



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

## Certidão de Acervo Técnico

No. 265/2008

Nome: **MANUEL ZUMAETA ROMERO**

No. CREA: **7144-D/AM**

Modalidades:

**ENGENHEIRO CIVIL**

Endereço: **RUA AMAPA N.1B**

**VIEIRALVES - MANAUS/AM**

Atribuições:

**ART.7º COMB.C/SEU ART.25 E PAR.UNICO DA RES.218/73 DO CONFEA.**

**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. 7019/2007 de 19/06/2007

Contratante: **AMAZON PREV-FUNDO PREVIDENCIARIO DO ESTADO DO AMAZ.**

Empresa Contratada: **M P CONSTRUÇOES LTDA**

Local Obra/Serviço: **R.VISCONDE DE PORTO ALEGRE N.492**

**- MANAUS/AM**

Valor Obra/Serviço: **R\$ 1.269.827,69**

XX

REFORMA DO CENTRO PROVIDENCIARIO 1.957M2.TERMO DE CONTRATO

N.014/2007 PRAZO DE EXECUÇÃO:240 DIAS.XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XX

**Histórico: EXCLUI-SE OS ITENS Nº 19.2, 22.1, 23.1, 24.1,24.1, 24.3, 24.4, 24.5, 24.7, 25.0, 25.1, 25.2 E 28.3, DO ATESTADO EM ANEXO.**

Manaus, 07 de Maio de 2008

**ENGENHEIRO MECANICO TOMIO TORII**  
**VICE-PRESIDENTE DO CREA-AM**  
**PRESIDENTE EM EXERCICIO**

**CONFEA**  **CREA-AM**  
Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Amazonas



## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de direito, que a empresa **MP CONSTRUÇÕES LTDA**, tendo como Responsável Técnico o Engenheiro Sr. **MANUEL ZUMAETA ROMERO**, CREA-AM 7144-D, executou obras e serviços para a **AMAZONPREV-FUNDO PREVIDENCIÁRIO DO ESTADO DO AMAPÁ**, dentro das Especificações e Normas Técnicas vigentes, conforme discriminação abaixo:

### 1-OBJETO:

Reforma do Centro Previdenciário, localizado na Rua Visconde de Porto Alegre, nº 486 – Centro, em Manaus-AM



ITEM	DESCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.
<b>1.0</b>	<b>INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS</b>		
1.1	Andaime metálico de encaixe	m2	405,00
<b>2.0</b>	<b>DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO</b>		
2.1	Demolição de alvenaria s/ reaproveitamento	m2	100,85
2.2	Demolição de revestimentos de azulejos	m2	435,00
2.3	Demolição de piso de alta resistência	m2	650,97
2.4	Retirada de carpete	m2	118,62
2.5	Retirada de louças sanitárias	und	51,00
2.6	Remoção de entulhos DMT 50KM e carga manual	m3	67,80
<b>3.0</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>		
3.1	Alvenaria de tijolo furado 1/2 vez	m2	954,92
<b>4.0</b>	<b>DIVISÓRIAS</b>		
4.1	Divisórias divilux panorâmicas c/ moldura p/vidro	m2	722,72
4.2	Divisórias divilux tipo cega	m2	216,81
4.3	Porta de divisória divilux	und	17,00
4.4	Vidro e acessórios p/ divisória	m2	281,18
4.5	Ferragens p/ porta de divisória divilux	und	17,00
4.6	Divisória em placa de granilite	m2	48,48
<b>5.0</b>	<b>FORRO</b>		
5.1	Forro de PVC	m2	2.135,01



5.2	Forro de gesso em placas pré-moldadas	m2	160,85
5.3	Forro Termo-Acústico em lã mineral	m2	2.295,86
<b>6.0</b>	<b>TRATAMENTO</b>		
6.1	Impermeabilização de lajes e calhas c/ manta asfáltica poliéster 3mm	m2	115,00
6.2	Impermeabilização de reservatório elevado c/ manta asfáltica poliéster	m2	54,000
<b>7.0</b>	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>		
7.1	Porta de compensado chapeado revestido c/ fórmica, uma folha	m2	94,38
7.2	Basculante de madeira de 1ª moldura para vidro	m2	14,92
<b>8.0</b>	<b>COLOCAÇÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>		
8.1	Colocação de porta uma folha e ferragem tipo superior	cj	50,00
8.2	Colocação de porta duas folhas e ferragem tipo superior	cj	2,00
8.3	Colocação de janela tipo basculante c/ ferragens	cj	41,00
8.4	Chumbagem e acabamento de aduelas	cj	46,00
8.5	Assentamento de alizar	ml	247,50
<b>9.0</b>	<b>ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO</b>		
9.1	Esquadrias de alumínio tipo maxim-ar	m2	202,87
9.2	Porta de alumínio veneziana	m2	22,11
<b>10.0</b>	<b>ESQUADRIAS DE FERRO</b>		
10.1	Grades de proteção de ferro redondo, liso 1/2"	m2	1,68
<b>11.0</b>	<b>VIDRO</b>		
11.1	Vidro fumê 4mm colocado	m2	297,32
11.2	Vidro temperado fumê 10mm	m2	92,94
11.3	Espelho 3mm fixado em compensado e moldura de alumínio	m2	4,56
<b>12.0</b>	<b>REVESTIMENTO</b>		
12.1	Chapisco traço 1:3	m2	1.909,84
12.2	Reboco paulista	m2	1.909,84
12.3	Azulejo branco 15x15cm com argamassa colante	m2	435,00
12.4	Rejuntamento p/ azulejo ou cerâmica c/ cimento branco e=3mm	m2	617,10
12.5	Revestimento Sonex	m2	112,00
<b>13.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
13.1	Argamassa de regularização p/ impermeabilização e=1,5 cm	m2	115,00
13.2	Argamassa de regularização e=3,0 cm	m2	182,10
13.3	Rodapé de korodur 10 cm	ml	742,90
13.4	Piso Korodur	m2	1.952,91
13.5	Calçada 8cm	m2	29,00
13.6	Carpete colocado	m2	118,62
13.7	Degrau de granito	ml	154,50




13.8	Espelho em granito para escada	ml	154,50
13.9	Piso cerâmico 30x30cm antiderrapante PEI 5, inclusive rodapé 7cm	m2	182,10
13.10	Lajota de mármore	m2	9,38
13.11	Cerâmica 50 x 50 cm	m2	1.952,91
<b>14.0</b>	<b>PEITORIS</b>		
14.1	Peitoril em granito L= 0,20 m	ml	18,30
<b>15.0</b>	<b>SOLEIRAS</b>		
15.1	Soleira de granito	ml	16,54
<b>16.0</b>	<b>RODAPÉ</b>		
16.1	Rodapé de mármore 10 x 2,0 cm	ml	92,90
<b>17.0</b>	<b>PINTURA</b>		
17.1	Aparelhamento de paredes c/ selador acrílico	m2	1.909,84
17.2	Massa corrida acrílica	m2	1.909,84
17.3	Pintura acrílica - 2 demãos	m2	3.006,17
17.4	Silicone em estrutura de concreto - 2 demãos	m2	1.338,60
17.5	Verniz poliuretano sobre madeira - 2 demãos	m2	63,32
17.6	Pintura acrílica em telhas fibrocimento	m2	650,97
17.7	Pintura novacor em piso de concreto	m2	87,25
<b>18.0</b>	<b>APARELHOS E METAIS</b>		
18.1	Mictório branco	und	8,00
18.2	Lavatório de louça branca com coluna e acessórios	und	25,00
18.3	Vaso sanitário branco c/ caixa de descarga acoplada/completo	und	26,00
18.4	Ducha higiênica	und	13,00
18.5	Chuveiro c/ articulação cromado inclusive registro	und	2,00
18.6	Pia inox de uma cuba	und	9,00
18.7	Bancada de mármore (c=0,03m, l= 0,60 m)	ml	12,30
18.8	Torneira metal cromado para pia	und	25,00
18.9	Torneira metal cromado para bancada	und	9,00
18.10	Assento acolchoado para vaso sanitário	und	26,00
18.11	Fechaduras para porta interna	und	50,00
18.12	Box de acrílico para área de chuveiro	m2	11,35
<b>19.0</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
19.1	Instalações elétricas	vb	1,00
19.2	Substação de 225 Kva - abrigada	und	1,00
19.3	Fornecimento e instalação de luminária conforme especificação	und	291,00
19.4	Fornecimento e instalação de lâmpada de emergência conforme	und	27,00
<b>20.0</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>		
20.1	Instalações hidrossanitárias	vb	1,00
20.2	Recuperação Caixa d'água, Cisterna e Casa das bombas.	vb	1,00



<b>21.0</b>	<b>INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO</b>		
21.1	Instalações de combate a incêndio	vb	1,00
<b>22.0</b>	<b>INSTALAÇÕES DE PÁRA RAIOS E ATERRAMENTO</b>		
22.1	Instalação pára-raio e Aterramento	vb	1,00
<b>23.0</b>	<b>INSTALAÇÕES DE SONORIZAÇÃO</b>		
23.1	Instalação de sonorização	vb	1,00
<b>24.0</b>	<b>EQUIPAMENTOS</b>		
24.1	Fornecimento e Instalação de ar condicionado, tipo SPLIT de 7500	und	15,00
24.2	Fornecimento e Instalação de ar condicionado, tipo SPLIT de 10000	und	14,00
24.3	Fornecimento e Instalação de ar condicionado, tipo SPLIT de 12000	und	8,00
24.4	Fornecimento e Instalação de ar condicionado, tipo SPLIT de 14000	und	7,00
24.5	Fornecimento e Instalação de ar condicionado, tipo SPLIT de 18000	und	4,00
24.7	Modernização do Elevador	vb	1,00
<b>25.0</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>		
25.1	Revitalização dos Jardins e paisagem	vb	1,00
25.2	Gramagem em muda	m2	135,70
25.3	Mastro para bandeira	und	3,00
<b>26.0</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>		
26.1	Limpeza final da obra	vb	1,00
26.2	Testes de instalações hidro-sanitárias	vb	1,00
26.3	Testes de instalações elétricas	vb	1,00
<b>27.0</b>	<b>COBERTURA</b>		
27.1	Reforma, Recuperação e Revisão Geral do telhado	vb	1,00
<b>28.0</b>	<b>PROJETOS EXECUTIVOS</b>		
28.1	Elaboração do Projeto Hidráulico e Sanitário	vb	1,00
28.2	Elaboração do Projeto da Rede de Incêndio	vb	1,00
28.3	Elaboração do Projeto da Subestação (300 KVA)	vb	1,00



Manaus, 30 de abril de 2008.

  
**Nelson Mitumasa Takano**  
Gerente GERA F

  
**Marcos da Conceição Fernandes**  
Coordenador GERA F / AMAP