Referente a ART No. 23071/2010 de 27/10/2010

Contratante: CONSTRUTORA MARJAN LTDA

Empresa Contratada:

Local Obra/Serviço: RUA MARGARITA N.S/ N  
- MANAUS/AM

Valor Obra/Serviço: R\$ ,00

Vinculada a ART No. 8050 de 02/07/2007

Do Profissional: 1444-D/AM-RR - FRANCISCO OLAVO LOPES VIEIRA - ENGENHEIRO DE OPERAÇÃO - CONSTRUÇÃO CIVIL

XX  
CO - RESPONSABILIDADE REFERENTE AO 6º TERMO ADITIVO DO  
CONTRATO Nº 114/2007: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PREDIO ESCOLAR  
E CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA PADRAO, UMA  
ARQUIBANCADA NA ESCOLA ESTADUAL ROBERTO DOS SANTOS VIEIRA,  
POR MAIS 90 DIAS A CONTAR DO DIA 18/09/2008 ATE 16/11/2008  
DATA DA ASSINATURA DO CONTRATO: 17/07/2008.XXXXXXXXXXXXXXXXXX  
XX

Histórico: CONFORME ATESTADO ANEXO, CIRC. APENAS ÀS ATIV. INERENTES À SUA MODALIDADE, ENG. CIVIL, EM COERÊNCIA COM AS SUAS ATRIB. PROF., EXCETO ITENS REF. A ATERRAMENTO/SPDA, BALANC. DE QUADROS E AMPL. DE INST. ELÉTR. E ITENS 22.0 A 22.3, SALVO COMO APOIO CIVIL, POR SEREM ATIV. FORA DAS ATRIB. DO PROFISSIONAL.

Manaus, 09 de Novembro de 2010

  
ENGENHEIRO CIVIL TELAMON BARBOSA FIRMINO NETO  
PRESIDENTE



**SEINF**

Secretaria de Estado de Infraestrutura

GOVERNO DO ESTADO DO  
**AMAZONAS****ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

<b>CREA-AM</b>	
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº	811/2010
09 NOV. 2010	
Este Documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida nesta data	

Atestamos para os devidos fins que a empresa **CONSTRUTORA MARJAN LTDA**, CNPJ.: 22.801.328/0001-40, sediada em Manaus/AM, na Rua Comendador Vicente Cruz 668 - São Raimundo, executou para **Secretaria de Estado de Educação e Qualidade do Ensino - SEDUC**, de acordo com o Contrato n.º 114/2007-SEDUC, conforme abaixo discriminado.

Objeto:	Reforma e ampliação do prédio escolar e construção de quadra padrão com 01 (uma) arquibancada na Escola Estadual Roberto dos Santos Vieira.
Local de obra:	Manaus/AM;
Valor do Contrato:	R\$ 1.399.644,55;
Valor do Aditivo:	R\$ 294.703,00;
Valor total da obra:	R\$ 1.694.347,55;
Data da assinatura:	02/07/2007;
Início da Obra:	16/11/2008;
Prazo contratual:	90 dias;
Aditivos de prazo:	360 dias;
Responsável Técnico:	Eng. Francisco Olavo Lopes Vieira, CREA n. 1444-D/AM/RR;
Co-responsável:	Engº Marcelo Vital Vieira, CREA n. 10973-D/AM.

<b>CREA-AM</b>	
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº	811/2010
09 NOV. 2010	
Este Documento é parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida nesta data	

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
1.0	ADMINISTRAÇÃO		
1.1	Administração da obra	dia	1,00

**SEINF**

Secretaria de Estado de Infraestrutura

GOVERNO DO ESTADO DO  
**AMAZONAS****CREA-AM**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 811/2010

05 NOV. 2010

Este Documento é parte integrante  
da Certidão de Acervo Técnico  
expedida nesta data 18/1**2.0 PROJETOS COMPLEMENTARES**Projetos complementares: arquitetura,  
fundações, estruturas de concreto, estrutura  
metálica para cobertura, instalações elétricas,**2.1 instalações hidro-sanitárias, sistema de combate  
a incêndio e pânico, sistema contra descargas  
atmosféricas, sistemas de dados e voz, sistema  
fechado e monitoramento e sonorização**

unid. 1,00

**3.0 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS****3.1 Placa da obra**

m² 19,50

**3.2 Andaime metálico de encaixe**

m² 400,00

**4.0 DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E REMOÇÕES****4.1 Remoção ou raspagem de pintura pva/acrílica**

m² 1.715,83

**4.2 Remoção ou raspagem de pintura esmalte**

m² 1.025,17

**4.3 Retirada de louças sanitárias**

unid. 38,00

**4.4 Remoção de entulhos DMT 50km e carga manual**

m³ 100,00

**4.5 Caixa de entulho com 5m³**

unid. 20,00

**4.6 Demolição de revestimento de azulejos**

m² 295,59

**4.7 Demolição de piso cerâmico**

m³ 90,72

**5.0 TRABALHO EM TERRA****5.1 Locação da obra**

m² 1.367,16

**5.2 Escavação manual (até 2m) exceto rocha**

m³ 165,78

**5.3 Apiloamento de fundo de vala e pisos à maço**

m² 147,28

**5.4 Aterro com fornecimento de material**

m³ 93,80

**5.5 Raspagem e limpeza do terreno**

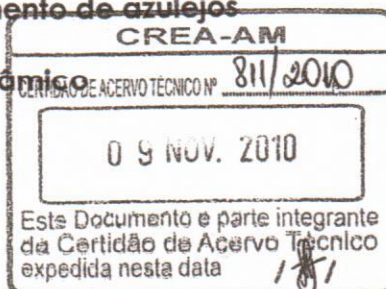
m² 1.367,16

**6.0 INFRA-ESTRUTURA****6.1 Forma de tábuas p/ concreto aproveitamento 2  
vezes**

m² 420,21

**6.2 Ferragem CA - 60B**

kg

*Handwritten signature and initials.*

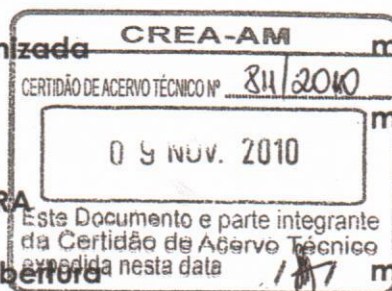
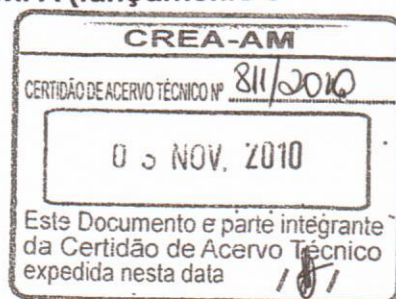


**SEINF**

Secretaria de Estado de Infraestrutura



6.3	Concreto estrutural usinado 20MPA (lançamento e aplicação)	m <sup>3</sup>	37,15
6.4	Concreto magro	m <sup>3</sup>	6,93
6.5	Desforma	m <sup>2</sup>	1.367,16
6.6	Concreto ciclópico com 30% de pedra de mão	m <sup>3</sup>	13,68
7.0	<b>SUPRA-ESTRUTURA</b>		
7.1	Forma de tábuas p/ concreto aproveitamento 3 vezes	m <sup>2</sup>	643,83
7.2	Escoramento de madeira (cimbramento)	m <sup>3</sup>	57,26
7.3	Concreto estrutural 20MPA (lançamento e aplicação)	m <sup>3</sup>	57,26
7.4	Ferragem CA - 60B	kg	4.334,20
7.5	Desforma	m <sup>2</sup>	643,83
8.0	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>		
8.1	Alvenaria de tijolo furado (10x20x20) 1 vez	m <sup>2</sup>	175,93
8.2	Alvenaria de tijolo furado (10x20x20) 1/2 vez	m <sup>2</sup>	844,01
8.3	Alambrado de barra chata 1" x 1/8"	m <sup>2</sup>	154,58
8.4	Alambrado em tela galvanizada	m <sup>2</sup>	344,00
8.5	Veneziana de PVC	m <sup>2</sup>	51,22
9.0	<b>ESTRUTURA PARA COBERTURA</b>		
9.1	Estrutura metálica para cobertura	m <sup>2</sup>	1.688,72
10.0	<b>TELHAMENTO</b>		
10.1	Cobertura em telha cerâmica	m <sup>2</sup>	758,16
10.2	Cumeeira para telha cerâmica	m <sup>2</sup>	70,20
10.3	Cobertura com telha de alumínio ondulada 0,5mm	m <sup>2</sup>	930,56
10.4	Calha galvanizada n.º 24 de platibanda l=1,0mm	m	68,30

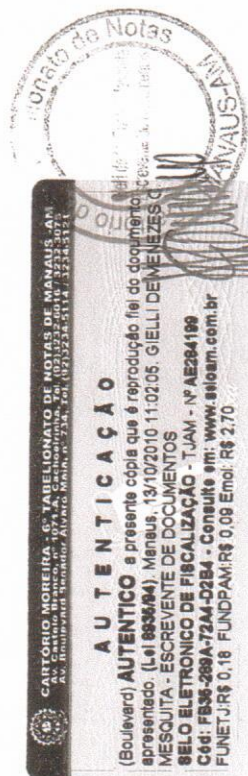
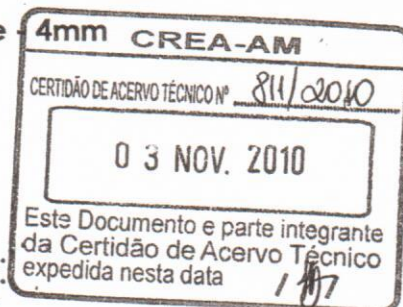
*Handwritten signature*

**SEINF**

Secretaria de Estado de Infraestrutura

GOVERNO DO ESTADO DO  
**AMAZONAS**

10.5	Condutor de tubo PVC e conexões	m	51,22
10.6	Revisão e reparos em cobertura construída com telha cerâmica sobre estrutura de ferro incluindo: lavagem de telhamento com jato de água, reposicionamento de telhas soltas, amarração, substituição de telhas e cumeeiras quebradas.	unid.	1,00
11.0	<b>FORRO</b>		
11.1	Forro em laje pré-fabricada, treliçada c/ EPS colocada	m <sup>2</sup>	569,50
12.0	<b>ESQUADRIA DE FERRO</b>		
12.1	Porta de ferro tipo veneziana c/ moldura para vidro	m <sup>2</sup>	75,60
12.2	Veneziana metálica metálico	m <sup>2</sup>	22,00
12.3	Gradil de ferro (barra chata 1 1/2" x 3/16")	m <sup>2</sup>	100,80
12.4	Basculante de ferro	m <sup>2</sup>	113,66
12.5	Colocação de tela de proteção galvanizada entre a cobertura e o forro do prédio escolar compreendendo todo perímetro desprotegido	unid.	1,00
12.6	Portão em lambrado	m <sup>2</sup>	10,50
13.0	<b>ESQUADRIA DE ALUMÍNIO</b>		
13.1	Porta de alumínio tipo veneziana	m <sup>2</sup>	18,36
14.0	<b>VIDRO</b>		
14.1	Vidro liso transparente 4mm	m <sup>2</sup>	199,52
14.2	Limpeza de vidros	m <sup>2</sup>	521,92
15.0	<b>REVESTIMENTO</b>		
15.1	Chapisco traço 1:3	m <sup>2</sup>	1.834,02
15.2	Reboco inclusive emboço traço 1:2:4	m <sup>2</sup>	1.834,02
15.3	Azulejo branco 15x15cm (com argamassa colante)	m <sup>2</sup>	295,59

*AWI SP*



**SEINF**

Secretaria de Estado de Infraestrutura



15.4	Protetor de parede em madeira	m	234,20
16.0	PAVIMENTAÇÃO		
16.1	Recuperação de calçada	m <sup>2</sup>	172,00
16.2	Lixamento e polimento de piso de alta resistência	m <sup>2</sup>	2.018,35
16.3	Lajota cerâmica antiderrapante - 20x30cm	m <sup>2</sup>	90,72
16.4	Piso korodur 10mm	m <sup>2</sup>	882,70
16.5	Argamassa de regularização - 3cm	m <sup>2</sup>	882,70
16.6	Lastro impermeabilizado de concreto não estrutural	m <sup>3</sup>	46,83
16.7	Calçada 8cm	m <sup>2</sup>	81,00
17.0	PEITORIL E SOLEIRA		
17.1	Peitoril em granito l=20cm	m	66,50
17.2	Soleira de korodur l=25cm	m	15,10
18.0	PINTURA		
18.1	Aparelhamento de paredes c/ selador acrílico	m <sup>2</sup>	2.550,45
18.2	Massa corrida acrílica	m <sup>2</sup>	2.550,45
18.3	Pintura acrílica - 2 demãos	m <sup>2</sup>	5.840,03
18.4	Aparelhamento em esquadria de ferro com zarcão comum	m <sup>2</sup>	1.829,55
18.5	Pintura esmalte em esquadria de ferro - 2 demãos	m <sup>2</sup>	1.829,55
18.6	Pintura novacor em piso concreto/calçada	m <sup>2</sup>	436,46
18.7	Pintura TELHACRYL p/ telha de barro	m <sup>2</sup>	3.712,16
18.8	Pintura com resina acrílica em piso - 3 demãos	m <sup>2</sup>	2.483,35
18.9	Aparelhamento em estrutura metálica com zarcão epoxi	m <sup>2</sup>	3.642,72
18.10	Pintura esmalte em estrutura metálica - 2 demãos	m <sup>2</sup>	3.642,72

CREA-AM

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 84/2010

09 NOV. 2010

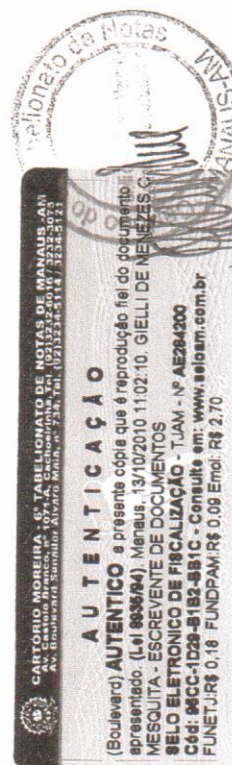
Este Documento e parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida nesta data

CREA-AM

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 811/2010

03 NOV. 2010

Este Documento e parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida nesta data



*Handwritten signature and initials*



**SEINF**

Secretaria de Estado de Infraestrutura



18.11	Verniz poliuretano sobre madeira - 2 demãos	m²	151,00
18.12	Pintura em telha de alumínio com galvitex - 2 demãos	m²	930,58
18.13	Pintura em borracha clorada	m²	23,31

**19.0 APARELHOS E METAIS**

19.1	Vaso sanitário branco com caixa de descarga acoplada/ completa	unid.	18,00
19.2	Lavatório de louça branco s/ coluna e c/ acessórios	unid.	20,00
19.3	Chuveiro com articulação cromado inclusive registro	unid.	3,00
19.4	Pia de cozinha inoxidável duas cubas	unid.	1,00
19.5	Mictório calha inox	m	2,40

**20.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**

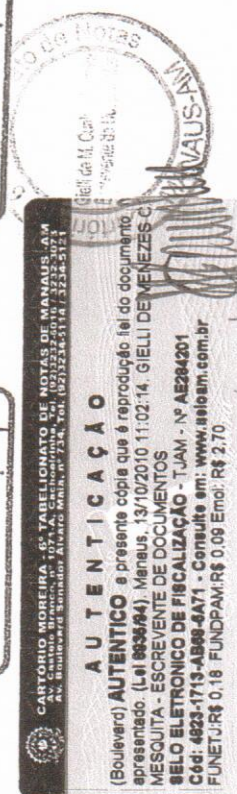
Revisão geral nas instalações elétricas existentes com troca de: lâmpadas, reatores, estantes, soquetes, tomadas, disjuntores, interruptores, luminárias; balanceamento de quadros de distribuição, substituição de cabos, aterramento geral e acessórios. Ampliação das instalações

20.1	elétricas para atender a ampliação do prédio escolar e da quadra de esportes com: luminárias completas, tomadas, disjuntores, interruptores, quadros de distribuição, cabos, tomadas para ar condicionados, tomadas para computador, aterramento geral, instalação de refletores completos e acessórios.	unid.	1,00
------	--	-------	------

**21.0 INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS**

Revisão geral nas instalações hidro sanitárias: substituição de conexões e tubos danificados, substituição de torneiras, substituição de sifões, substituição de engates, limpeza de reservatório de água, limpeza de poço semi-artesiano, limpeza de fossa e sumidouro, desobstrução de tubulação de esgoto, desobstrução e limpeza de caixa de gordura e de inspeção, troca de registros danificados.

unid. 1,00



*Handwritten signature and initials*





**CREA-AM**  
 CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 811/2010  
**09 NOV. 2010**  
 Este Documento é parte integrante  
 da Certidão de Acervo Técnico  
 expedida nesta data 18/1

**SEINF**

Secretaria de Estado de Infraestrutura



## 22.0 SISTEMAS DE PROTEÇÃO E MONITORAMENTO

- |      |  |       |      |
|------|--|-------|------|
| 22.1 | Sistema de combate a incêndio e pânico; incluindo extintores, hidrantes, tubulações, reservatório e acessórios | unid. | 1,00 |
| 22.2 | Sistema de proteção contra descargas atmosféricas; incluindo cabos, para-raios e acessórios                    | unid. | 1,00 |
| 22.3 | Sistema de circuito fechado de monitoramento e sonorização   | unid. | 1,00 |

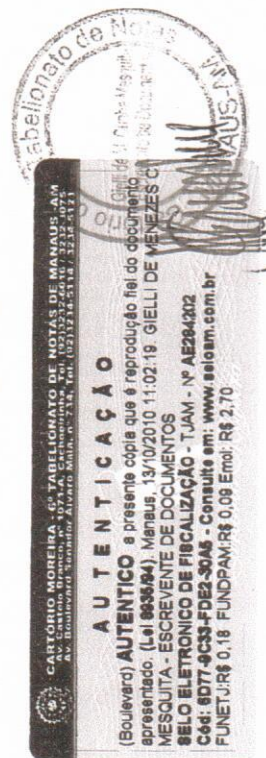
## 23.0 DRENAGEM

- |      |  |       |      |
|------|--|-------|------|
| 23.1 | Recuperação geral do sistema de drenagem existente, incluindo substituição de condutores, conexões, limpeza e desobstrução. Instalação de sistema de drenagem de águas pluvias incluindo tubulação de condução, caixas coletoras e depassagem para atender a aplicação do prédio escolar e da quadra de esportes.. | unid. | 1,00 |
|------|--|-------|------|

## 24.0 DIVERSOS

- |       |   |       |       |
|-------|---|-------|-------|
| 24.1  | Placa de bronze colocada  | unid. | 1,00  |
| 24.2  | Quadro branco de fórmica (lousa) 3,00x1,20m p/ pincel   | unid. | 32,00 |
| 24.3  | Placas indicativas de acrílico  | unid. | 54,00 |
| 24.4  | Programação visual  | unid. | 1,00  |
| 24.5  | Instalação de caixa para ar condicionados de 18.000 à 30.000 BTU'S incluindo: caixa metálica, bandeja metálica, drenos, tubulações, demolições e acabamento | unid. | 1,00  |
| 24.6  | Traves para futebol de salão  | unid. | 2,00  |
| 24.7  | tabela de basquete com torre de sustentação   | unid. | 2,00  |
| 24.8  | Poste de FoGo 4" para volei   | unid. | 2,00  |
| 24.9  | Rede de futebol de salão  | par   | 1,00  |
| 24.10 | Rede para basquete  | unid. | 2,00  |
| 24.11 | Rede para volei   | unid. | 1,00  |

**CREA-AM**  
 CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 811/2010  
**09 NOV. 2010**  
 Este Documento é parte integrante  
 da Certidão de Acervo Técnico  
 expedida nesta data 18/1



*Handwritten signature*



**CREA-AM**  
 CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 811/2010  
 03 NOV. 2010  
 Este Documento é parte integrante  
 da Certidão de Acervo Técnico  
 expedida nesta data 18/1

**SEINF**

Secretaria de Estado de Infraestrutura



**24.12 Mastro p/ bandeira 04 (quatro) unidades em FOGO pintado, incluindo bases de concreto e calçada** unid. 1,00

**25.0 LIMPEZA**

**25.1 Limpeza geral permanente e final da obra** unid. 1,00

**ADITIVO****1.0 DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E REMOÇÕES**

**1.1 Demolição de alvenaria s/ reaproveitamento** m<sup>2</sup> 1,13

**1.2 Demolição de piso de alta resistência** m<sup>3</sup> 0,97

**2.0 TRABALHO EM TERRA**

**2.1 Escavação manual (até 2m) exceto rocha** m<sup>3</sup> 2,20

**2.2 Aterro com fornecimento de material** m<sup>3</sup> 390,94

**2.3 Aterro c/ material disponível na obra** m<sup>3</sup> 2,20

**3.0 INFRA-ESTRUTURA**

**3.1 Ferragem CA - 60B** kg 77,40

**4.0 PAREDES E PAINÉIS**

**4.1 Alvenaria de tijolo furado (10x20x20) 1/2 vez** m<sup>2</sup> 10,26

**4.2 Veneziana de PVC** m<sup>2</sup> 51,22

**5.0 ESTRUTURA PARA COBERTURA**

**5.1 Estrutura metálica para cobertura** m<sup>2</sup> 38,88

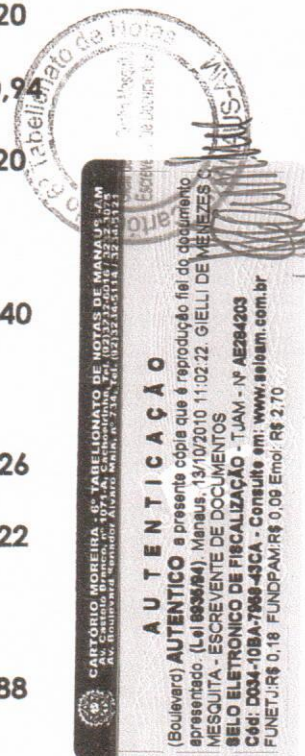
**6.0 TELHAMENTO**

**6.1 Cobertura em policarbonato 6mm** m<sup>2</sup> 38,88

**7.0 ESQUADRIA DE FERRO**

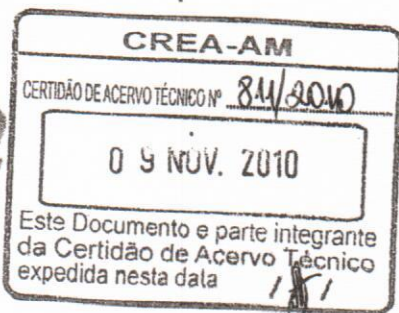
**7.1 Gradil de ferro (barra chata 1 1/2" x 3/16")** m<sup>2</sup> 41,72

**CREA-AM**  
 CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 811/2010  
 03 NOV. 2010  
 Este Documento é parte integrante  
 da Certidão de Acervo Técnico  
 expedida nesta data 18/1



*Handwritten signature and initials*

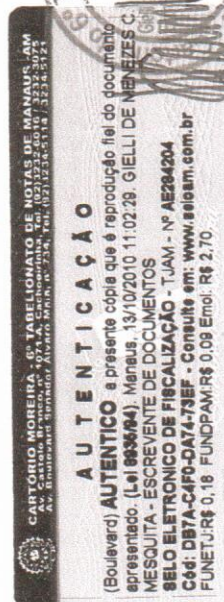


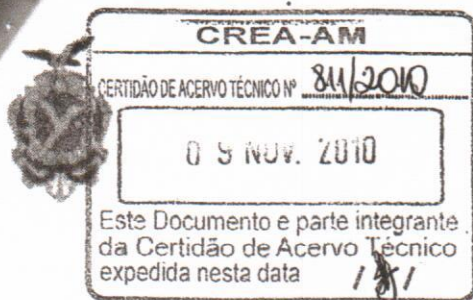
**SEINF**

Secretaria de Estado de Infraestrutura



8.0	VIDRO		
8.1	Película de controle solar fumê resistente (insulfim) 25%, 50% e 75%	m²	537,30
9.0	REVESTIMENTO		
9.1	Chapisco traço 1:3	m²	21,12
9.2	Reboco inclusive emboco traço 1:2:4	m²	21,12
10.0	PAVIMENTAÇÃO		
10.1	Lixamento e polimento de piso de alta resistência	m²	133,10
10.2	Piso korodur 10mm	m²	144,10
10.3	Argamassa de regularização - 3cm	m²	144,10
10.4	Lastro impermeabilizado de concreto não estrutural	m³	9,30
10.5	Calçada 8cm	m²	28,40
10.6	Pavimentação em blokrete 10cm ( acesso do ultimo bloco para quadra e estacionamento da quadra )	m²	967,50
11.0	PINTURA		
11.1	Pintura acrílica - 2 demãos	m²	2.758,26
11.2	Aparelhamento em esquadria de ferro com zarcão comum	m²	83,44
11.3	Pintura esmalte em esquadria de ferro - 2 demãos	m²	83,44
11.4	Pintura com resina acrílica em piso - 3 demãos	m²	144,10
11.5	Aparelhamento em estrutura metálica com zarcão epoxi	m²	77,76
11.6	Pintura esmalte em estrutura metálica - 2 demãos	m²	77,76
12.0	APARELHOS E METAIS		
12.1	Cuba de inox p/ lab. Ciências	unid.	2,00
12.2	Torneira de pressão metálica p/ uso geral	unid.	2,00

*Handwritten signature and initials*



**SEINF**

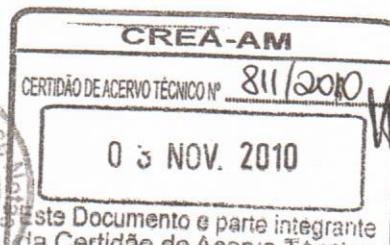
Secretaria de Estado de Infraestrutura



<b>13.0 DIVERSOS</b>		
<b>13.1 Quadro branco de fórmica (lousa) 3,00x1,20m p/ pincel</b>	unid.	1,00
<b>13.2 Fechaduras</b>	unid.	35,00
<b>13.3 Tabela p/ fixar cartazes</b>	m	448,00
<b>13.4 Plantio de grama batatais em placa 40x40cm</b>	m²	3.397,96
<b>13.5 Meio fio de concreto pre moldado c/ fornecimento</b>	m	390,00
<b>13.6 Demarcação de quadra de esportes</b>	m²	503,14
<b>13.7 Confeção de logotipo, inclusive preparação de base</b>	m²	600,00
<b>13.8 Divisória duas faces em compensado de cedro 6mm, acabamento em verniz (suporte central para instalações)</b>	m²	3,85
<b>13.9 Bancada p/ professor, conforme especificações</b>	unid.	1,00
<b>13.10 Módulo de bancada para aluno, conforme especificações</b>	unid.	21,00
<b>13.11 Mesa para Impressora (0,80 x 0,45m)</b>	unid.	2,00
<b>13.12 Luminária externa c/ 04 petals, lâmpada a vapor de sódio, poste em aço galvanizado pintado h=6m, inclusive fiação</b>	unid	6,00
<b>13.13 Luminária externa c/ 04 petals, lâmpada a vapor de sódio, poste em aço galvanizado pintado h=12m, inclusive fiação.</b>	unid	6,00
<b>13.14 Bancada em concreto</b>	m²	12,90
<b>13.15 Bancada/Prateleira de granito e=0,02m acab.simplesTPA</b>	m²	8,78
<b>14.0 IMPERMEABILIZAÇÃO</b>		
<b>14.1 Impermeabilização de lajes e calhas com manta asfáltica poliéster 3mm</b>	m²	76,50
<b>14.2 Regularização do substrato com argamassa de cimento e areia, traço 1:3</b>	m²	76,50

**CARTÓRIO MOREIRA - 6º TABELIONATO DE NOTAS DE MANAUS - AM**  
 Av. Castelo Branco, nº 1071A, Centro, Manaus, AM, 69010-000. Tel: (91) 3232-5016 / 3232-3073  
 Av. Boulevard Senador Alvaro Moura, nº 738, Tel: (91) 3234-5114 / 3234-5121

**AUTENTICAÇÃO**  
 (Boulevard) **AUTENTICO** e presente cópia que é reprodução fiel do documento apresentado. (Lei 9936/94). Manaus, 13/10/2010 11:02:34. GIELLI DE MENEZES C. MESQUITA - FISCHEVENTE DE DOCUMENTOS







**SEINF**

Secretaria de Estado de Infraestrutura



GOVERNO DO ESTADO DO  
**AMAZONAS**

Manaus/AM, 16 de março de 2010.

*Sandra Sueli*

**Arqtª Sandra Sueli Fontes Rodrigues**

Chefe do Departamento de Engenharia – SEINF

*Roberto Honda*

**Engº Roberto Honda de Souza**

Secretário Executivo - SEINF

**CREA-AM**  
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 811/2010  
**03 NOV. 2010**  
Este Documento é parte integrante  
da Certidão de Acervo Técnico  
expedida nesta data *18/1*

**CREA-AM**  
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 811/2010  
**09 NOV. 2010**  
Este Documento é parte integrante  
da Certidão de Acervo Técnico  
expedida nesta data *18/1*

**CARTÓRIO MOREIRA - 6º TABELIONATO DE NOTAS DE MANAUS-AM**  
Av. Castelo Branco, nº 1074-A, Cachoeirinha - Tel. (031) 3232-2018 / 3232-3075  
Av. Boulevard Senador Aivaldo Maia, nº 724 - Tel. (92) 3234-5114 / 3234-5121

**AUTENTICAÇÃO**  
(Boulevard) **AUTENTICO** a presente cópia que é reprodução fiel do documento  
apresentado. (Lei 8935/94). Manaus, 13/10/2010 11:02:39. GIELLI DE MENEZES O  
MESQUITA - ESCRIVENTE DE DOCUMENTOS  
**SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO - TJAM - Nº AE284208**  
Cód: D9A8-A49E-4B9C-2262 - Consulte em: [www.seloam.com.br](http://www.seloam.com.br)  
FUNETJ: R\$ 0,18 FUNDPAM: R\$ 0,09 Emol: R\$ 2,70





CREA - AM  
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia  
do Amazonas.

ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

ART Nº 9651

Vencimento:

Contratado	2	Nome do Profissional Responsável	3	Título do Profissional Responsável	4	N.º REG. NO CREA
	5	Alteração do Cadastro Sim ( )	6	Endereço do Profissional Responsável/CEP	7	Telefone
	8	Nome da Empresa Contratada	9	N.º REG / VISTO NO CREA-AM	10	Telefone

Contratante	11	Nome do Contratante	12	CPF OU CGC
	13	Endereço do Contratante	14	Telefone

Descrição	15			17	18
	16			Valor da Obra/Serviço	Valor do Honorário
	19			Assinaturas	

Assinaturas	20	Nome do Proprietário	21	CPF ou CGC
	22	Endereço da Obra e/ou Serviço	23	CEP

Reservado ao Responsável Técnico	24	Atividade	25	Classificação	26	Quantidade	27	Unid.	28	Atividade	29	Classificação	30	Quantidade	31	Unid.
	<p><b>AUTENTICAÇÃO DE ART.</b></p> <p>BLOQUETO Nº.....</p> <p>.....</p> <p><b>FUNCIONÁRIO</b></p>															
	<p><b>REGISTRO DE CONTRATO</b></p> <p>Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Amazonas</p> <p>7 6 JUN. 2008</p> <p>Art. Nº.....</p> <p>.....</p> <p><b>Sector de Atendimento ao Público</b></p>															
	<p>32 Tipo</p> <p>( ) Substituição</p> <p>( ) Complementação</p> <p>33 ( ) Funcionário</p> <p>( ) Empregador</p> <p>( ) Empregado</p> <p>( ) Autônomo</p>															
	<p>34 Entidade de Classe</p>															

Quitação	36	Data de Pagamento	37	Valor da Taxa à Pagar	38	Autenticação Mecânica
						8200308043 - 3