



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

Certidão de Acervo Técnico

No. 246/2008

Nome: MARIA JOSE DOS SANTOS RODRIGUES

No. CREA: 681-D/AM-RR

Modalidades:

ENGENHEIRO CIVIL

Endereço: RUA DO COMERCIO II - SALA 3 N.115

PARQUE 10 DE NOVEMBRO - MANAUS/AM

Atribuições:

ART. 7º 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. 3864/2006 de 19/04/2006

Contratante: SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E QUALIDADE DO ENSINO

Empresa Contratada: MJM ENGENHARIA LTDA

Local Obra/Serviço: RUA NOVA N.1000

ESCOLA EST. BRIG. JOÃO CAMARÃO

- MANAUS/AM

Valor Obra/Serviço: R\$ 1.316.575,67

XX
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL BRIGADEIRO JOÃO CAMARÃO,
LOCALIZADA NA RUA NOVA N° 1000 SÃO LAZARO, CONFORME CONTRATO N° 050/2006
SEDUC. XXX
XX

2. Referente a ART No. 4343/2007 de 19/04/2007

Contratante: SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E QUALIDADE DE ENSINO

Empresa Contratada: MJM ENGENHARIA LTDA

Local Obra/Serviço: RUA NOVA 1000-SÃO LAZARO N.

- MANAUS/AM

Valor Obra/Serviço: R\$,00

Vinculada a ART No. 3864 de 28/04/2008

Do Profissional: 681-D/AM-RR - MARIA JOSE DOS SANTOS RODRIGUES - ENGENHEIRO CIVIL

XX

1º TERMO ADITIVO AO CONTRATO N° 050/2006 SEDUC, REFERENTE A

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL BRIG. JOÃO CAMARÃO,

LOCALIZADA NA RUA NOVA N° 1000-SÃO LAZARO, PRAZO: 60 DIAS,

INICIO: 10.08.2006 - TERMINO: 08/10/2006. XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XX

3. Referente a ART No. 4344/2007 de 19/04/2007

Contratante: SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E QUALIDADE DE ENSINO

Empresa Contratada: MJM ENGENHARIA LTDA

Local Obra/Serviço: RUA NOVA 1000-SÃO LAZARO N.

- MANAUS/AM

Valor Obra/Serviço: R\$,00

Vinculada a ART No. 3864 de 28/04/2008

Do Profissional: 681-D/AM-RR - MARIA JOSE DOS SANTOS RODRIGUES - ENGENHEIRO CIVIL

XX

2º TERMO ADITIVO AO CONTRATO N° 050/2006 SEDUC, REFERENTE A

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL BRIG. JOÃO CAMARÃO,

LOCALIZADA NA RUA NOVA N° 1000-SÃO LAZARO, PRAZO: 60 DIAS,

INICIO: 08/10/2006 - TERMINO: 06/12/2006. XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XX





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

Certidão de Acervo Técnico

No. 246/2008

4. Referente a ART No. 4345/2007 de 19/04/2007

Contratante: SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO E EDUCAÇÃO E QUALIDADE DE ENSINO
Empresa Contratada: MJM ENGENHARIA LTDA
Local Obra/Serviço: RUA NOVA 1000-SÃO LAZARO N.
- MANAUS/AM

Valor Obra/Serviço: R\$,00

Vinculada a ART No. 3864 de 28/04/2008

Do Profissional: 681-D/AM-RR - MARIA JOSE DOS SANTOS RODRIGUES - ENGENHEIRO CIVIL

XX
3º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 050/2006 SEDUC, REFERENTE A
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL BRIG. JOÃO CAMARÃO,
LOCALIZADA NA RUA NOVA Nº 1000-SÃO LAZARO, PRAZO: 60 DIAS,
INICIO: 06/12/2006 - TERMINO: 03/02/2007. XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XX

5. Referente a ART No. 4346/2007 de 19/04/2007

Contratante: SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO E EDUCAÇÃO E QUALIDADE DE ENSINO
Empresa Contratada: MJM ENGENHARIA LTDA
Local Obra/Serviço: RUA NOVA 1000-SÃO LAZARO N.
- MANAUS/AM

Valor Obra/Serviço: R\$ 657.061,83

Vinculada a ART No. 3861 de 18/04/2006

Do Profissional: 9755-D/AM - ARILSON DA SILVA MARTINS - TECNÓLOGO EM MANUTENÇÃO MECÂNICA

XX
4º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 050/2006 SEDUC, REFERENTE A
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL BRIG. JOÃO CAMARÃO,
LOCALIZADA NA RUA NOVA Nº 1000-SÃO LAZARO, PUBLICADO NO
DIÁRIO OFICIAL DO ESTADO EM 22/01/2007. XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XX

6. Referente a ART No. 4347/2007 de 19/04/2007

Contratante: SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO E EDUCAÇÃO E QUALIDADE DE ENSINO
Empresa Contratada: MJM ENGENHARIA LTDA
Local Obra/Serviço: RUA NOVA 1000-SÃO LAZARO N.
- MANAUS/AM

Valor Obra/Serviço: R\$,00

Vinculada a ART No. 3864 de 28/04/2008

Do Profissional: 681-D/AM-RR - MARIA JOSE DOS SANTOS RODRIGUES - ENGENHEIRO CIVIL

XX
5º TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 050/2006 SEDUC, REFERENTE A
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL BRIG. JOÃO CAMARÃO,
LOCALIZADA NA RUA NOVA Nº 1000-SÃO LAZARO, PRAZO: 90 DIAS,
INICIO: 03/02/2007 - TERMINO: 03/05/2007. XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XX





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

Certidão de Acervo Técnico

No. 246/2008

7. Referente a ART No. 8888/2007 de 26/07/2007

Contratante: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E QUALIDADE DE ENSINO - SEDUC

Empresa Contratada: MJM ENGENHARIA LTDA

Local Obra/Serviço: RUA NOVA N.1000

- MANAUS/AM

Valor Obra/Serviço: R\$,00

Vinculada a ART No. 3864 de 28/04/2008

Do Profissional: 681-D/AM-RR - MARIA JOSE DOS SANTOS RODRIGUES - ENGENHEIRO CIVIL

XX

6º TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE N.050/2006 SEDUC, REFERENTE A

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL BRIG. JOÃO CAMARÃO,

LOCALIZADA NA RUA NOVA N.1000-SÃO LAZARO. PRAZO: 30 DIAS.

INICIO: 03.05.2007 TERMINO: 01/06/2007. XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XX

8. Referente a ART No. 8892/2007 de 26/07/2007

Contratante: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E QUALIDADE DE ENSINO - SEDUC

Empresa Contratada: MJM ENGENHARIA LTDA

Local Obra/Serviço: RUA NOVA N.1000

- MANAUS/AM

Valor Obra/Serviço: R\$,00

Vinculada a ART No. 3864 de 28/04/2008

Do Profissional: 681-D/AM-RR - MARIA JOSE DOS SANTOS RODRIGUES - ENGENHEIRO CIVIL

XX

7º TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE N.050/2006-SEDUC, REFERENTE A

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA ESTADUAL BRIG. JOÃO CAMARÃO

LOCALIZADA NA RUA NOVA N.1000-SÃO LAZARO. PRAZO: 90 DIAS. ORDEM

DE REINICIO DO SERVIÇO 18/06/2007. PRAZO: 90 DIAS. INICIO:

30/06/2007 TERMINO: 27/09/2007. XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XX

Histórico: EXCLUI-SE OS ITENS Nº 19.1.59, 19.1.69, 19.2.2, 19.2.2.1, 19.2.2.2, 19.2.2.3, 19.2.2.4, 19.5, 19.12, 20.8 E 20.14, DO ATESTADO EM ANEXO.

Manaus, 28 de Abril de 2008

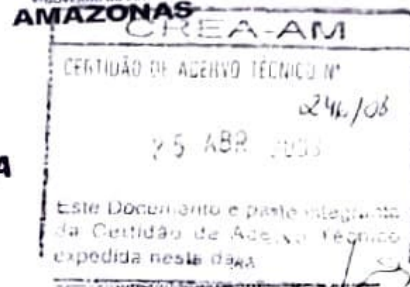
ENGENHEIRO CIVIL AFONSO LUIZ COSTA LINS JÚNIOR
PRESIDENTE

CONFEA  **CREA-AM**



**SEINF**

Secretaria de Estado de Infra-estrutura

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para os devidos fins de prova junto a Órgãos Públicos que a Empresa **MJM ENGENHARIA LTDA.**, CNPJ (MF):03.016.754/0001-28, estabelecida à Rua do Comércio, nº. 115 - Loja 03 - Conjunto Castelo Branco - Parque Dez, Manaus/Am, prestou, nos prazos contratuais acordados para este **SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCACAO E QUALIDADE DE ENSINO - SEDUC**, Serviços de Engenharia para Reforma e Ampliação da Escola Estadual "Brigadeiro João Camarão Teles Ribeiro", conforme **Contrato no.050/2006 - SEDUC**, tendo a referida obra, as seguintes características.

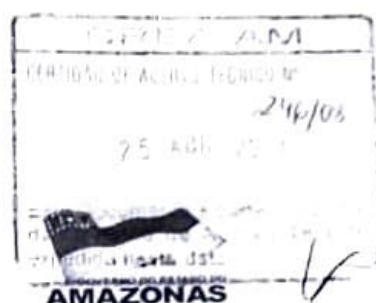
Valor dos serviços: R\$ 1.973.637,50

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
1.0	ADMINISTRAÇÃO		
1.1	Administração da obra	un	1,00
2.0	PROJETOS EXECUTIVOS		
2.1	Estrutura metálica para cobertura	m ²	2.098,81
2.2	Hidro-sanitária	m ²	2.098,81
2.3	Elétrica	m ²	2.098,81
2.4	Cálculo Estrutural	m ²	2.098,81
3.0	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS		
3.1	Placa da obra	m ²	20,00
3.2	Barração de obra c/ um pavimento	m ²	20,00
3.3	Cobertura para armação e carpintaria	m ²	18,00
3.4	Andaime metálico de encaixe	m ²	200,00
4.0	DEMOLIÇÃO, RETIRADA E REMOÇÕES		
4.1	Demolição de cobertura construída c/ telhas fibrocimento ou alumínio	m ²	1.285,58
4.2	Demolição de estrutura de madeira para telhados	m ²	1.285,58
4.3	Demolição de forro de madeira c/ estrutura	m ²	1.285,58
4.4	Demolição de concreto simples	m ³	1,50
4.5	Demolição de alvenaria s reaproveitamento	m ³	47,71
4.6	Demolição de elemento vazado	m ²	157,13



**SEINF**

Secretaria do Estado de Infra-estrutura



4.7	Demolição manual de concreto armado e preparo para remoção	m ³	9,21
4.8	Demolição de revestimento de argamassa de cimento e areia	m ²	127,28
4.9	Demolição de revestimento de azulejos	m ²	134,14
4.10	Demolição de piso revestido c/ ladrilho sobre lastro de concreto	m ²	71,62
4.11	Demolição de calçada	m ²	72,00
4.12	Retirada de esquadrias de madeira	m ²	38,10
4.13	Retirada de esquadrias metálicas	m ²	27,25
4.14	Remoção de pintura óleo ou esmalte	m ²	1.227,34
4.15	Retirada de louças sanitárias	m ²	14,00
4.16	Remoção de entulhos DMT 50km e carga manual	m ²	47,03
4.17	Remoção de piso cerâmico	m ²	71,62
4.18	Demolição de piso cerâmico	m ²	71,62
4.19	Demolição ou raspagem de pintura PVC	m ²	969,72
4.20	Limpeza com jato d'água	m ²	2.667,30
4.21	Retirada de aparelhos de condicionadores de ar split	un	22,00
4.22	Retirada de aparelhos de condicionadores de parede	un	4,00
4.23	Retirada de sonorização	un	1,00
5.0	TRABALHO DE TERRA		
5.1	Escavação manual (até 2,00m) , exceto rocha	m ³	162,02
5.2	Aploamento de fundo de valas e piso à maço	m ³	155,67
5.3	Aterro c/ material disponível na obra	m ²	135,87
5.4	Aterro c/ fornecimento de material	m ²	156,56
5.5	Limpeza do terreno	m ²	9.636,95
5.6	Locação da obra	m ²	833,28
5.7	Limpeza mecanica	m ²	875,00
5.8	Plantio e fornecimento de grama (area externa) em placa	m2	4.300,00
6.0	FUNDAÇÕES SIMPLES		
6.1	Concreto magro	m ³	7,78
6.2	Concreto ciclópico c/ 30% de pedra de mão	m ³	5,88
6.3	Forma de tábuas para concreto aproveitamento 2 vezes	m ²	827,60
6.4	Ferragem CA-50 D=6,3mm a 8,00mm	kg	3.314,33
6.5	Concreto usinado Fck 20MPa (fornecimento lançado e aplicado	m ³	72,48
6.6	Desforma	m ²	827,60
7.0	SUPRA-ESTRUTURA		
7.1	Forma e desforma de tábuas aproveitamento até 3 vezes	m ²	1.481,58
7.2	Ferragem CA-50 D=6,3mm a 8,00mm	kg	8.243,51
7.3	Concreto usinado Fck 20MPa (fornecimento lançado e aplicado	m ³	105,14



**SEINF**

Secretaria de Estado de Infra-estrutura

**8.0****PAREDES E PAINÉIS**

8.1	Alvenaria de tijolo furado (10x20x20) 1/2 vez	m ²	962,81
8.2	Verga reta de concreto armado controle tipo "B" Fck=13,5 Mpa	m ³	11,59
8.3	Elemento vazado	m ²	83,86
8.4	Fechamento c/ tela malha de 1#c/ requadro em metalon	m ²	304,82
8.5	Divisória divilux tipo cega	m ²	9,91
8.6	Alvenaria de tijolo furado (10x20x20) 1 vez	m ²	90,00

9.0**DIVISÓRIAS (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)**

9.1 Divisória de granito

10.0**COBERTURA**

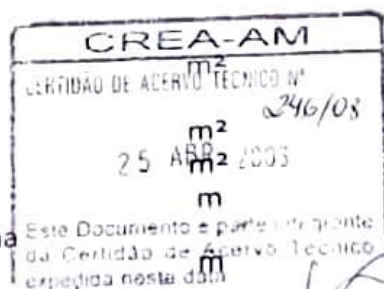
10.1	Estrutura metálica para cobertura	m ²	36,25
10.2	Cobertura em telhas cerâmicas	m ²	2.098,88
10.3	Cumeeira para telha cerâmica	m ²	2.098,88
10.4	Embocamento da última fiada de telha cerâmica	m	187,06
10.5	Regularização do substrato c/ argamassa de cimento e areia, traço 1:3	m ²	360,80
10.6	Impermeabilização de lajes e calhas c/ manta asfáltica poliester 3mm	m ²	41,37
10.7	Proteção mecânica com argamassa de cimento e areia, traço 1:4, esp.	m ²	41,37

11.0**FORRO**

11.1	Forro de PVC	m ²	1.102,98
11.2	Limpeza de forro	m ²	1.102,98

12.0**ESQUADRIAS**

12.1	Porta chapeada c/ visor, padrão SEDUC	m ²	42,00
12.2	Porta de ferro veneziana	m ²	15,50
12.3	Porta de alumínio veneziana	m ²	16,91
12.4	Janela de ferro tipo basculante c/ estrutura para ar condicionado, padrão SEDUC	m ²	139,08
12.5	Janela de ferro tipo basculante , padrão SEDUC	m ²	147,84
12.6	Veneziana metálica	m ²	36,12
12.7	Chumbamento e acabamento de portas de ferro tipo caixilho com uma folha ou duas folhas	m ²	65,95
12.8	Chumbamento e acabamento de caixilho de ferro, basculante ou fixo	m ²	286,92
12.9	Chumbagem veneziana metálica	m ²	36,12
12.10	Portão de ferro tipo grade	m ²	13,44
12.11	Porta de ferro chapeada	m ²	7,04
12.12	Recuperação de portões de ferro tipo grade	m ²	8,80
12.13	Recuperação de portões de ferro tipo chapeados	m ²	22,44
12.14	Porta de madeira almofadada simples	m ²	2,52

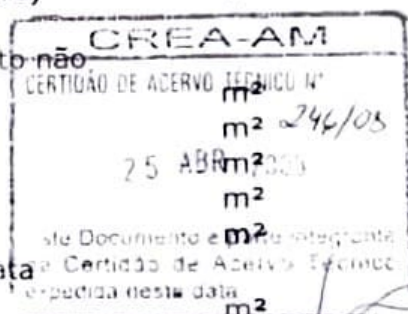


**SEINF**

Secretaria de Estado de Infra-estrutura



12.15	Porta divilux incluindo ferragem	un	1,00
12.16	Visor de vidro - secretaria	m2	2,00
12.17	Guarda corpo em gradil de ferro proteção rampa, circulação superior e passarelas deficientes físicos em fogo de 2"	m2	309,03
13.0	VIDRO		
13.1	Vidro liso transparente 4mm	m2	208,13
13.2	Visor de vidro - secretaria	m2	2,00
14.0	REVESTIMENTO		
14.1	Chapisco traço 1:3 (paredes e tetos)	m2	2.334,49
14.2	Emboço traço 1:2:4 (e=0,02mm)	m2	297,44
14.3	Reboco paulista traço 1:2:4 (e=5mm)	m2	2.254,55
14.4	Azulejo branco 20x20cm tipo A (extra)	m2	234,18
15.0	PAVIMENTAÇÃO		
15.1	Lastro impermeabilizante de concreto não estrutural	m2	89,76
15.2	Argamassa de regularização - 3cm	m2	1.524,60
15.3	Cerâmica 20x20	m2	90,71
15.4	Piso korodur 10mm	m2	1.005,11
15.5	Calçada 8cm	m2	177,72
15.6	Lixamento e polimento de piso de lata resistência	m2	1.742,07
15.7	Tela soldada de aço 10x10 - 4,20	m2	591,70
15.8	Recuperação de calçadas	m2	433,85
16.0	SOLEIRAS, RODAPÉS E PEITORIS		
16.1	Soleira de granito	m	4,10
16.2	Rodapé de korudur	m	499,00
16.3	Peitoril em granito l=0,20m	m	168,15
16.4	Peitoril em granito l=0,40m(passa prato) boleado nas 2 laterais	m	1,50
16.5	Peitoril em granito l=0,40m(secretaria) boleado nas 2 laterais	m	2,10
17.0	PINTURA		
17.1	Aparelhamento em paredes com selador acrílico	m2	2.128,46
17.2	Massa corrida acrílica	m2	4.869,85
17.3	Pintura acrílica - 2 demãos	m2	4.869,85
17.4	Aparelhamento esquadrias de ferro com zarcão comum	m2	761,52
17.5	Pintura esmalte em esquadrias de ferro - 2 demãos	m2	761,52
17.6	Aparelhamento em esquadrias de ferro - 2 demãos TELHADO	m2	4.197,63
17.7	Aparelhamento em estrutura metálica com zarcão comum	m2	4.197,63
17.8	Pintura TLHACRYL p/ telha de barro	m2	4.197,63
17.9	Pintura com resina acrílica em piso - 3 demãos	m2	1.742,07



**SEINF**

Secretaria de Estado de Infra-estrutura



17.10	Pintura com logotipo do estado e nome da escola		
17.11	Pintura em piso c/ novacor - calçadas	un	1,00
17.12	Aparelhamento guarda-corpo de ferro com zarcão comum		506,57
17.13	Pintura esmalte guarda-corpo de ferro - 2 demãos	m ²	147,03
17.14	Aparelhamento esquadrias de madeira	m ²	147,03
17.15	Verniz esquadria de madeira	m ²	5,04
18.0	APARELHAMENTO E METAIS		5,04
18.1	Saboneteira branca em louça	un	15,00
18.2	Cabide duplo banco em louça	un	9,00
18.3	Porta papel branco 15x15 em louças	un	13,00
18.4	Lavatório de louça branco c/ coluna e acessórios	un	5,00
18.5	Chuveiro plástico inclusive registro	un	2,00
18.6	Vaso sanitário branco c/ caixa de descarga acoplada completa	un	13,00
18.7	Bancada em granito p/ lavatório c/ 04 cubas em louça (6,10x0,55)m	un	2,00
18.8	Bancada em granito p/ pia da cozinha c/ 02 cubas grandes em aço inox (3,80x0,60)m	un	1,00
18.9	Mictório branco	un	3,00
18.10	Barra de apoio p/ deficientes	pc	1,00
18.11	Porta toalha p toalha de papel	un	10,00
18.12	Porta toalha de louça branca	un	1,00
18.13	Bancada em granito p/ lavatório com 3 cubas de louça (3,00x0,60)m	un	1,00
18.14	Porta sabonete liquido	un	13,00
18.15	Cabide metálico	un	4,00
18.16	Porta toalha metálico	un	2,00
18.17	Porta sabonete metálico	un	2,00
18.18	Porta papel higienico metálico	un	13,00
18.19	Espelho banheiro feminino - 3 mm em compensado	m ²	6,60
18.20	Espelho cm moldura 0,40x0,60 em moldura de alumínio - 5un	m ²	20
19.0	INSTALAÇÕES		
19.1	Elétrica		
19.1.1	Luminária 2x40 completa	un	80,00
19.1.2	Luminária 1x40 completa	un	2,00
19.1.3	Luminária 2x20 completa	un	6,00
19.1.4	Luminária 1x20 completa	un	26,00
19.1.5	Interruptor de 1" seção	un	38,00
19.1.6	Interruptor 3" teclas - simples de embutir	un	2,00
19.1.7	Tomadas completa	un	134,00
19.1.8	Tomadas 2 p + t	un	71,00
19.1.9	Tomadas RJ-45	un	20,00
19.1.10	Tomadas RJ-11 telefone	un	1,00

