

## Prefeitura Municipal de Santo Antônio de Jesus

- Escavação e reaterro de valas para rede de água bruta e de distribuição
  - 1.674 m<sup>3</sup>
- Fornecimento e assentamento de tubos PVC, PB, JE, Classe 12, DN 75 (AB)
  - 120 m
- Construção de estrutura de concreto armado para apoio do reservatório
  - Volume de concreto armado - 8,00 m<sup>3</sup>
- Fornecimento e instalação de reservatório de fibra de vidro de 10.000 l, com a instalação de caixas de registros, cercas de proteção com proteção de acesso
  - 01 un
- Fornecimento e instalação de bomba dosadora injecta, tipo diafragma, mod. N20R, com tanque de fibra de vidro
  - 01 conj.
- Fornecimento e instalação de tubos de PVC, PBA, JE, DN 50 com todas conexões (curvas, caps, tês, registros)
  - 2.730 m
- Fornecimento e instalação de tubos de PVC, PBA, JE, DN 75 com todas conexões (curvas, caps, tês, registros)
  - 325 m
- Fornecimento e instalação de tubo PEAD ½"
  - 720 m
- Fornecimento e instalação de kit's cavalete completo, com guarnições, colar de tomada, registro de esfera ½", inclusive hidrômetro d = 3 m<sup>3</sup>/h
  - 60 unid.
- **Serviços de Cadastro da Rede de Distribuição**
  - Nossa Senhora de Fátima - 1.335 m
  - Cuscuz - 555 m
  - Bonfim do Dema - 445 m
  - Gamelo - 1.255 m
  - Serinhém - 3.055 m

### 3. Responsável Técnico

- Antônio José Santana Santiago  
Engenheiro Civil - CREA 3588 - D - Bahia

Este Atestado encontra-se registrado no CREA / BA e é parte integrante e inseparável da CAT N° 353/2005

Santo Antônio de Jesus, 11 de maio de 2004.

*Maria das Graças Calhão de Freitas*  
Superv. de Registro e Cadastro

*Antônio José Santana Santiago*  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DE JESUS**  
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA**

*Antônio José Santana Santiago*  
**RCR Engenharia Ltda**  
Antônio José Santana Santiago  
Eng° Civil - CREA n° 3588/BA



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**SERRINHA**  
ADM: É AGORA SERRINHA

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a RCR Engenharia Ltda. executou os serviços de construção de 30 (trinta) kit's moradias, composto de uma casa com quarto, sala, cozinha e banheiro, e mais um kit geração de rendas, composto de um viveiro e de área para horta e de serviços complementares com as seguintes características:

1) **Dados contratuais:**

- Contrato: s/nº
- Valor: R\$ 149.989,20
- Início: 16/09/2004
- Conclusão: 30/12/2004

2) **Responsáveis Técnicos:**

- Antonio José Santana Santiago
- Engenheiro Civil - CREA 3588 - D

3) **Equipe Técnica:**

- Oscar Fernandes Valverde Filho  
Engenheiro Civil - CREA 13.828 - Ba.
- Rafael Santos Silva  
Encarregado Geral

4) **Construção Civil**

a. **Kit moradia**

- Área construída  
Unitária - 25,00 m<sup>2</sup>  
Total - 750,00 m<sup>2</sup>

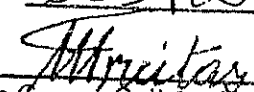
b. **Kit geração de renda**

- Área construída  
Unitária - 24,00 m<sup>2</sup>  
Total - 720,00 m<sup>2</sup>

c. **Área Total**

- 1.470,00 m<sup>2</sup>

Este Atestado encontra-se registrado no CREA / BA e é parte integrante e inseparável da CAT Nº 353/2005

  
Maria das Graças Calhão de Freitas  
Superv. de Registro e Cadastro

5) **Principais quantitativos**

- |                                  |   |                         |
|----------------------------------|---|-------------------------|
| • Alvenaria de pedra argamassada | - | 180,00 m <sup>3</sup>   |
| • Alvenaria de bloco cerâmico    | - | 3.370,80 m <sup>2</sup> |
| • Cobertura em telha cerâmica    | - | 1.470,00 m <sup>2</sup> |
| • Pisos cimentados               | - | 694,50 m <sup>2</sup>   |
| • Esquadrias de madeira          | - | 160,50 m <sup>2</sup>   |
| • Pintura                        | - | 1.665,00 m <sup>2</sup> |

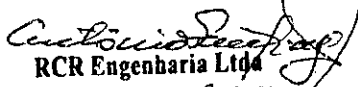
Serrinha, 30 de dezembro de 2004.



**GABINETE DO  
PREFEITO**

Pça. Luiz Nogueira, 311  
Centro - Serrinha-Bahia  
Cep. 48.700-000  
Telefax: (75) 261-3747  
CNPJ: 13.845.086/0001-03

  
Antônio Josevaldo Silva Lima  
Prefeito Municipal

  
RCR Engenharia Ltda  
Antônio José Santana Santiago  
Engº Civil - CREA nº 3588/BA

0674



# CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia da Bahia

## CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

No. CAT: 517/2008

Página 1 de 2

Certifico, a pedido de parte interessada adiante nominada e qualificada, para fins de acervo técnico, que fazendo rever os arquivos deste Conselho foi verificado encontrar-se anotado sob forma de responsabilidade técnica, o que se segue:

Profissional : ANTONIO JOSÉ SANTANA SANTIAGO  
Número da Carteira : BA 3588/D  
Visto CREA :  
CREA de Origem : BAHIA  
Título : Engenheiro Civil

Número ART : BA0000003588000056 Série: A  
Data de Anotação : 26/07/2004  
No. ART Vinculada :  
Empresa Contratada : RCR ENGENHARIA LTDA  
Nome Contratante : PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA INÊS  
Nome Proprietário : PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA INÊS  
Endereço da Obra : BAIRRO NOVO  
Valor da Obra/Serviço : R\$ 690.765,32  
Cidade : SANTA INÊS-BA  
Participação : Co-Autor  
Tipo da ART : Normal  
Tipo do Contrato : Empregador  
Data da Baixa : 15/04/2007 21:22:00  
Motivo da Baixa : POR CONCLUSAO  
Período : 10/05/2004 à 07/09/2004

### Observações

EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE 103 (CENTO E TRÊS) UNIDADES HABITACIONAIS DE INTERESSE SOCIAL (PSH), COM A EXECUÇÃO DE TODOS OS SERVIÇOS, DESDE A LOCAÇÃO, FUNDAÇÕES, ALVENARIAS, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSANITÁRIAS CONTRATO 054/2004.

### DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO

Atividade: EXECUÇÃO Quantidade: 4812  
Descrição: EDF. DE ALVENARIA PARA FINS RESIDENCIAIS  
Nível: SUPERVISAO OU COORDENACAO Unidade: METRO(S) QUADRADO(S)

### DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO

Atividade: EXECUCAO Quantidade: 4812  
Descrição: SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICAÇÕES  
Nível: SUPERVISAO OU COORDENACAO Unidade: METRO(S) QUADRADO(S)

0675



# CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia da Bahia

## CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

No. CAT: 517/2008

Página 2 de 2

Número ART : BA000003588000108 Série: A  
 Data de Anotação : 28/03/2008  
 No. ART Vinculada :  
 Empresa Contratada : RCR ENGENHARIA LTDA  
 Nome Contratante : Prefeitura Municipal de Biritinga  
 Nome Proprietário : Prefeitura Municipal de Biritinga  
 Endereço da Obra : PÇ. MUNICIPAL, 01 - CENTRO - BIRITINGA/BA  
 Valor da Obra/Serviço : R\$ 445.791,13  
 Cidade : BIRITINGA-BA  
 Participação : Individual  
 Tipo da ART : Normal  
 Tipo do Contrato : Empregador  
 Data da Baixa : 02/04/2008  
 Motivo da Baixa : POR CONCLUSÃO  
 Período : 01/10/2007 à 29/03/2008

\*\*\*\*\*Observações\*\*\*\*\*

Serviços de pavimentação em paralelepípedos, com drenagem de águas pluviais sub superficial, utilizando tubulação sistema Rib Loc, inclusive na travessia de ruas.

\*\*\*\*\*DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO\*\*\*\*\*

Atividade: EXECUCAO Quantidade: 1112

Descrição: REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS

Nível: SUPERVISAO OU COORDENACAO Unidade: METRO(S)

\*\*\*\*\*DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO\*\*\*\*\*

Atividade: EXECUCAO Quantidade: 9450

Descrição: PAVIMENTAÇÃO DE PARALELEPIPEDOS

Nível: SUPERVISAO OU COORDENACAO Unidade: METRO(S) QUADRADO(S)

\*\*\*\*\*DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO\*\*\*\*\*

Atividade: EXECUCAO Quantidade: 3850

Descrição: TERRAPLENAGEM

Nível: SUPERVISAO OU COORDENACAO Unidade: METRO(S) CUBICO(S)

\*\*\*\*\*DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO\*\*\*\*\*

Atividade: EXECUCAO Quantidade: 1890

Descrição: REDE DE AGUA

Nível: SUPERVISAO OU COORDENACAO Unidade: METRO(S)

Cuja(s) cópia(s) xerografada(s) do(s) atestado(s), cujo teor é de inteira responsabilidade do(s) emitente(s), vai(ao) em anexo conferida(s) e autenticada(s). Esta certidão é para fim exclusivo de acervo técnico e não acrescenta qualquer atribuição as originalmente consignadas no registro do profissional no CREA, sendo vedada qualquer extrapolação, nos termos da alínea "B" do artigo 6o. da Lei 5.194 de 24 de dezembro de 1966. É nada mais havendo, nem me tendo sido pedido, eu, MARIA DA GRACA C. SILVA FREITAS, dato e assino a presente certidão.



SALVADOR/BA 02/04/2008

MARIA DA GRACA C. SILVA FREITAS  
SUPERV. DE REGISTRO E CADASTRO

0676



## Prefeitura Municipal de Santa Inês

CNPJ 14.199.921/0001-30

Pça. Cel. Luiz Vieira Coelho, Nº. 01 - Telefex (73) 536-1014 / 536-1218

CEP. 45.320-000

pmstines@mma.com.br

### ATESTADO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

Atestamos para os devidos fins que a Empresa **RCR Engenharia Ltda.**, com CNPJ n. **13.021.811/0001-10**, executou para a **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA INÊS**, os serviços de **Construção de 103 Unidades Habitacionais, do Programa de Subsídio à Habitação de Interesse Social - PSH**, na sede deste Município, conforme o Projeto e Especificações e Anexos, obedecendo às normas técnicas e padrões exigidos, nada havendo que desabone sua conduta técnica.

#### 1. Dados Contratuais:

• Contrato	-	054/2004
• Valor do Contrato	-	R\$ 690.765,32
• Data do Contrato	-	19/04/2004
• Ordem de Serviços	-	10/05/2004
• Início	-	10/05/2004
• Término	-	07/09/2004
• Prazo Contratual	-	120 dias

Este Atestado encontra-se registrado no CREA/BA e é parte integrante e inseparável da CAT Nº 519/2008 sendo os dados nele constantes de inteira responsabilidade do emitente. A certificação do CREA/BA limita-se às informações escritas nas ART's

Maria das Graças Colman de Freitas  
Supervisor de Registro e Cadastro

#### 2. Serviços (Quantidades) Executados

Área total construída - 6.065,67 m<sup>2</sup>

#### Serviços Preliminares e Gerais

Limpeza do terreno	m2	15.450,00
Placa da Obra	m2	24,00
Máquinas, Ferramentas (Betoneira, Serra, etc.)	vb	1,00
<b>Infra estrutura</b>		
Escavações manuais	m3	1.133,00
Aterro e apiloamento	m3	268,83

0677



## Prefeitura Municipal de Santa Inês

CNPJ 14.199.921/0001-30

Pça. Cel. Luiz Vieira Coelho, Nº. 01 - Telefax (73) 536-1014 / 536-1218

CEP. 45.320-000

pmstfines@mma.com.br

Alvenaria de pedra argamassada	m3	864,17.
<b>Superestrutura</b>		
Forma de tábuas de pinho para concreto armado	m2	1.722,16
Armadura de aço CA 50 - Média D=6.3 a 10 mm	kg	5.067,60
Concreto preparo manual	m3	84,46
<b>Paredes e painéis</b>		
Alvenaria de bloco cerâmico 18 x 18 x 19	m2	14.978,26
Elementos vazados de concreto	m2	30,90
<b>Esquadrias</b>		
Porta interna de madeira 0,60 x 2,10 m, com contra marco e ferragem	un	103,00
Porta interna de madeira 0,70 x 2,10 m, com contra marco e ferragem	un	206,00
Porta externa de chapa metálica pré-fabricada 0,80 x 2,10 m com ferragem	un	103,00
Porta externa de chapa metálica pré-fabricada 0,70 x 2,10 m com ferragem	un	103,00
Janela de chapa metálica inclusive colocação 1,20 x 1,20 m	un	309,00
Janela de chapa metálica com vidro 0,60 x 0,60m	m2	49,44
Janela de chapa metálica com vidro 0,40 x 0,60m	m2	25,75
<b>Vidros</b>		
Vidro cristal colocado com massa	m2	67,98
<b>Cobertura</b>		
Estrutura de madeira p/ telha cerâmica vão 3 a 7 m	m2	6.065,67
Cobertura com telha cerâmica paulista, inclusive cravejamento de beiral e cumeeira	m2	6.065,67
<b>Revestimentos de Paredes</b>		
Chapisco Interno e Externo	m2	29.956,52
Reboco externo em massa única	m2	10.616,21
<b>Pisos Internos</b>		
Lastro de contra piso em concreto armado	m2	4.812,16
Piso em cimentado afagado	m2	249,26
<b>Rede de Água Fria</b>		
Tubo soldável de PVC Marrom D=25 mm	m	3.708,00
Curva 90 sold. de PVC Marrom D= 25mm	un	412,00
Joelho 90 sold. de PVC Marrom D= 20mm	un	618,00
Te 90 sold. de PVC Marrom D= 20mm	un	309,00
Te 90 de Red. Sold. de PVC Marrom 25 x 20mm	un	103,00
Adaptador sold. de PVC Marrom D 25 x 3/4	un	824,00
Luva sold./Rosca de PVC Marrom D= 25 x 1/2	un	206,00

Este Atestado encontra-se registrado no CREA/BA e é parte integrante e inseparável da CAT Nº 51112008 sendo os dados nele constantes de inteira responsabilidade do emitente.

A certificação do CREA/BA limita-se ao desempenho das ARTs.

Maria das Graças Calhao de Freitas  
Superv. de Registro e Cadastro

0678



## Prefeitura Municipal de Santa Inês

CNPJ 14.199.921/0001-30

Pça. Cel. Luiz Vieira Coelho, Nº. 01 - Telefax (73) 536-1014 / 536-1218

CEP. 45.320-000

pmstfnes@mma.com.br

Joelho 90 sold. PVC Azul com rosca metálica 1/2	un	309,00
Registro de gaveta bruto D=25mm	un	103,00
Registro de Pressão com canopla cromada D=20mm	un	103,00
Reservatório de polietileno Cap. 500 Litros	un	103,00
<b>Rede de Esgoios</b>		
Tubo Ponta e Bolsa sold. PVC Branco D= 40mm	m	618,00
Tubo Ponta e Bolsa sold. PVC Branco D= 50mm	m	618,00
Tubo Ponta e Bolsa sold. PVC Branco D= 75mm	m	206,00
Tubo Ponta e Bolsa sold. PVC Branco D= 100 mm	m	1.236,00
Joelho 90 PB sold. PVC Branco D= 40 mm	un	309,00
Joelho 90 PB sold. PVC Branco D= 50 mm	un	103,00
Joelho 90 PB sold. PVC Branco D= 75 mm	un	103,00
Joelho 90 PB sold. PVC Branco D= 100 mm	un	103,00
Joelho 45 PB sold. PVC Branco D= 40 mm	un	206,00
Joelho 45 PB sold. PVC Branco D= 50 mm	un	103,00
Joelho 45 PB sold. PVC Branco D= 100 mm	un	206,00
Te 90 PB sold. De PVC Branco D= 40 mm	un	103,00
Ralo Seco de PVC Rígido 100 x 100 x 40 mm c/ grelha	un	103,00
Caixa Sifonada de PVC Rígido 100 x 150 x 50 mm	un	103,00
Caixa de Gordura (40x40x60) Alven. de 1/2 tijolo	un	103,00
Caixa de Inspeção (60x60x60) Alven. de 1/2 tijolo	un	103,00
Bacia Sifonada de Louça Branca com tampa e acessórios	un	103,00
Lavatório de PVC Branco com torneira e acess.	un	103,00
Pia de Cozinha de Fibra 1,00 x 0,58 m	un	103,00
Tanque em polietileno 24 litros 58x52x32 cm	un	103,00
Chuveiro comum de PVC, inclusive braço	un	103,00
Torneira Plástica para uso geral (tanque)	un	103,00
Torneira Plástica para Pia	un	103,00
Caixa de Descarga de Sobrepor de Plástico	un	103,00
<b>Instalações Elétricas (Materiais)</b>		
Eletroduto PVC Flexível D= 3/4	m	1.854,00
Eletroduto PVC Rígido D= 1"	m	309,00
Quadro de distribuição de Luz para até 20 circuitos	un	103,00
Caixa de ligação de PVC Rígido para eletroduto tam. 4x2	un	824,00
Caixa de ligação de PVC Rígido para eletroduto tam. 4x4	un	103,00
Fio Isolado de PVC - 2,5mm <sup>2</sup> - 750V - 70 C	m	6.695,00
Fio Isolado de PVC - 4mm <sup>2</sup> - 750V - 70 C	m	309,00
Fio Isolado de PVC - 6mm <sup>2</sup> - 750V - 70 C	m	1.236,00
Interruptor 01 Tecla Simples 10A - 250V	un	412,00
Interruptor 02 Tecla Simples 10A - 250V	un	206,00
Tomada de corrente 15A - 250V - 2P + T	un	103,00
Tomada Universal 10A - 250V	un	412,00

Este Atestado encontra-se registrado no CREA/BA e é parte integrante e inseparável da CAT Nº 5112008 sendo os dados nele constantes de inteira responsabilidade do emitente. A certificação do CREA/BA limita-se às informações descritas nas ART's

*Assinatura*

Ata 2012.01.01.001 de Freitas  
Superv. de Registro e Cadastro



## Prefeitura Municipal de Santa Inês

CNPJ 14.199.921/0001-30

Pça. Cel. Luiz Vieira Coelho, N.º 01 - Telefax (73) 536-1014 / 536-1218

CEP. 45.320-000

pmstfnes@mma.com.br

Conj. de Lâmpadas Incandescente com rabicho	un	618,00
<b>Pintura</b>		
Pintura externa com tinta em Pó Mineral	m2	10.616,21
Pintura a óleo nas esquadrias de madeira e metálicas	m2	2.716,11

### 3. Responsável Técnico

- o Antônio José Santana Santiago  
Engenheiro Civil – CREA 3588 – D – Bahia.

Santa Inês, 10 de janeiro de 2008

*Wilson Nunes Moura*  
**Prefeitura Municipal de Santa Inês**  
**José Wilson Nunes Moura**  
**Prefeito Municipal**

Este Atestado encontra-se registrado no CREA/BA e é parte integrante e inseparável da CAT N.º *511/2008* sendo os dados nele constantes de inteira responsabilidade do emitente. A certificação do CREA/BA limita-se às informações ~~descritas~~ *descritas* nas ART's

*Maria das Graças Calhaz de Freitas*  
\_\_\_\_\_  
Maria das Graças Calhaz de Freitas  
Superv. de Registro e Cadastro

*Antônio José Santana Santiago*  
Antônio José Santana Santiago  
Eng.º Civil - CREA n.º 3588 D/BA

0680



## ATESTADO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

Atestamos para os devidos fins que a Empresa **RCR Engenharia Ltda.**, com CNPJ n. **13.021.811/0001-10**, executou para a **PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRITINGA**, os serviços de **Pavimentação em Paralelepípedos, com Drenagem de Águas Pluviais Sub Superficial**, em diversas ruas na sede deste Município, conforme o Projeto e Especificações e Anêxos, obedecendo aos padrões e normas técnicas exigidos, nada havendo que comprometa sua conduta técnica.

### 1. Dados Contratuais:

• Contrato	-	18/2007
• Valor do Contrato	-	R\$ 445.791,13
• Data do Contrato	-	21/09/2007
• Ordem de Serviços	-	01/10/2007
• Início	-	01/10/2007
• Término	-	29/03/2008
• Prazo Contratual	-	180 dias

### 2. Serviços (Quantidades) Executados:

#### Serviços Preliminares e Gerais

Canteiro de Obras - Mobilização e Desmobilização	M2	84,50
Placa do Agente Financeiro e da Construtora	M2	12,00
Placas de Sinalização	M3	72,00

#### Terraplenagem

Limpeza e raspagem do terreno	M2	13.040,00
Escavação e carga de materiais inservíveis	M3	2.608,00
Transporte de materiais inservíveis com DMT até 5 km	m3 x km	13.040,00
Escavação de material de 1a. categoria	m3	1.250,00
Transporte de materiais 1a. categoria c/ DMT até 5 km	m3 x km	6.250,00
Compactação de aterro	m3	1.890,00

#### Pavimentação em paralelepípedo

Regularização e compactação de sub leito	m2	9.450,00
Escavação e carga de material de jazida	m3	1.890,00

Este Atestado encontra-se registrado no CREA/BA e é parte integrante e inseparável da CAT N° 2112008 sendo os dados nele constantes de inteira responsabilidade do emitente. A aplicação do CREA/BA limita-se às informações descritas nas ART's

*Maria das Graças Calhau de Freitas*  
Superv. de Registro e Cadastro



Transporte de material de jazida c/ DMT de até 10 km	m3 x km	18.900,00
Colchão de areia, inclusive espalhamento	m3	1.417,50
Pavimentação em paralelepípedo com rejuntamento	m2	9.450,00
<b>Drenagem</b>		
Meio fio com linha d'água e sarjeta	m	1.575,00
Caixas de passagem conforme projeto	un	22,00
Tubos coletores de concreto diam 60 cm (fornecimento e assentamento)	m	145,00
Tubos coletores tipo Rib Loc, diam, 400 mm, contínuos emendados conforme especificação do fornecedor.	m	652,00
Tubos coletores tipo Rib Loc, diam, 800 mm, contínuos emendados conforme especificação do fornecedor.	m	315,00
Tubos coletores tipo Rib Loc, diam, 1000 mm, contínuos emendados conforme especificação do fornecedor, para travessia de rua	m	75,00
Colchão de areia, confinada, para assentamento dos tubos Rib Loc.	m3	649,49
<b>Serviços complementares</b>		
Remanejamento de redes de água	m	1.890,00

### 3. Responsável Técnico

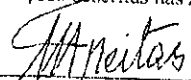
- Antônio José Santana Santiago  
Engenheiro Civil – CREA 3588 – D – Bahia.

Este Atestado encontra-se registrado no CREA/BA e é parte integrante e inseparável da CAT Nº 211208 sendo os dados nele constantes de inteira responsabilidade do emitente. A certificação do CREA/BA limita-se às informações descritas nas ART's

Biritinga, 31 de março de 2008.

  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRITINGA

Joaquim Carneiro Lobo  
Prefeito Municipal

  
Maria das Graças Calhao de Freitas  
Suplente de Registro e Cadastro

  
Antônio José Santana Santiago  
Engº Civil - CREA " 3588 D/BA

Praça Municipal, 01 - Biritinga/Ba. - CNPJ: 15.525.553/0001-06  
Fone/Fax: (75) 3267-2170 - 3267-2162 - 3267-2166  
E-mail: biritinga@pm.bir.br

9632



**CREA-BA**

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura  
e Agronomia da Bahia

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**

No. CAT: 2881/2010

Página 1 de 4

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução 317/86 do CONFEA, que consta dos assentamentos do Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia da Bahia - CREA/BA o Acervo Técnico do profissional abaixo mencionado conforme a Anotação de Responsabilidade Técnica - ART a seguir descrita:

Profissional : ANTONIO JOSÉ SANTANA SANTIAGO  
Número da Carteira : BA 3588/D  
Visto CREA :  
CREA de Origem : BAHIA  
Título : Engenheiro Civil

Número ART : BA0000003588000063 Série: A  
Data de Anotação : 16/03/2005  
No. ART Vinculada :  
Empresa Contratada : RCR ENGENHARIA LTDA  
Nome Contratante : Prefeitura Municipal de Nazaré  
Nome Proprietário : Prefeitura Municipal de Nazaré  
Endereço da Obra : NAZARE/BA  
Valor Obra/Serviço : R\$ 58.618,64  
Cidade : NAZARE-BA  
Participação : Individual  
Tipo da ART : Normal  
Número do Contrato : XXXXXXXXXXXXX  
Tipo do Contrato : Empregador  
Data da Baixa : 09/10/2005 12:10:00  
Motivo da Baixa : POR CONCLUSÃO  
Data de início : 02/03/2005 Término : 02/05/2005

\*\*\*\*\*DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO\*\*\*\*\*

Atividade : EXECUCAO Quantidade: 636,5  
Descrição: ESCOLA  
Nível: SUPERVISAO OU COORDENACAO Unidade: METRO(S) QUADRADO(S)

\*\*\*\*\*DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO\*\*\*\*\*

Atividade : EXECUCAO Quantidade: 636,5  
Descrição: SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICAÇÕES  
Nível: SUPERVISAO OU COORDENACAO Unidade: METRO(S) QUADRADO(S)

\*\*\*\*\*Informações Complementares\*\*\*\*\*

Reforma da Escola Municipal Elza Alves, com recuperação de telhado, piso, esquadrias, pintura, iluminação, revestimentos, instalações elétrica, hidráulica e sanitária. Contrato n. 033/05.

Certificamos, finalmente que se encontra vinculado a presente Certidão de Acervo Técnico - CAT o Atestado contendo 2 folha(s) expedido pelo contratante da obra/serviço a quem cabe a veracidade e exatidão das informações nele constante.



SALVADOR/BA 19/11/2010

*Maria da Graça C. Silva Freitas*

MARIA DA GRACA C. SILVA FREITAS  
SUPERV. DE REGISTRO E CADASTRO

0633



# CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura  
e Agronomia da Bahia

## CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

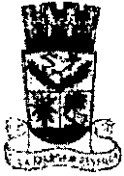
No. CAT: 2881/2010

Página 2 de 4

### OBSERVAÇÕES:

1. A CAT é válida em todo o território nacional por período indeterminado.
2. A CAT perderá a validade caso os dados nela contidos forem modificados, deixando de representar a situação atualizada do registro das ART's específicas.
3. O atestado somente constituirá prova de aptidão em processos de licitação da Administração Pública, conforme disposto na Lei 8666/93 se vinculado e acompanhado da respectiva Certidão.
4. O atestado registrado somente constituirá prova de capacitação técnica profissional para a pessoa jurídica em processos licitatórios caso o profissional indicado esteja ou venha a ser vinculado como integrante de seu quadro técnico.
5. A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor a respectiva ação penal.

0684



**Prefeitura Municipal de Nazaré**  
**Estado da Bahia**

Prça Alexandre Bittencourt, 07 – Centro – Nazaré  
CNPJ Nº 13.797.188./0001-92

Documento registrado por meio de vínculo à Certidão  
de Acervo Técnico CAT Nº 28812010  
Folha Nº 3 de 4

Maria da Graça Calhao  
Supervisora de Registro e Cadastro do CREA/BA

**ATESTADO TÉCNICO**

Atestamos para os devidos fins que a Empresa **RCR Engenharia Ltda.**, com CNPJ n. **13.021.8111/0001-10**, executou para a **PREFEITURA MUNICIPAL DE NAZARÉ** os serviços de **Reforma da Escola Municipal Elza Alves**, neste Município, de acordo com o Projeto Básico e Anexos do Edital de Carta Convite 012/2005, dentro dos padrões e normas técnicas exigidos, nada havendo que desabone sua conduta técnica.

**1. Dados Contratuais:**

▪ Contrato	-	033/05
• Valor do Contrato	-	R\$ 58.618,64
• Início	-	02/03/05
• Término	-	02/05/05
• Prazo Contratual	-	60 dias

**2. Serviços (Quantidades) Executados:**

- Recuperação de piso cimentado com pigmentação  
123,00 m<sup>2</sup>
- Forro em PVC  
62,00 m<sup>3</sup>
- Remoção e assentamento de bica retangular metálica  
63,00 m<sup>2</sup>
- Pintura látex sem emassamento  
1.780,64,00 m<sup>2</sup>
- Pintura esmalte sintético sobre esquadrias de madeira  
102,00 m
- Recuperação de telhado (telha colonial)  
636,50,00 m<sup>2</sup>
- Recuperação revestimento em paredes (massa única)  
80,00 m<sup>2</sup>
- Revisão instalação hidráulica  
1,00 un
- Fornecimento e assentamento de tubo de drenagem pluvial 75 mm  
35,00 m
- Colocação de rufo de alumínio  
12,00 m
- Instalação elétrica  
1,00 un

0685



## Prefeitura Municipal de Nazaré

### Estado da Bahia

Praça Alexandre Bittencourt, 07 - Centro - Nazaré  
CNPJ Nº 13.797.188/0001-92

- Impermeabilização de reservatório  
48,00 m<sup>2</sup>
- Numeração de salas de aula, nome de escola e sinalização  
1,00 un
- Massa única  
96,90 m<sup>2</sup>
- Recuperação e pintura de quadros escolares (negros)  
5,00 un
- Limpeza geral da obra  
1,00 un

Documento registrado por meio de vínculo à Certidão  
de Acervo Técnico CAT Nº 28812010  
Folha Nº 4 de 4

Maria da Graça Calhau  
Supervisora de Registro e Cadastro do CREA/BA

### 3. Responsável Técnico

- Antônio José Santana Santiago  
Engenheiro Civil - CREA 3588 - D - Bahia.

Nazaré, 24 de setembro de 2007.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE NAZARÉ**  
**Clovis Figueredo Souza**  
**Prefeito**

**RCR Engenharia Ltda**  
Antônio José Santana Santiago  
Engº Civil - CREA nº 3588/BA

0696



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

**CREA-BA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**8117/2018**

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **ANTONIO JOSÉ SANTANA SANTIAGO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ANTONIO JOSÉ SANTANA SANTIAGO**  
Registro: **3588BA** RNP: **0500213488**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **BA20180039075** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **12/03/2018** Baixada em: **16/03/2018**  
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO DE DADOS** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **MADRE MAIS EMPREENDIMENTOS LTDA**

Contratante: **Prefeitura de Madre de Deus** CPF/CNPJ: **33.919.960/0001-09**  
Endereço do contratante: **AVENIDA Rodolfo de Queiroz Filho** Nº: **55**  
Complemento: **Prédio** Bairro: **Centro**  
Cidade: **Madre de Deus** UF: **BA** CEP: **42600000**  
Contrato: **160 - 3** Celebrado em: **03/03/2017**  
Valor do contrato: **R\$ 1.490.250,25** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**  
Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**  
Endereço da obra/serviço: **RUA Diversos Logradouros** Nº: **Diversos**  
Complemento: Bairro: **Todos**  
Cidade: **Madre de Deus** UF: **BA** CEP: **42600000**  
Data de início: **03/03/2017** Conclusão efetiva: **01/01/2018**  
Finalidade: **Infraestrutura**  
Proprietário: **Prefeitura de Madre de Deus** CPF/CNPJ: **33.919.960/0001-09**

Atividade Técnica: **12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #88 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS 314 - Execução de Reforma 21500.00 METRO QUADRADO;**

**Observações**

Execução de serviços de engenharia e conservação de prédios públicos no Município de Madre de Deus - Bahia - Quarta etapa Correção de valor pela correção da área

**Informações Complementares**

- CONSIDERAR COMO OS SERVIÇOS REFERENTES ÀS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS APENAS EM BAIXA TENSÃO NO ÂMBITO DA EDIFICAÇÃO.
- CONSIDERAR COMO OS SERVIÇOS REFERENTES À TELEFONIA APENAS A INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO SECA.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA 'b' DO ARTIGO 6º DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 9 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 8117/2018  
11/04/2018, 15:59  
310zw

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 310zw



0687

 <b>PREFEITURA MUNICIPAL</b> <b>MADRE DE DEUS</b>	<b>ESTADO DA BAHIA</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE MADRE DE DEUS</b> Secretaria de Serviços Públicos- SESP
--	---

### ATESTADO TÉCNICO

Atestamos para os devidos fins que a empresa **MADRE MAIS EMPREENDIMENTOS LTDA.**, CNPJ: 01.685.000/0001-35, estabelecida na Rua Enequina Madalena Carmo, Nº 25, 1º andar, Suape, Madre de Deus-BA, CEP. 42600-000, executou para a Prefeitura Municipal de Madre de Deus, CNPJ: 33.919.960/0001-09, Endereço: Avenida Rodolfo de Queiroz Filho, Nº 55, Complemento: Prédio, Bairro: Centro, CEP: 42600000, Cidade de Madre de Deus/BA, sob fiscalização da Secretaria Municipal de Serviços Públicos – SESP, **SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA A MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE MADRE DE DEUS – BAHIA.**

Segue abaixo as atividades concluídas até a data de emissão do atestado sob a responsabilidade técnica do profissional.

**CONTRATO Nº:** 160/2015

**VALOR DO CONTRATO:** R\$ 1.490.250,25 (Um milhão, quatrocentos e noventa mil, duzentos e cinquenta reais e vinte e cinco centavos).

**ART OBRA / SERVIÇO Nº** BA20180039075

**ENDEREÇO DA OBRA:** Diversos logradouros do Município de Madre de Deus/BA.

**PRAZO CONTRATUAL:** de 03/03/2017 a 01/01/2018.

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:** Eng. Civilº Antônio José Santana Santiago CREA-BA 3588.

**LOCAL:** Madre de Deus – Bahia, salientando que alguns desses serviços foram realizados em Áreas de Proteção Ambiental (APA) e de Risco Permanente (ARP) inseridas no âmbito do Município.

### DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
<b>1.0</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>		
1.1	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS ONDULADAS	M2	120,00
1.2	RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS	M2	402,00
1.3	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3	12,00
1.4	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	M2	45,00
1.5	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M2	213,00
1.6	RETIRADA CUIDADOSA DE AZULEJOS/LADRILHOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M2	50,00
1.7	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	85,00
1.8	DEMOLICAO DE PISO VINILICO	M2	325,00
1.9	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	100,00
1.10	REMOÇÃO DE VIDRO COMUM	M2	252,00
1.11	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA	UN	235,00
1.12	REMOÇÃO DE LAVATÓRIO	UN	33,00
1.13	REMOÇÃO DE TORNEIRA	UN	25,00
1.14	REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO	M2	8,50

Prefeitura Municipal de Madre de Deus  
 Secretaria de Serviços Públicos  
 Av. Rodolfo de Queiroz Filho nº. 55, CEP: 42.600-000 Madre de Deus – Ba  
 Tel: 71 3604- 5881

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 8117/2018, emitida em 11/04/2018



Certidão nº 8117/2018

24/07/2020, 14:40

Chave de Impressão: 310zw

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/04/2018 e contém 9 folhas



7698

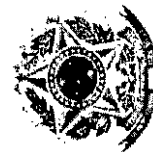


ESTADO DA BAHIA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MADRE DE DEUS**  
 Secretaria de Serviços Públicos- SESP

1.15	REMOÇÃO DE FECHADURA	UN	81,00
2.0	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>		
2.1	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO	M3	287,00
2.2	CONCRETO FCK=50MPA (1:2,5:3), INCLUIDO PREPARO MECANICO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO.	M3	315,00
2.3	CONCRETO ARMADO FCK=40MPA FABRICADO NA OBRA, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)	M3	298,00
2.4	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA COM TELA.	M3	541,00
3.0	<b>ALVENARIAS DE VEDAÇÃO</b>		
3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	M2	2.583,00
3.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO ESTRUTURAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ARGAMASSA E ASSENTAMENTO.	M2	1.260,00
3.3	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=25MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	M	198,00
4.0	<b>DIVISÓRIAS</b>		
4.1	RECOLOCAÇÃO DE DIVISÓRIAS TIPO CHAPAS OU TABUAS, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M2	176,00
4.2	DIVISÓRIA EM MARMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	591,00
4.3	DIVISÓRIA - PAINEL CEGO, E=40MM, COM PERFIS EM ALUMÍNIO, DIVILUX OU SIMILAR	M2	2.987,00
4.4	DIVISÓRIA EM MARMORE BRANCO POLIDO, ESPESSURA 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREIMATE COM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	811,00
5.0	<b>FERRAGENS</b>		
5.1	MOLA HIDRÁULICA AÉREA PARA PORTA DE MADEIRA	UN	12,00
5.2	MOLA PARA PORTA BLINDEX	UN	14,00
5.3	CADEADO LATÃO CROMADO H=25MM	UN	40,00
5.4	CADEADO LATÃO CROMADO H=35MM	UN	32,00
5.5	LETRAS EM AÇO ESCOVADO 40 X 40 CM	UN	28,00
5.6	DOBRADICA EM LATAO CROMADO 3X3", SEM ANEIS	UN	40,00
5.7	DOBRADICA TIPO VAI-E-DEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	CJ	60,00
5.8	FECHADURA EMBUTIR TP GORGES (CHAVE GRANDE) P/PORTA INTERNA, COMPLETA - LINHA POPULAR	CJ	45,00
6.0	<b>COBERTURAS</b>		
6.1	MADEIRAMENTO EM MASSARANDUBA/MADEIRA DE LEI, PEÇA SERRADA 9X19CM COM ABERTURA DE ENCAIXES	M	2.987,00
6.2	RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM E ESPESSURA 7CM	M	221,00

Prefeitura Municipal de Madre de Deus  
 Secretaria de Serviços Públicos  
 Av. Rodolfo de Queiroz Filho nº. 55, CEP: 42.600-000 Madre de Deus - Ba  
 Tel: 71 3604- 5861

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 8117/2018, emitida em 11/04/2018



Certidão nº 8117/2018  
 24/07/2020, 14:40

Chave de Impressão: 3102W

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/04/2018 e contém 9 folhas



0699

 <b>PREFEITURA MUNICIPAL</b> <b>MADRE DE DEUS</b>	<b>ESTADO DA BAHIA</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE MADRE DE DEUS</b> Secretaria de Serviços Públicos- SESP
--	---

6.3	RECOLOCACAO DE RIPAS EM MADEIRAMENTO DE TELHADO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M	2.451,00
6.4	RECOLOCACAO DE TELHADO DE ZINCO INCLUSIVE ESTRUTURAS.	M	1.120,00
6.5	RECOLOCACAO DE TELHAS ONDULADAS COM MASSA PARA VEDACAO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M2	2.114,00
6.6	REVISAO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERAMICAS	M2	1.963,00
6.7	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 25CM	M	164,00
6.8	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	2.060,00
6.9	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESPESSURA 6 MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO	M	137,00
6.10	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO	M2	2.030,00
7.0	<b>REVESTIMENTOS EM PAREDES E TETOS</b>		
7.1	REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTOS CERÁMICOS	M2	532,00
7.2	REVESTIMENTO CERÁMICO PARA PAREDE, 15 X15 CM, BRANCO, TIPO "A", APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA E REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOÇO	M2	1.004,00
7.3	MASSA UNICA COM E=2,50CM, TRACO 1:2:6 (CIMENTO, AREIA E ARENOSO).	M2	2.530,00
7.4	REVESTIMENTOS EM GESSO PROJETADO	M2	1.905,00
7.5	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM ARAME	M2	851,00
7.6	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO PAREDE EM DRYWALL	M2	2.102,00
7.7	FORRO PVC EM PLACAS COM LARGURA DE 10CM, ESPESSURA 8MM.	M2	2.274,00
7.8	CHAPISCO RUSTICO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	2.530,00
7.9	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA	M2	561,00
7.10	RECOLOCACAO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M2	1.160,00
7.11	REVESTIMENTO CERÁMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS.	M2	810,00
7.12	REVESTIMENTO CERÁMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M2	1.180,00
8.0	<b>PISOS</b>		
8.1	LIMPEZA E POLIMENTO MECANIZADO EM PISO ALTA RESISTENCIA, UTILIZANDO ESTUQUE COM ADESIVO, CIMENTO BRANCO E CORANTE	M2	1.030,00
8.2	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	4.051,00

Prefeitura Municipal de Madre de Deus  
 Secretaria de Serviços Públicos  
 Av. Rodolfo de Queiroz Filho nº. 55, CEP: 42.600-000 Madre de Deus - Ba  
 Tel: 71 3604- 5861

*Handwritten signatures and initials*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 8117/2018, emitida em 11/04/2018



Certidão nº 8117/2018  
 24/07/2020, 14:40

Chave de Impressão: 3102w

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/04/2018 e contém 9 folhas

3690





ESTADO DA BAHIA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MADRE DE DEUS**  
 Secretaria de Serviços Públicos- SESP

8.3	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	1.170,00
8.4	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, FIXADO COM COLA	M2	2.660,00
8.5	PISO CIMENTADO LISO COM PO XADREZ, ESPESSURA 1,5CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLASTICA	M2	421,00
8.6	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	M2	911,00
8.7	PISO CIMENTADO LISO DESEMPENADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSUR A 2,0 CM, PREPARO MANUAL	M2	1.289,00
8.8	PISO CERÁMICOS 41X41CM.	M2	11.211,00
9.0	<b>SOLEIRAS, RODAPÉS E PEITORIS</b>		
9.1	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	188,00
9.2	RECOLOCAÇÃO DE RODAPE DE MADEIRA E CORDAO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M	105,00
9.3	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO EM PECAS DE MADEIRA	M	105,00
9.4	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 22 CM, E = 2 CM	M	38,00
9.5	PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO, C/ LARGURA = 22 CM, ESP = 2 CM	M	25,00
10.0	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>		0,00
10.1	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 0.60 X 2.10 M, EXCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UN	10,00
10.2	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO	UN	16,00
10.3	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	UN	3,00
10.4	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	UN	59,00
10.5	RECOLOCAÇÃO DE BATENTES DE MADEIRA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	UN	6,00
11.0	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>		0,00
11.1	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	M2	3.231,00
11.2	JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO	M2	1.024,00
11.3	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	1.070,00
11.4	RETIRADA DE BATENTES METÁLICOS	UN	12,00
11.5	RECOLOCAÇÃO DE BATENTES METÁLICOS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	UN	29,00
11.6	JANELA ALUMÍNIO MAXIM AR, SERIE 25, 90 X 110CM (INCLUSO GUARNIÇÃO E VIDRO FANTASIA)	M2	905,00
11.7	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, FOLHAS PARA VIDRO, COM BANDEIRA, INCLUSO GUARNICAO E VIDRO LISO INCOLOR	M2	1.157,00
11.8	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO CHAPA CORRUGADA, PERFIL SERIE 25, COM GUARNIÇÕES	M2	665,00
12.0	<b>VIDROS</b>		
12.1	VIDRO CANELADO PARA ESQUADRIA, E=4MM, INCLUINDO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M2	321,00
12.2	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	814,00

Prefeitura Municipal de Madre de Deus  
 Secretaria de Serviços Públicos  
 Av. Rodolfo de Queiroz Filho nº. 55, CEP: 42.600-000 Madre de Deus - Ba  
 Tel: 71 3604- 5861

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 8117/2018, emitida em 11/04/2018



Certidão nº 8117/2018  
 24/07/2020, 14:40

Chave de Impressão: 310zw

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/04/2018 e contém 9 folhas

3691





ESTADO DA BAHIA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MADRE DE DEUS**  
 Secretaria de Serviços Públicos- SESP

12.3	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	M2	1.142,00
12.4	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M2	85,00
<b>13.0</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÕES</b>		
13.1	PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E=2 CM	M2	4.547,00
13.2	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=4 MM	M2	4.547,00
13.3	REMOCAO DE PROTECAO MECANICA DE IMPERMEABILIZACAO	M2	4.547,00
<b>14.0</b>	<b>PINTURA</b>		
14.1	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE SOBRE PISO CIMENTADO, UMA DEMA0	M2	1.551,00
14.2	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ ADOCAO DE FIXADOR COM DUAS DEMAOS	M2	1.660,00
14.3	PINTURA COM VERNIZ POLIURETANO, 2 DEMAOS	M2	1.987,00
14.4	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	3.540,00
14.5	EMASSAMENTO DE SUPERFICIE, COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE MASSA CORRIDA, LIXAMENTO E RETOQUES	M2	31.115,00
14.6	EMASSAMENTO DE SUPERFICIE, COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES	M2	19.290,00
14.7	REVESTIMENTO TEXTURADO PAREDE INT/EXT.	M2	6.112,00
14.8	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO	M2	3.650,00
14.9	PINTURA DE PISO CIMENTADO, COM TINTA NOVACOR OU SIMILAR, INCLUINDO LIXAMENTO, EM DUAS DEMAOS.	M2	8.500,00
14.10	TINTA LATEX, 2 DEMAOS EM PAREDE INTERNA	M2	31.115,00
14.11	TINTA ACRILICA, 2 DEMAOS PAREDES INT/EXT.	M2	19.290,00
14.12	EMASSAMENTO DE ESQUADRIA DE MADEIRA	M2	1.987,00
<b>15.0</b>	<b>LIMPEZA</b>		0,00
15.1	LIMPEZA/PREPARO SUPERFICIE CONCRETO P/PINTURA	M <sup>2</sup>	710,00
<b>16.0</b>	<b>INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONICAS</b>		0,00
16.1	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
16.2	FIO ISOLADO PVC 750V 6 MM2, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	400,00
16.3	PONTO PARA CHUVEIRO ELETRICO COM CAIXA, ELETRODUTO E FIO	PT	3,00
16.4	LÂMPADA INCANDESCENTE - 40W - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	290,00
16.5	LÂMPADA INCANDESCENTE - 100W - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	525,00
16.6	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO USO EXTERNO 220V/400W	UN	210,00
16.7	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ALTA PRESSÃO - 220V/250W	UN	7,00
16.8	INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	245,00
16.9	INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	127,00
16.10	INTERRUPTOR SIMPLES COMPLETO (3 SECOES) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	30,00

Prefeitura Municipal de Madre de Deus  
 Secretaria de Serviços Públicos  
 Av. Rodolfo de Queiroz Filho nº. 55, CEP: 42.600-000 Madre de Deus - Ba  
 Tel: 71 3604- 5861

*[Handwritten signatures]*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 8117/2018, emitida em 11/04/2018



Certidão nº 8117/2018  
 24/07/2020, 14:40

Chave de Impressão: 310zw

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/04/2018 e contém 9 folhas

0692





ESTADO DA BAHIA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MADRE DE DEUS**  
 Secretaria de Serviços Públicos- SESP

16.11	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS	UN	15,00
16.12	TOMADA 3P+T 30A - 440V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	195,00
16.13	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	85,00
16.14	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 15MM (1/2") INCL CONEXOES	M	82,00
16.15	CABO TELEFÔNICO CI - 50 - 30	M	252,00
16.16	CABO TELEFÔNICO CI 50 - 10	M	252,00
16.17	LÂMPADA A VAPOR DE MERCÚRIO 125 W (PHILLIPS REF HPL-N125 OU SIMILAR)	UN	100,00
16.18	LÂMPADA A VAPOR DE MERCÚRIO 250 W (PHILLIPS REF HPL-N250 OU SIMILAR)	UN	100,00
16.19	LÂMPADA A VAPOR DE MERCÚRIO 400 W (PHILLIPS REF HPL-N400 OU SIMILAR)	UN	30,00
16.20	LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO DE ALTA PRESSÃO 250 W (PHILLIPS REF SON 250W OU SIMILAR)	UN	60,00
16.21	LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO DE ALTA PRESSÃO 400 W (PHILLIPS REF SON 400W OU SIMILAR)	UN	40,00
16.22	LÂMPADA DE LUZ MISTA 160 W (PHILLIPS REF ML 160W OU SIMILAR)	UN	100,00
16.23	LÂMPADA DE LUZ MISTA 250 W (PHILLIPS REF ML 250W OU SIMILAR)	UN	100,00
16.24	LÂMPADA DE LUZ MISTA 500 W (PHILLIPS REF ML 500W OU SIMILAR)	UN	50,00
16.25	CABO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 6,0MM2 - 750V / 70°C	M	992,00
16.26	CABO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 10,0MM2 - 750V / 70°C	M	745,00
16.27	FIO ISOLADO PVC 750V 1,5 MM2, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2.200,00
16.28	FIO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	3.400,00
16.29	FIO ISOLADO PVC 750V 4 MM2, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2.190,00
16.30	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMP ADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	89,00
16.31	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMP ADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	100,00
16.32	LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA 100W	UN	18,00
16.33	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,00
16.34	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	24,00
16.35	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00
16.36	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A	UN	5,00
16.37	CAIXA DE MEDICAO PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL ALTA TENSAO-FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	15,00
16.38	REATOR PARA LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W PARTIDA RAPIDA	UN	520,00
16.39	REATOR PARA LAMPADA FLUORESCENTE 1X20W PARTIDA RAPIDA	UN	530,00
16.40	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00

Prefeitura Municipal de Madre de Deus  
 Secretaria de Serviços Públicos  
 Av. Rodolfo de Queiroz Filho nº. 55, CEP: 42.600-000 Madre de Deus - Ba  
 Tel: 71 3604- 5861

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 8117/2018, emitida em 11/04/2018



Certidão nº 8117/2018

24/07/2020, 14:40

Chave de Impressão: 310zw

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/04/2018 e contém 9 folhas

7693





ESTADO DA BAHIA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MADRE DE DEUS**  
 Secretaria de Serviços Públicos- SESP

16.41	INTERRUPTOR SIMPLES - 3 TECLAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	84,00
16.42	LÂMPADA FLUORESCENTE - 40W - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1.750,00
16.43	LÂMPADA FLUORESCENTE - 20W - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	402,00
17.0	<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIA</b>		0,00
17.1	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	28,00
17.2	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	14,00
17.3	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE 9 L, PUXADOR FIO DE NYLON, NÃO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UN	62,00
17.4	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LINHA LINK, DECA, REF. 1172 C OU SIMILAR	UN	5,00
17.5	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	UN	40,00
17.6	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	33,00
17.7	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40CM	UN	62,00
17.8	GRELHA PVC BRANCA QUADRADA, 150 X 150 MM	UN	30,00
17.9	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES, 5" - AGUA FRIA - PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2"	UN	6,00
17.10	DUCHA HIGIENICA COM MANGUEIRA PLASTICA E REGISTRO 1/2 - LINHA POPULAR	UN	14,00
17.11	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	18,00
17.12	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	UN	45,00
17.13	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150X60CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30CM, TORNEIRA DE MESA CROMADA TUBO MÓVEL PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTAL.	UN	5,00
17.14	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	4,00
17.15	CAIXA D'AGUA DE FIBRA DE VIDRO, PARA 500 LITROS, COM TAMPA	UN	3,00
17.16	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	16,00
17.17	VALVULA DESCARGA. 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	25,00
17.18	RALO SIFONADO PVC, QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA	UN	16,00
17.19	REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,00
17.20	VASO SANITARIO INFANTIL SIFONADO, PARA VALVULA DE DESCARGA, EM LOUCA BRANCA, COM ACESSORIOS, INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO, BOLSA DE BORRACHA PARA LIGACAO, TUBO PVC LIGACAO	UN	8,00
17.21	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UN	14,00

Prefeitura Municipal de Madre de Deus  
 Secretaria de Serviços Públicos  
 Av. Rodolfo de Queiroz Filho nº. 55, CEP: 42.600-000 Madre de Deus - Ba  
 Tel: 71 3604- 5861

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 8117/2018, emitida em 11/04/2018



Certidão nº 8117/2018  
 24/07/2020, 14:40

Chave de Impressão: 310zw

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/04/2018 e contém 9 folhas



7694



ESTADO DA BAHIA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MADRE DE DEUS**  
 Secretaria de Serviços Públicos- SESP

17.22	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO DIAM. 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
17.23	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	54,00
17.24	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA JARDIM OU TANQUE, PADRAO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00
17.25	TORNEIRA CROMADA LONGA 1/2" OU 3/4" DE PAREDE PARA PIA DE COZINHA COM AREJADOR, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	27,00
17.26	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL DE PAREDE 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
17.27	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM PVC 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	70,00
17.28	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 3/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00
17.29	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	20,00
17.30	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	15,00
17.31	VALVULA EM METAL CROMADO 3.1/2"X1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00
17.32	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
17.33	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
17.34	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL 3/4 COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	22,00
17.35	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	UN	11,00
17.36	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,00
17.37	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	80,00
17.38	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM P/ ÁGUA, D = 25 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	160,00
17.39	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM P/ ÁGUA, D = 32 MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	160,00
17.40	TUBO DE PVC SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXOES 20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	172,00
17.41	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688	M	120,00
17.42	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688	M	120,00
17.43	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688	M	75,00
17.44	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688	M	75,00
17.45	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	120,00

Prefeitura Municipal de Madre de Deus  
 Secretaria de Serviços Públicos  
 Av. Rodolfo de Queiroz Filho nº. 55, CEP: 42.600-000 Madre de Deus - Ba  
 Tel: 71 3604-5861

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 8117/2018, emitida em 11/04/2018



Certidão nº 8117/2018

24/07/2020, 14:40

Chave de Impressão: 310zw

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/04/2018 e contém 9 folhas

2695



 <b>PREFEITURA MUNICIPAL</b> <b>MADRE DE DEUS</b>	<b>ESTADO DA BAHIA</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE MADRE DE DEUS</b> Secretaria de Serviços Públicos- SESP
--	---

18.0	<b>LIMPEZA</b>		
18.1	LIMPEZA DE CAIXA DE PASSAGEM OU DE GORDURA	UN	60,00
18.2	LIMPEZA DE FOSSA	M3	100,00
18.3	LIMPEZA DE RESERVATÓRIOS	M3	530,00
18.4	LIMPEZA DE VIDROS	M2	1.400,00
18.5	LIMPEZA DE GERAL	M2	26.000,00
19.0	<b>URBANIZACAO</b>		
19.1	TELA DE ARAME GALVANIZADO, DIÂMETRO DO FIO = 2,77 MM (12 BWG), ESPAÇAMENTO DA MALHA 5 X 5 CM, H=2M PARA ALAMBRADO	M2	3.400,00
19.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE PROTEÇÃO EM NYLON MALHA 10 X 10 CM PARA QUADRA DE ESPORTE	M2	3.654,00
19.3	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	3.815,00
20.0	<b>ANDAIMES</b>		
20.1	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	M2	1.370,00

Os serviços foram executados com qualidade dentro dos padrões técnicos e normas de segurança exigidos por esta Secretaria, acima discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas responsabilidades não restando nada que o desabone.

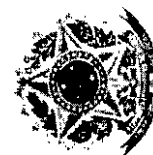
Madre de Deus/BA, 14 de Março de 2018.

*Fabiano Guimarães dos Santos*  
 Pref. Municip. de Madre de Deus  
 Fabiano Guimarães dos Santos  
 Eng. Civil da SESP CREA-BA 69639

*Jaçson André Batista*  
 Pref. Municip. de Madre de Deus  
 Jaçson André Batista  
 Secret. Munic. de Serviços Públicos - SESP

Prefeitura Municipal de Madre de Deus  
 Secretaria de Serviços Públicos  
 Av. Rodolfo de Queiroz Filho nº. 55, CEP: 42.600-000 Madre de Deus - Ba  
 Tel: 71 3604- 5861

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 8117/2018, emitida em 11/04/2018



Certidão nº 8117/2018  
 24/07/2020, 14:40  
 Chave de Impressão: 310zw

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/04/2018 e contém 9 folhas

7636





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

**CREA-BA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**8476/2018**  
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **ANTONIO JOSÉ SANTANA SANTIAGO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ANTONIO JOSÉ SANTANA SANTIAGO**  
Registro: **0500213488** RNP: **0500213488**  
Título profissional: Engenheiro Civil

Número da ART: **BA20180057100** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **11/04/2018** Baixada em: **19/04/2018**  
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO DE DADOS** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **MADRE MAIS EMPREENDIMENTOS LTDA**

Contratante: **Prefeitura de Madre de Deus** CPF/CNPJ: **33.919.960/0001-09**  
Endereço do contratante: **AVENIDA Rodolfo de Queiroz Filho** Nº: **55**  
Complemento: **Prédio** Bairro: **Centro**  
Cidade: **Madre de Deus** UF: **BA** CEP: **42600000**

Contrato: **102/2017** Celebrado em: **07/08/2017**  
Valor do contrato: **R\$ 1.135.013,99** Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO**

Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**  
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA Milton Bahia Ribeiro** Nº: **s/n**  
Complemento: **Edificação** Bairro: **Centro**  
Cidade: **Madre de Deus** UF: **BA** CEP: **42600000**

Data de início: **14/08/2017** Conclusão efetiva: **14/11/2017**

Finalidade: **Saúde**

Proprietário: **Prefeitura de Madre de Deus**

CPF/CNPJ: **33.919.960/0001-09**

Atividade Técnica: **12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA -> #87 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS ESPECIAIS 111 - Execução de Obra Técnica 10500.00 METRO QUADRADO;**

**Observações**

Conclusão e remanescente das obras de construção de uma creche no Município de Madre de Deus - Bahia Correção de área construída

**Informações Complementares**

- COM EXCEÇÃO DE SERVIÇOS REFERENTES ÀS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE SUBESTAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL REQUERENTE.
- CONSIDERAR COMO OS SERVIÇOS REFERENTES ÀS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, PROJETO ELÉTRICO E PROJETO E INSTALAÇÃO DE SPDA, APENAS EM BAIXA TENSÃO NO ÂMBITO DA EDIFICAÇÃO.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA 'b' DO ARTIGO 6º DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 12 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 8476/2018

19/05/2018, 19:58

W5zyY

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: W5zyY

0697



ESTADO DA BAHIA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MADRE DE DEUS**  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINF

### ATESTADO TÉCNICO

Atestamos para os devidos fins que a empresa **MADRE MAIS EMPREENDIMENTOS LTDA.** inscrita no, CNPJ/MF sob o nº 01.685.000/0001-35, CREA-BA 2607, estabelecida na Rua Encdina Madalena Carmo, Nº 25, 1º andar, Suape, Madre de Deus-BA, CEP. 42600-000, executou para a **PREFEITURA MUNICIPAL DE MADRE DE DEUS**, inscrita no CNPJ sob o nº 33.919.960/0001-09, com Sede na Avenida Rodolfo de Queiroz Filho, Nº 55, Complemento: Prédio, Bairro: Centro, CEP: 42600000, Cidade de Madre de Deus/BA, sob fiscalização da **SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA – SEINF**, visando os **Serviços Especializados de Engenharia para a Contratação de empresa para a conclusão e remanescente das obras de construção de uma Creche no Município de Madre de Deus-BA.**

Segue abaixo as atividades concluídas até a data de emissão do atestado sob a responsabilidade técnica do profissional.

**CONTRATO Nº:** 102/2017

**VALOR DO CONTRATO:** R\$ 1.135.013,99 (Um milhão, cento e trinta e cinco mil, treze reais e noventa e nove centavos).

**PRAZO CONTRATUAL:** de 14/08/2017 a 14/11/2017

**RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:** Eng. Civil.º Antônio José Santana Santiago CREA-BA 3588.

**LOCAL:** Madre de Deus – Bahia, salientando que alguns desses serviços foram realizados em Áreas de Proteção Ambiental (APA) e de Risco Permanente (ARP) inseridas no âmbito do Município.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	8,00
1.2	INSTAL/LIGAÇÃO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA	UN	1,00
1.3	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE AGUA	UN	1,00
1.4	BARRAÇÃO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES	M2	70,00
1.5	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MES	180,00
1.6	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	M2	1.629,54
1.7	PROTEÇÃO DE FACHADA COM TELA DE POLIPROPILENO FIXADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA COM ARAME GALVANIZADO	M2	1.629,54
1.8	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA TERREO, 1º PAV., E COBERTURA ATRAVÉS DE GABARITO.	M2	10.500,00
1.9	DEMOLIÇÃO DE EDIFICAÇÃO	M2	496,87
1.10	DEMOLIÇÃO DO MURO DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO	M2	230,40
1.11	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM REAPROVEITAMENTO	M2	750,00
1.12	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	1.337,61
1.13	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT > 20 KM,	M3xKM	27.472,20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 8476/2018, emitida em 19/05/2018



Certidão nº 8476/2018  
 24/05/2018, 17:20

Chave de Impressão: W5zyY

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/04/2018 e contém 12 folhas



ESTADO DA BAHIA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MADRE DE DEUS**  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINF

	COM CAMINHÃO BASCULANTE		
1.14	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 1 EQUIPAMENTO DE SONDAGEM, DISTANCIA ACIMA DE 20 KM	UN	1,00
1.15	SONDAGEM	M	90,00
1.16	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO 0,40X0,60 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
1.17	LETRA DE AÇO INOX ALTURA 20 CM.FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	13,00
1.18	PROJETOS ESTRUTURAL, ELÉTRICO, HIDROSANITARIO, SPDA	UN	1,00
1.19	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ( ART )	UN	1,00
1.20	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO/ ALVENARIA DE PEDRA	M3	150,00
1.21	PROJETO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO	UN	1,00
2.0	<b>INFRAESTRUTURA</b>		
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO PROF. ATE 2,00 M	M3	1.102,10
2.2	ALVENARIA EM PEDRA DE MÃO ARGAMASSADA PARA FUNDAÇÃO	M3	486,15
2.3	CONCRETO MAGRO ESP. = 7 CM	M3	36,08
2.4	FORMA DE TABUAS PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO REAPROVEITAMENTO 3 X	M2	1.755,00
2.5	ARMAÇÃO AÇO CA 50 DIAM. 16 A 25MM	KG	6.540,00
2.6	ARMAÇÃO AÇO CA 50 DIAM. 6.3 A 12,5MM	KG	21.000,00
2.7	ARMAÇÃO AÇO CA 60 DIAM. 3,4 A 6,0MM	KG	3.518,00
2.8	CONCRETO ESTRUTURAL 25MPA	M3	498,00
2.9	LANÇAMENTO DE CONCRETO	M3	498,00
2.10	REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE	M3	593,89
2.11	FORNECIMENTO DE ATERRO PARA OS PLATÔS 1 E 2	M3	755,70
2.12	EXECUÇÃO DE ESTACA HELICE COM DIAMETRO DE 40 CM, CONCRETO FCK 30 MPA, INCLUSIVE AÇO, INCLUINDO EQUIPAMENTOS.	M	1.040,00
2.13	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	269,84
2.14	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT > 20 KM, COM CAMINHÃO BASCULANTE	M3xKM	5.396,80
2.15	ALVENARIA EM BLOCO DE CIMENTO ESTRUTURAL PARA ELEVAÇÃO DE COTA, 14X19X39 CM	M2	2.112,00
3.0	<b>SUPERESTRUTURA</b>		
3.1	FORMA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO (VIGA, PILAR E LAJE) EM CHAPA RESINADA E= 12 MM	M2	4.379,27
3.2	ARMAÇÃO AÇO CA 50 DIAM. 16 A 25MM	KG	4.889,00
3.3	ARMAÇÃO AÇO CA 50 DIAM. 6.3 A 12,5MM	KG	8.778,00
3.4	ARMAÇÃO AÇO CA 60 DIAM. 3,4 A 6,0MM	KG	22.389,12
3.5	CONCRETO USINADO BOMBEADO 25MPA, INCLUSIVE BOMDEAMENTO E ADENSAMENTO	M3	547,54
3.6	ESCORAMENTO METALICO PARA FORMA DE PILARES, VIGAS E LAJES	M2	10.500,00
4.0	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>		
4.1	ALVENARIA EM BLOCO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1/2 VEZ (ESPESSURA 9 CM),	M2	12.154,00
4.2	VERGAS 10X10 CM, PREMOLDADAS C/ CONCRETO FCK=15 MPA (PREPARO MECÂNICO)	M	269,95
4.3	DIVISÓRIA PARA SANITÁRIOS EM GRANITO ESPESSURA 3 cm	M2	690,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 8476/2018, emitida em 19/05/2018



Certidão nº 8476/2018  
 24/05/2018, 17:20

Chave de Impressão: W5zy

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/04/2018 e contém 12 folhas



ESTADO DA BAHIA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MADRE DE DEUS**  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINF

4.4	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO) 7X50X50 ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	115,00
4.5	PAINEL DE ALUMÍNIO COMPOSTO - MARCA REYNOBOND OU SIMILAR	M2	652,00
4.6	BRISE EM PAINEL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	M2	297,15
4.7	COBOGO DE VIDRO	M2	154,00
5.0	<b>ESQUADRIAS</b>		
5.1	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA SEMI OCA PARA PINTURA, 80X210X3,5CM,	UN	59,00
5.2	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA SEMI OCA PARA PINTURA, 90X210X3,5CM,	UN	4,00
5.3	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA SEMI OCA PARA PINTURA, 70X210X3,5CM,	UN	5,00
5.4	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA SEMI OCA PARA PINTURA, 60X210X3,5CM,	UN	3,00
5.5	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA SEMI OCA PARA PINTURA, 1,20X210X3,5CM, 2 FOLHAS	UN	2,00
5.6	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA SEMI OCA PARA PINTURA, 1,60X210X3,5CM, 2 FOLHAS	UN	2,00
5.7	PORTA PARA BANHEIRO REVESTIDA COM LAMINADO 60X1 0,60X1,60, INCLUSO MARCO E DOBRADIÇA	UN	21,00
5.8	FECHADURA EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRÃO DE ACABAMENTO MÉDIO	UN	55,00
5.9	FECHADURA EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS, PADRÃO DE ACABAMENTO MÉDIO	UN	28,00
5.10	FECHADURA EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS BANHEIRO	UN	21,00
5.11	LAMINADO MELAMÍNICO LISO E FOSCO, ESPESSURA 1,3MM, FIXADO COM COLA	M2	316,58
5.12	PELE DE VIDRO VIDRO TEMPERADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	210,56
5.13	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER, INCLUSO GUARNIÇÕES	M2	65,78
5.14	PORTA DE ALUMÍNIO DE CORRER	M2	82,74
5.15	BASCULANTE DE ALUMÍNIO	M2	78,80
5.16	VISOR EM ALUMINIO E VIDRO TEMPERADO 6MM	M2	24,00
5.17	VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM	M2	227,32
5.18	VIDRO LAMINADO 8 MM (4+ 4 MM), INCOLOR, DE SEGURANÇA	M2	59,81
5.19	GUARDA CORPO EM TUBO DE AÇO INOX Ø 1 1/2", DUPLO COM MONTANTES E FECHAMENTO EM TUBO INOX 1 1/2", H=96 CM, COM ACABAMENTO POLIDO, FIXAÇÃO NO PISO	M	62,30
5.20	PORTAO EM ALUMINIO	M2	221,00
6.0	<b>PISOS</b>		
6.1	LASTRO DE CONCRETO C/ IMPERMEABILIZANTE, E=0,05M	M2	3.500,00
6.2	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), E	M2	2.850,00
6.3	PISO EM GRANITO 50X50 CM, ESP. = 2 CM, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO	M2	746,14
6.4	REVESTIMENTO CERÂMICA 60X60 CM, PEI 5, PORCELANATO, REJUNTADO	M2	1.851,00
6.5	SOLEIRA DE MARMORE, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA	M	60,30
6.6	RODAPÉ DE GRANITO H=30 CM	M	253,63

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 8476/2018, emitida em 19/05/2018



Certidão nº 8476/2018  
 24/05/2018, 17:20

Chave de Impressão: W5zyy

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/04/2018 e contém 12 folhas

187

3700



ESTADO DA BAHIA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MADRE DE DEUS**  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINF

6.8	PISO INTERTRAVADO ESP. =8CM, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA	M2	2.451,00
6.9	PISO DE PARALELIPÍPEDO ASSENTADO EM COXIM DE AREIA.	M2	954,52
6.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA 42MM, ALTA DURABILIDADE. COR VERDE, PROTEÇÃO RAIOS UV E LUZ SOLAR, INCLUSIVE COLA, AREIA TRATADA, BORRACHA E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA	M2	1.151,75
6.11	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, 12 MM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	11.500,00
6.12	RODAPÉ DE ALTA RESISTÊNCIA, H=15 CM, COM MEIA CANA	M	1.158,00
<b>7.0</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>		
7.1	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESURA 0,5CM, PREPARO	M2	10.258,00
7.2	MASSA ÚNICA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA),	M2	10.258,00
7.3	REVESTIMENTO COM CERÂMICA 33X45 CM	M2	3.900,00
7.4	REVESTIMENTO CERÂMICA 60X60 CM, PEI 5, PORCELANATO, REJUNTADO	M2	1.872,00
7.5	EMBOÇO PARA APLICAÇÃO DE CERÂMICA	M2	2.220,00
7.6	PASTILHA CERÂMICA ESMALTADA, ALINHADA A PRUMO	M2	1.259,00
7.7	PEITORIL EM MÁRMORE BRANCO, LARGURA DE 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA	M	95,00
<b>8.0</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>		
<b>8.1</b>	<b>ÁGUA FRIA</b>		
8.1.1	TUBO SOLDÁVEL 20MM	M	67,00
8.1.2	TUBO SOLDÁVEL 25MM	M	285,00
8.1.3	TUBO SOLDÁVEL 32MM	M	60,00
8.1.4	TUBO SOLDÁVEL 40MM	M	12,00
8.1.5	JOELHO 45 SOLD. 32MM	UN	2,00
8.1.6	JOELHO 90 SOLD. 20MM	UN	40,00
8.1.7	JOELHO 90 SOLD. 25MM	UN	73,00
8.1.8	JOELHO 90 SOLD. 32MM	UN	27,00
8.1.9	JOELHO 90 SOLD. 40MM	UN	6,00
8.1.10	LUVA SOLD. 25MM	UN	11,00
8.1.11	LUVA SOLD. 32MM	UN	8,00
8.1.12	LUVA SOLD. 40MM	UN	4,00
8.1.13	TE 90 SOLD. 20MM	UN	14,00
8.1.14	TE 90 SOLD. 25MM	UN	35,00
8.1.15	TE 90 SOLD. 32MM	UN	6,00
8.1.16	TE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL 32 X 25 MM	UN	4,00
8.1.17	TE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL 40X25MM	UN	2,00
8.1.18	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 1/2"	UN	18,00
8.1.19	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 3/4"	UN	12,00
8.1.20	VÁLVULA ESFERA Ø 3/4"	UN	10,00
8.1.21	REGISTRO GAVETA BRUTO Ø 4"	UN	1,00
8.1.22	REGISTRO GAVETA BRUTO Ø 1 1/4"	UN	2,00
8.1.23	REGISTRO GAVETA BRUTO Ø 1"	UN	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 8476/2018, emitida em 19/05/2018



Certidão nº 8476/2018  
 24/05/2018, 17:20

Chave de Impressão: W5zyY

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/04/2018 e contém 12 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

RUA PROFESSOR ALOÍSIO DE CARVALHO FILHO, 402, ENGENHO VELHO DE BROTAS - SALVADOR-BA.  
 Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br



Impresso em: 24/05/2018, às 17:20.

3701



ESTADO DA BAHIA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MADRE DE DEUS**  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINF

8.1.24	REGISTRO GAVETA BRUTO Ø 3/4"	UN	2,00
8.1.25	REGISTRO GAVETA BRUTO Ø 1/2"	UN	2,00
8.1.26	REGISTRO DE ESFERA EM BRONZE D= 1.1/4" FORNEC E COLOCACAO	UN	1,00
8.1.27	REGISTRO DE ESFERA EM BRONZE Ø 1" - FORNECIMENTO E INSTALACÃO	UN	1,00
8.1.28	TORNEIRA DE LAVAGEM Ø 3/4"	UN	14,00
8.1.29	BOMBA RECALQUE D'ÁGUA 3 HP	CJ	2,00
8.1.30	VÁLVULA DE PÊ COM CRIVO BRONZE Ø 1 1/2"	UN	2,00
8.1.31	VÁLVULA DE RETENÇÃO BRONZE Ø 1"	UN	4,00
8.1.32	VÁLVULA DE RETENÇÃO BRONZE Ø 4"	UN	2,00
8.1.33	CHAVE BÓIA ELÉTRICA	UN	4,00
8.1.34	RESERVATORIO EM FIBRA 5000L	UN	1,00
8.1.35	RESERVATORIO EM FIBRA 3000L	UN	1,00
<b>8.2</b>	<b>ESGOTO</b>		
8.2.1	TUBO ESGOTO SERIE NORMAL 40MM	M	60,00
8.2.2	TUBO ESGOTO SERIE NORMAL 50MM	M	81,00
8.2.3	TUBO ESGOTO SERIE NORMAL 75MM	M	35,00
8.2.4	TUBO ESGOTO SERIE NORMAL 100MM	M	105,00
8.2.5	JOELHO 45 ESGOTO 50MM	UN	14,00
8.2.6	JOELHO 45 ESGOTO 75MM	UN	20,00
8.2.7	JOELHO 45 ESGOTO 100MM	UN	22,00
8.2.8	JOELHO 90 ESGOTO 50MM	UN	20,00
8.2.9	JOELHO 90 ESGOTO 75MM	UN	5,00
8.2.10	JOELHO 90 ESGOTO 100MM	UN	45,00
8.2.11	JUNCAO SIMPLES ESGOTO 100X100MM	UN	5,00
8.2.12	LUVA SIMPLES ESGOTO 50MM	UN	15,00
8.2.13	LUVA SIMPLES ESGOTO 75MM	UN	23,00
8.2.14	LUVA SIMPLES ESGOTO 100MM	UN	9,00
8.2.15	TE CURTO PARA ESGOTO 50X 50MM	UN	3,00
8.2.16	TE CURTO PARA ESGOTO 75X 50MM	UN	3,00
8.2.17	TE CURTO PARA ESGOTO 100X100MM	UN	6,00
8.2.18	CX SIF P./GR RED BR 100X100X50MM	UN	14,00
8.2.19	JOELHO 45 ESG.SECUNDARIO 40MM	UN	8,00
8.2.20	JOELHO 90 ESG.SECUNDARIO 40MM	UN	12,00
8.2.21	CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA DE TIJOLO MAÇICO REVESTIDA INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA NO TRAÇO 1:4 E 0,03 MM DE ESP. COM TAMPA DE Fº Fº OU CONCRETO 60 X 60 CM	UN	16,00
8.2.22	CAIXA DE GORDURA DUPLA SINFONADA DE ALVENARIA DE TIJOLO MAÇICO REVESTIDA INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA NO TRAÇO 1:4 E 0,03 MM DE ESPESSURA COM TAMPA DE Fº Fº OU CONCRETO 60 X 60 CM	UN	2,00
<b>8.3</b>	<b>AGUA PLUVIAL</b>		
8.3.1	TUBO ESGOTO SERIE NORMAL 100MM	M	111,00
8.3.2	JOELHO 90 ESGOTO 100MM	UN	16,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 8476/2018, emitida em 19/05/2018



Certidão nº 8476/2018  
 24/05/2018, 17:20

Chave de impressão: W5zyY

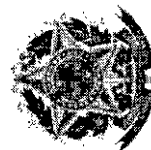
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/04/2018 e contém 12 folhas



ESTADO DA BAHIA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MADRE DE DEUS**  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINF

8.3.3	JUNCAO SIMPLES ESGOTO 100X100MM	UN	11,00
8.3.4	LUVVA SIMPLES ESGOTO 100MM	UN	6,00
8.3.5	RALO HEMISFÉRICO 4". FERRO FUNDIDO	UN	10,00
8.3.6	CAIXA DE ALVENARIA DE TIJOLO MAÇICO 60 X60 CM, ALTURA VARIÁVEL COM TAMPA EM ° F° PARA ÁGUAS PLUVIAIS	UN	10,00
<b>8.4</b>	<b>LOUÇAS, METAIS E APARELHOS SANITÁRIOS</b>		
8.4.1	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOX MÉDIA	UN	9,00
8.4.2	CUBA DE EMBUTIR OVAL 35 X 50 OU EQUIVALENTE	UN	53,00
8.4.3	VASO SANITÁRIO SINFONADO COM CAIXA ACLOPADA LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO, ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO 1/2" X 40 CM	UN	12,00
8.4.4	VASO INFANTIL SINFONADO PARA VALVULA DE DESCARGA EM LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS, INCLUSIVE ASSENTO PLÁSTICO	UN	28,00
8.4.5	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO. 1/2" OU 3/4"	UN	53,00
8.4.6	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO	UN	9,00
8.4.7	SIFÃO DO TIPO GARRAFA 1 1/2" EM METAL CROMADO	UN	61,00
8.4.8	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA	UN	19,00
8.4.9	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4 MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	47,12
8.4.10	BARRA DE APOIO EM INOX PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS L=80 CM	UN	4,00
8.4.11	BARRA DE APOIO EM INOX PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS L=40 CM	UN	4,00
8.4.12	VALVULA DE ESCOAMENTO METAL CROMADO	UN	62,00
8.4.13	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO, REMOVÍVEL, PARA DEFICIENTE FÍSICO	UN	4,00
8.4.14	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL. BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO	UN	12,00
8.4.15	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO	UN	30,00
8.4.16	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM ABS/ALUMÍNIO COM 5 PEÇAS (1 CABIDE, 1 SABONETEIRA, 1 PAPELEIRA, 1 PORTA TOALHA ROSTO E 1 PORTA TOALHA BANHO)	UN	40,00
<b>9.0</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
<b>9.1</b>	<b>MATERIAL PARA REDE LOCAL</b>		
<b>9.1.1</b>	<b>CABOS</b>		
9.1.1.1	CABO TIPO UTP 4 PARES CATEGORIA 5	M	2.500,00
9.1.1.2	CABO TELEFÔNICO CI-50 - 50 PARES	M	200,00
9.1.1.3	CABO DE TELEFONIA CTP-APL 50 - 30 PARES	M	50,00
<b>9.1.2</b>	<b>CAIXAS E TOMADAS</b>		
9.1.2.1	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNEC. E INSTALAÇÃO	UN	22,00
9.1.2.2	CAIXA PARA PISO DE ALUMÍNIO 4 x 4" SPARTEC - SUPORTE PARA DUAS TOMADAS RJ45	UN	14,00
9.1.2.3	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40,00
9.1.2.4	TOMADA TIPO RJ 45	UN	72,00
<b>9.1.3</b>	<b>MATERIAIS DIVERSOS</b>		
9.1.3.1	ANILHA ALFA NUMÉRICA	CX	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado a Certidão nº 8476/2018, emitida em 19/05/2018



Certidão nº 8476/2018  
 24/05/2018, 17:20

Chave de Impressão: W5zyY

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/04/2018 e contém 12 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

RUA PROFESSOR ALOÍSIO DE CARVALHO FILHO, 402, ENGENHO VELHO DE BROTAS - SALVADOR-BA.

Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br



Impresso em: 24/05/2018, às 17:20.

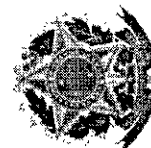
0703



ESTADO DA BAHIA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MADRE DE DEUS**  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINF

9.1.3.2	REGUA DE TOMADAS	UN	10,00
9.1.3.3	BLOCO DE LIGAÇÃO INTERNA 10 PARES COM SUPORTE	UN	3,00
9.1.3.4	BLOCO DE PROTEÇÃO INTERNA 10 PARES	UN	3,00
9.1.3.5	FUSÍVEL PARA BLOCO DE PROTEÇÃO	UN	30,00
9.1.3.6	FITA ISOLANTE DE ALTA FUSÃO	UN	9,00
9.1.3.7	RACK 40 U PARA CABEAMENTOS	UN	1,00
<b>9.1.4</b>	<b>ELETROCALHA / PERFILADOS E ACESSÓRIOS</b>		
9.1.4.1	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO 4"	M	30,00
9.1.4.2	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO SEMI PESADO 2"	M	50,00
9.1.4.3	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO SEMI PESADO 1 1/2"	M	80,00
9.1.4.4	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE 1"	M	30,00
9.1.4.5	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE 3/4"	M	70,00
9.1.4.6	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CURVA 45° DE FERRO GALVANIZADO 4"	M	10,00
9.1.4.7	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CURVA 45° DE FERRO GALVANIZADO 2"	UN	13,00
9.1.4.8	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CURVA 45° DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	20,00
9.1.4.9	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CURVA 45° DE FERRO GALVANIZADO 1"	UN	8,00
9.1.4.10	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CURVA 45° DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN	17,00
9.1.4.11	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO 4"	UN	10,00
9.1.4.12	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO 2"	UN	17,00
9.1.4.13	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	26,00
9.1.4.14	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1"	UN	10,00
9.1.4.15	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN	23,00
9.1.4.16	BUCHA / ARRUELA AL DN-1"	PAR	15,00
9.1.4.17	BUCHA / ARRUELA AL DN 3/4"	PAR	35,00
9.1.4.18	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 10X10X15 CM	UN	186,00
9.1.4.19	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 80X80X15 CM	UN	12,00
9.1.4.20	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFONICAS	UN	1,00
9.1.4.21	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE 60X60X12 CM EM CHAPA METÁLICA DE EMBUTIR PADRÃO TELEBRÁS	UN	1,00
9.1.4.22	ELETROCALHAS 350X50MM	PC	2,00
9.1.4.23	ELETROCALHAS 200 X 50	PC	1,00
9.1.4.24	CURVA HORIZONTAL PARA ELETROCALHAS 350X50	PC	5,00
9.1.4.25	CURVA HORIZONTAL PARA ELETROCALHAS 200X50	PC	4,00
9.1.4.26	TÊ 150 X 100	PC	8,00
9.1.4.27	EMENDAS PARA ELETROCALHAS 50MM	PC	9,00
9.1.4.28	PARAFUSOS PARA ELETROCALHAS 1/4 X V2 CABECA PANELA	PC	11,00
9.1.4.29	PORCAS 1/4	PC	8,00
9.1.4.30	BARRAS ROSQUEADAS DE 1/4	PC	15,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 8476/2018, emitida em 19/05/2018



Certidão nº 8476/2018  
 24/05/2018, 17:20

Chave de Impressão: W5zyY

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/04/2018 e contém 12 folhas

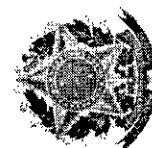
0704



ESTADO DA BAHIA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MADRE DE DEUS**  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINF

9.1.4.31	CHUMBADORES DE 1/4 DO TIPO CONE	PC	114,00
9.1.4.32	SUPORTES 150X50MM	PC	84,00
9.1.4.33	SUPORTE DE 100X50MM	PC	54,00
9.1.4.34	ELETROCALHAS 150X50MM	PC	45,00
9.1.4.35	CURVA HORIZONTAL PARA ELETROCALHAS DE 150X50MM	PC	69,00
9.1.4.36	ELETROCALHAS DE 100X50MM	PC	87,00
9.1.4.37	CURVA HORIZONTAL PARA ELETROCALHAS DE 100X50	PC	57,00
9.1.4.38	TE HORIZONTAL PARA ELETROCALHAS DE 350X50MM	PC	15,00
9.1.4.39	TE HORIZONTAL PARA ELETROCALHAS DE 100X50MM	PC	19,00
9.1.4.40	REDUCAO A DIREITA PARA ELETROCALHAS DE 150X50MM	PC	52,00
9.1.4.41	REDUCAO A DIREITA PARA ELETROCALHAS DE 100X50MM	PC	59,00
9.1.4.42	CURVA HORIZONTAL PARA ELETROCALHAS 50X50	PC	12,00
9.1.4.43	ELETROCALHAS DE 50X50	PC	11,00
9.1.4.44	JUNCAO SIMPLES ELETROCALHAS DE 50X50MM - 100	PC	9,00
9.1.4.45	SUPORTE VERTICAL PARA ELETROCALHAS DE 100X 50	PC	8,00
9.1.4.46	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO DE 1	PC	78,00
9.1.4.47	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO DE 1 1/4	PC	46,00
9.1.4.48	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO DE 1 1/2	PC	35,00
9.1.4.49	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO DE 2	PC	24,00
9.1.4.50	BOX RETO DE 3/4	PC	19,00
9.1.4.51	BOX RETO DE 1	PC	17,00
9.1.4.52	BOX RETO DE 1 1/2	PC	15,00
9.1.4.53	ABRACADEIRA TIPO C COM CUNHA 1	PC	21,00
9.1.4.54	FITA PERFURADA 19X 0,50X20MTS	PC	21,00
9.1.4.55	PINOS CLIP ACO DIRETA 1/4 X 27MM	PC	45,00
9.1.4.56	PARAFUSOS CABECA FENDA DE 1/4	PC	84,00
9.1.4.57	ISOLADORES POLIMEROS DE ANCORAGEM 15V	PC	12,00
9.1.4.58	ISOLADORES PINO PORCELANA 15 KV	PC	54,00
9.1.4.59	PINOS DE ISOLADOR	PC	60,00
9.1.4.60	PARA RAIOS DE DISTRIBUICAO TP VALVULAS	PC	59,00
9.1.4.61	CHAVES FUSIVEIS UNIPOLARES 15KV 100 A	PC	8,00
9.1.4.62	CABO DE ALUMINIO COBERTO ISOLACAO	PC	112,00
9.1.4.63	GRAMPOS DE ANCORAGEM PARA CABO 35MM2	PC	87,00
9.1.4.64	ESTRIBOS PARA REDE DE DISTRIBUICAO CABO 35 MM2	PC	47,00
9.1.4.65	MAO FRANCESA PLANA GALVANIZADA 0710MM	PC	6,00
9.1.4.66	GRAMPOS LINHA VIVA, 6 A 250MM	PC	8,00
9.1.4.67	ALCAS PRE FORMADAS DE DISTRIBUICAO PARA CABO	PC	9,00
9.1.4.68	ELOS FUSIVEIS 10K PARA CHAVE FUSIVEL	PC	18,00
9.2	<b>ILUMINAÇÃO E TOMADAS</b>		
9.2.1	LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2x32W DE EMBUTIR COM ALETAS, REFLETOR DE AL, REATOR ELETRÔNICO FAB. ITAIM OU SIMILAR	UN	100,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 8476/2018, emitida em 19/05/2018



Certidão nº 8476/2018  
 24/05/2018, 17:20

Chave de Impressão: W5zyY

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/04/2018 e contém 12 folhas



ESTADO DA BAHIA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MADRE DE DEUS**  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINF

9.2.2	LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2x23W DE EMBUTIR COM ALETAS, REFLETOR DE AL., REATOR ELETRÔNICO FAB. ITAIM OU SIMILAR	UN	132,00
9.2.3	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DE 20 MM ( 3/4" ), FORNEC. E INSTALAÇÃO	M	170,00
9.2.4	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DE 25 MM ( 1" ), FORNEC. E INSTALAÇÃO	M	50,00
9.2.5	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DE 32 MM ( 1 1/4" ), FORNEC. E INSTALAÇÃO	M	30,00
9.2.6	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1,0 kV seção 2,5 mm2	M	3.727,00
9.2.7	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1,0 kV seção 4 mm2	M	1.000,00
9.2.8	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1,0 kV seção 6 mm2	M	300,00
9.2.9	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1,0 kV seção 16 mm2	M	650,00
9.2.10	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1,0 kV seção 50 mm2	M	50,00
9.2.11	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1,0 kV seção 70 mm2	M	30,00
9.2.12	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1,0 kV seção 150 mm2	M	45,00
9.2.13	INTERRUPTOR DE 1 SEÇÃO 10 A 250 V SEM ESPELHO	UN	55,00
9.2.14	INTERRUPTOR DE 2 SEÇÃO 10 A 250 V SEM ESPELHO	UN	6,00
9.2.15	INTERRUPTOR TIPO DIMMER ROTATIVO (VARIADOR DE LUMINOSIDADE)	UN	2,00
9.2.16	INTERRUPTOR TIPO THREE-WAY DE EMBUTIR 20A 250V COM PLACA	UN	170,00
9.2.17	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40,00
9.2.18	ESPELHO PLÁSTICO 4X2"	UM	58,00
9.2.19	ESPELHO PLÁSTICO 4X4"	UN	3,00
9.2.20	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2"	UN	58,00
9.2.21	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4"	UN	3,00
9.2.22	LUMINARIAS DE EMERGENCIA INDICANDO SAIDA	UN	50,00
9.2.23	LUMINARIA TARTARUGA	UN	24,00
9.2.24	LUMINARIA TIPO ARANDELA COM LAMPADAS COMPACTAS INTERNAS	UN	35,00
9.2.25	SENSORES DE MOVIMENTO	UNID	15,00
9.2.26	LUMINARIAS FLUORESCENTE DE 2 X 20 WATS	UNID	110,00
9.2.27	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1,0 kV seção 10,0 mm2	M	1.100,00
9.2.28	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1,0 kV seção 25,0 mm2	M	500,00
9.2.29	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1,0 kV seção 35,0 mm2	M	800,00
9.2.30	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1,0 kV seção 95,0 mm2	M	450,00
9.2.31	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1,0 kV seção 120,0 mm2	M	690,00
9.2.32	INTERRUPTORES BIPOLAR 10 A DE 1 TECLA DE EMBUTIR	UN	148,00
9.2.33	ALCA PRE-FORMADA DISTRIBUIÇÃO EM AÇO RECOBERTO COM ALUMINIO	PC	2,00
9.2.34	CORDOALHAS DE AÇO 6,4MM2	PC	19,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 8476/2018, emitida em 19/05/2018



Certidão nº 8476/2018  
 24/05/2018, 17:20

Chave de Impressão: W5zyY

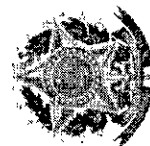
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/04/2018 e contém 12 folhas



ESTADO DA BAHIA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MADRE DE DEUS**  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINF

9.2.35	PARAFUSOS ROSCA DUPLA DE 5/8 X 18	PC	57,00
9.2.36	PARAFUSOS M16 ROSCA MAQUINA	PC	64,00
9.2.37	PARAFUSO CABECA QUADRADA 12X125MM 16X125	PC	54,00
9.2.38	PORCAS QUADRADAS DE ACO M12	PC	31,00
9.2.39	CINTA POSTE CIRCULAR 110MM2	PC	11,00
9.2.40	ELETRODUTOS DE PVC RIGIDO ROSQUEADO 20MM	PC	10,00
<b>9.3</b>	<b>QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO / DISJUNTORES / TRANSFORMADORES SUBSTACÃO</b>		
9.3.1	TRANSFORMADOR DE 75 KV, 220/127	UN	1,00
9.3.2	IMPLANTAÇÃO DE ESTRUTURA DE TRANSFORMADOR, EXCLUSIVE TRANSFORMADOR	UN	1,00
9.3.3	MÃO DE OBRA PARA IMPLANTAÇÃO DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO	UN	1,00
9.3.4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
9.3.5	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL EM CHAPA METALICA, INCLUSIVE DISJUNTORES E ATERRAMENTO	UN	1,00
9.3.6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 16A, FORNEC. E INSTALAÇÃO	UN	16,00
9.3.7	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 20A, FORNEC. E INSTALAÇÃO	UN	16,00
9.3.8	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 16A, FORNEC. E INSTALAÇÃO	UN	16,00
9.3.9	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 30A 600V, FORNEC. E INSTALAÇÃO	UN	16,00
9.3.10	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10A A 50A, FORNEC. E INSTALAÇÃO	UNID	8,00
9.3.11	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10A A 50A, FORNEC. E INSTALAÇÃO	UNID	5,00
9.3.12	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60A A 100A, FORNEC. E INSTALAÇÃO	UNID	9,00
9.3.13	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125A A 150A, FORNEC. E INSTALAÇÃO	UNID	11,00
9.3.14	DISPOSITIVO DIFERENCIAL REDIDUAL (DR), TETRAPOLAR	UNID	12,00
9.3.15	DPS TIPO I 175V - 40kA, 4 pólos	UNID	3,00
9.3.16	POSTES CONCRETO 11 DT	UNID	1,00
9.3.17	POSTES CONCRETO DT 09	UNID	1,00
<b>10.0</b>	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO / ATERRAMENTO</b>		
10.1	INSTALAÇÃO PARA-RAIOS P/RESERVATÓRIO	UN	1,00
10.2	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR	UN	31,00
10.3	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN - CABO E SUPORTE ISOLADOR	M	1,00
10.4	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	M	16,00
10.5	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 16,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	100,00
10.6	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	200,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 8476/2018, emitida em 19/05/2018



Certidão nº 8476/2018  
 24/05/2018, 17:20

Chave de impressão: W5zyY

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/04/2018 e contém 12 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

RUA PROFESSOR ALÓISIO DE CARVALHO FILHO, 402, ENGENHO VELHO DE BROTAS - SALVADOR-BA.

Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br



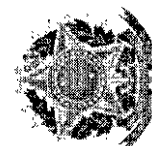
Impresso em: 24/05/2018, às 17:20.



ESTADO DA BAHIA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MADRE DE DEUS**  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINF

10.7	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00 MM <sup>2</sup> - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	285,00
10.8	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO P/ PARA-RAIOS H=3,00M INCLUINDO BASE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2,00
10.9	SOLDA EXOTÉRMICA, PACOTE CONTENDO DISCO METÁLICO E PÓ DE IGNIÇÃO, PARA MÍNIMO DE 50 CONEXÕES	UN	6,00
10.10	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO. CAP. 4 KG	pc.	12,00
10.11	EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA CAP. 10 L	pc.	10,00
<b>11.0</b>	<b>COBERTURA</b>		
11.1	COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR 8 MM	M2	324,12
11.2	CALHA EM CHAPA METÁLICA GALVANIZADA 50CM	M	156,00
11.3	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE FORRO EM FIBRA MINERAL COM PERFIL "T" EM AÇO	M2	3.233,00
<b>12.0</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>		
12.1	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), E	M2	3.115,00
12.2	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, E=4 MM	M2	3.115,00
12.3	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, E=2 CM	M2	3.115,00
<b>13.0</b>	<b>PINTURA</b>		
13.1	PINTURA LATEX ACRILICA. DUAS DEMAOS	M2	2.471,00
13.2	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA	M2	14.511,00
13.3	APLICAÇÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	14.511,00
13.4	PINTURA PVA LATEX INTERNO DUAS DEMAOS	M2	13.542,00
13.5	EMASSAMENTO COM MASSA PVA INTERNO	M2	13.542,00
13.6	APLICAÇÃO DE SELADOR LATEX PVA, UMA DEMÃO	M2	13.542,00
13.7	PINTURA ESMALTE EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	554,00
13.8	FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	554,00
<b>14.0</b>	<b>ACABAMENTOS, ARREMATES E COMPLEMENTARES</b>		
14.1	TESTEIRA EM GRANITO 20 CM	M	56,53
14.2	RODOPIA EM GRANITO 20 CM	M	53,98
14.3	RODOPIA EM GRANITO 45 CM	M	11,20
14.4	TROCADOR DE GRANITO	M	4,02
14.5	BANCADA DE INOX PARA PIA DE COZINHA COM 3,00X0,60 COM 2 CUBAS, CONCRETADA, RODOPIA DE 10 CM INCLUSIVE VÁLVULA E SIFÃO CROMADO	UN	1,00
14.6	BANCADA DE INOX PARA PIA DE COZINHA/COPA COM 3,00X0,60 COM 1 CUBA, CONCRETADA, RODOPIA DE 10 CM INCLUSIVE VÁLVULA E SIFÃO CROMADO	UN	1,00
14.7	BANCADA DE INOX PARA PIA DE COZINHA/COPA COM 4,00X0,60 COM 1 CUBA, CONCRETADA, RODOPIA DE 10 CM INCLUSIVE VÁLVULA E SIFÃO CROMADO	UN	1,00
14.8	BANCADA DE GRANITO PARA LAVATÓRIOS	M	37,70
<b>15.0</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>		
15.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	H	1.152,00
15.2	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO	H	2.304,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 8476/2018, emitida em 19/05/2018



Certidão nº 8476/2018  
 24/05/2018, 17:20

Chave de Impressão: W5zyy

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/04/2018 e contém 12 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

RUA PROFESSOR ALOÍSIO DE CARVALHO FILHO, 402, ENGENHO VELHO DE BROTAS - SALVADOR-BA.  
 Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br



Impresso em: 24/05/2018, às 17:20.

0708



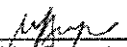
ESTADO DA BAHIA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MADRE DE DEUS**  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINF

15.3	ALMOXARIFE	H	2.304,00
15.4	MESTRE DE OBRA	H	2.304,00
15.5	VIGIA NOTURNO	H	4.608,00
15.6	TECNICO DE SEGURANCA	H	4.608,00
16	ELEVADOR		
16.1	ELEVADOR OTIS OU SIMILAR	UN	1,00
17.0	LIMPEZA GERAL		
17.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	190,00
17.2	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT > 20 KM, COM CAMINHÃO BASCULANTE	M3xKM	2.800,00
17.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	10.500,00

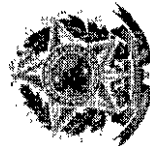
Os serviços foram executados com qualidade dentro dos padrões técnicos e normas de segurança exigidos por esta Secretaria, acima discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas responsabilidades não restando nada que o desabone.

Madre de Deus/BA, 14 de Março de 2018.

  
 Carlos Eduardo Oliveira Apenburg  
 Engenheiro Civil – CREA-BA 3876/D  
 Matrícula nº 905581 – Assessor Técnico – CC2

  
 Marcio Garrido Gonçalves Braga  
 Secretário Municipal de Infraestrutura - SEINF

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 8476/2018, emitida em 19/05/2018



Certidão nº 8476/2018  
 24/05/2018, 17:20

Chave de Impressão: W5zyY

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/04/2018 e contém 12 folhas



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

**CREA-BA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**35258/2018**

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **ANTONIO JOSÉ SANTANA SANTIAGO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ANTONIO JOSÉ SANTANA SANTIAGO**  
Registro: **0500213488** RNP: **0500213488**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **213475A** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 16/06/1998 Baixada em: 18/07/2001  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **GECOL PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO FORMOSO** CPF/CNPJ:  
Endereço do contratante: PRAÇA DA BANDEIRA 55 Nº:  
Complemento: Bairro:  
Cidade: CAMPO FORMOSO UF: BA CEP: 44790000  
Contrato: S/N Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 632.884,20 Tipo de contratante: Tipo do contratante não identificado  
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: MUNICÍPIO DE CAMPO FORMOSO/BA Nº: S/N  
Complemento: Bairro: CEP: 44790000  
Cidade: CAMPO FORMOSO UF: BA CEP: 44790000  
Data de início: 08/06/1998 Conclusão efetiva: 19/08/1999  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO FORMOSO** CPF/CNPJ: 13.908.702/0001-10  
Atividade Técnica: **1 - ATUACAO CREA-BA-2010 -> EDIFICACOES -> #A0109 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS ESPECIAIS 111 - Execução de Obra Técnica 3760.00 METRO QUADRADO; 1 - ATUACAO CREA-BA-2010 -> TRANSPORTES -> #A0506 - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA 111 - Execução de Obra Técnica 400.00 METRO QUADRADO;**

**Observações**

sem informações

**Informações Complementares**

- COM EXCEÇÃO DE SERVIÇOS REFERENTES À MONTAGEM ELETROMECÂNICA, DESMATAMENTO, ROÇAGEM, JARDINAGEM, SUBESTAÇÃO, ILUMINAÇÃO PÚBLICA, SISTEMA CENTRAL DE GÁS E PLANTIO DE GRAMA POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL REQUERENTE.
- CONSIDERAR COMO OS SERVIÇOS REFERENTES À GÁS APENAS A INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO SECA.
- CONSIDERAR COMO OS SERVIÇOS REFERENTES ÀS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS APENAS EM BAIXA TENSÃO NO ÂMBITO DA EDIFICAÇÃO.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESSENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA 'b' DO ARTIGO 6º DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 35258/2018

11/12/2018, 19:02

WZW5b

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega de propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: WZW5b





**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO FORMOSO**  
ESTADO DA BAHIA

Praça da Bandeira, No. 55 – Campo Formoso – Tel 074 – 645.1523 / Fax-645.1103  
C.G.C. No. 13.908.702/0001 – 10 – E-MAIL pmcfcp@net.ibrnet.com.br

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para os devidos fins que a GECOL Projetos e Construções Ltda., executou os serviços de construção do complexo da Escola Rural de Campo Formoso, constando de obras civis, de montagem eletromecânica e de serviços complementares com as seguintes características:

**1) Dados contratuais:**

✓ Contrato:	s/nº
✓ Valor:	R\$ 632.884,20
✓ Início:	08/06/1998
✓ Conclusão:	19/08/1999

**2) Responsáveis Técnicos:**

Antonio José Santana Santiago  
Engenheiro Civil – CREA 3588 – D

**3) Equipe Técnica:**

Virgílio Pereira de Souza  
Encarregado

**4) Construção Civil**

**a. Área Educacional**

• Área escolar	4.047,83 m <sup>2</sup>
• Portaria	13,86 m <sup>2</sup>
• Dormitório (1, 2 e 3)	1.373,50 m <sup>2</sup>
• Refeitório Industrial Rural	647,36 m <sup>2</sup>
• Escola Administração	1.868,15 m <sup>2</sup>
• Anexo do Refeitório (banheiro e lavanderia)	328,60 m <sup>2</sup>
• Auditório / Teatro	315,60 m <sup>2</sup>
• Posto Médico	170,30 m <sup>2</sup>
• Templo Ecumênico	183,70 m <sup>2</sup>

**b. Área Esportiva:**

• Campo de futebol society com drenagem, gramado e tela (alambrado)	2.398,50 m <sup>2</sup>
• Quadra Poliesportiva, com alambrado, equipamentos (tabelas de basquete, rede e mastro de vôlei, traves de Futebol de salão, pintura de piso e demarcação)	660,00 m <sup>2</sup>

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 35258/2018, emitida em 11/12/2018



Certidão nº 35258/2018  
17/02/2019, 21:12

Chave de Impressão: WZWSb

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/12/2018 e contém 2 folhas



0711



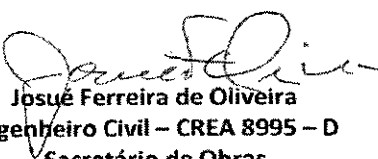
## PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO FORMOSO ESTADO DA BAHIA

Praça da Bandeira, No. 55 - Campo Formoso - Tel 074 - 645.1523 / Fax-645.1103  
C.G.C. No. 13.908.702/0001 - 10 - E-MAIL pmcfqj@ufrnet.com.br

### 5) Serviços x Quantitativos Principais

• Desmatamento e Limpeza (Roço)	20.352,00 m <sup>2</sup>
• Terraplenagem (corte e aterro)	18.710,00 m <sup>3</sup>
• Jardinagem (gramado)	5.561,00 m <sup>2</sup>
• Bota fora de material escavado e de resto de obra (DMT - 15 km)	1.320,00 m <sup>3</sup>
• Cercas c/ tela e arame liso	3.520,00 m <sup>2</sup>
• Reservatório em estrutura de concreto armado	365,00 m <sup>3</sup>
• Fossa (08), drenagem de efluentes (02 linhas)	2,00 un.
• Lagoa de Estabilização	900,00 m <sup>2</sup>
• Subestação 112,5 KVA 113,8 KV - 440/220 V	1,00 un
• Rede Elétrica 13,8 KV (Distribuição 650 m)	300,00 m
• Postes de iluminação metálico (10 m) com duas pétalas, completo	32,00 un
• Alvenaria e contenção de pedra argamassada	870,00 m <sup>3</sup>
• Pavimentação em Paralelepípedo	12.450,00 m <sup>2</sup>
• Pavimentação em asfalto - CBUQ	9.960,00 m <sup>2</sup>
• Imprimação com CM 30	8.930,00 m <sup>2</sup>
• Pintura de ligação	7.950,00 m <sup>2</sup>
• Concreto armado para fundações, e estrutura	358,00 m <sup>3</sup>
• Alvenaria de blocos cerâmicos nas edificações	21.585,00 m <sup>2</sup>
• Alvenaria de blocos de concreto estrutural nas edificações	3.911,00 m <sup>2</sup>
• Piso Cerâmico tipo A	2.373,00 m <sup>2</sup>
• Piso tipo intertravado "Uni Stein"	3.050,00 m <sup>2</sup>
• Piso em placas (táctil) para deficiente visual	935,00 m <sup>2</sup>
• Chapisco e reboco sobre alvenaria de blocos cerâmicos	43.079,00 m <sup>2</sup>
• Azulejos tipo A	584,00 m <sup>2</sup>
• Pintura Látex com massa corrida	43.079,00 m <sup>2</sup>
• Pintura de sinalização das vias de acesso e internas	3.430,00 m <sup>2</sup>
• Sistema Central de Gás	1,00 un
• Plantio de grama tipo batatais (esmeralda)	6.398,59 m <sup>2</sup>
• Drenagem (para campo de futebol) tubo concreto 400 mm	1.629,00 m
• Irrigação tipo aspersor superficial	32,00 un

Campo Formoso, 03 de maio de 2000.

  
Josué Ferreira de Oliveira  
Engenheiro Civil - CREA 8995 - D  
Secretário de Obras  
Prefeito Municipal de Campo Formoso - Ba.

  
Antonio José Santana Santiago  
Eng. Civil - CREA 3588 - Bahia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 35258/2018, emitida em 11/12/2018



Certidão nº 35258/2018  
17/02/2019, 21:12

Chave de Impressão: WZWF5b

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/12/2018 e contém 2 folhas

3712





**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM  
ATESTADO**  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-BA**

**Nº 41836/2017**  
Emissão: 03/03/2017  
Validade: Indefinida  
Chave: 9A5wW

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia**

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

**Descrição**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

**Interessado(a)**

Profissional: ANTONIO JOSÉ SANTANA SANTIAGO

Registro: 050021348-8

CPF: 058.228.405-82

Tipo de Registro: DEFINITIVO ( PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS )

Data Inicial: 07/12/2005

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 28 E 29 DO DECRETO FEDERAL 23569/33

Instituição de Ensino: Universidade Federal da Bahia - UFBA

Data de Formação: 29/07/1972

**Empresa Contratada**

MADRE MAIS EMPREENDIMENTOS LTDA

**Informações / Notas**

- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

- COM EXCEÇÃO DE SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADOS, POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO ENGENHEIRO CIVIL REQUERENTE.

- CONSIDERAR COMO SERVIÇOS DE TELEFONIA, LÓGICA E AR CONDICIONADO, APENAS A INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO SECA.

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

**ART(s)**

BA20170025962, BA20160120130

Certidão nº 41836/2017  
07/03/2017, 22:41  
Chave de Impressão: 9A5wW

0713



ESTADO DA BAHIA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MADRE DE DEUS**  
 Secretaria de Serviços Públicos- SESP

**ATESTADO TÉCNICO**

Atestamos para os devidos fins que a empresa **MADRE MAIS EMPREENDIMENTOS LTDA.**, CNPJ: 01.685.000/0001-35, executou para a Prefeitura Municipal de Madre de Deus, CNPJ: 33.919.960/0001-09, Endereço: Avenida Rodolfo de Queiroz Filho, Nº 55, Complemento: Prédio, Bairro: Centro, CEP: 42600000, Cidade de Madre de Deus/BA, sob fiscalização da Secretaria Municipal de Serviços Públicos – SESP, **SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA PARA A MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE MADRE DE DEUS – BAHIA.**

Segue abaixo as atividades concluídas até a data de emissão do atestado sob a responsabilidade técnica do profissional.

CONTRATO Nº: 160/2015

VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.183.845,01 (Um milhão, cento e oitenta e três mil, oitocentos e quarenta e cinco reais e um centavo).

ART OBRA / SERVIÇO Nº BA20160011844

ENDEREÇO DA OBRA: Diversos logradouros do Município de Madre de Deus/Ba.

1º TERMO DE ADITIVO DE VALOR AO CONTRATO Nº: 160/2015 para acréscimo do referido aditivo será de R\$ 295.400,90 (Duzentos e noventa e cinco mil, quatrocentos reais e noventa centavos), perfazendo o valor total de R\$ 1.479.245,91 (Um milhão, quatrocentos e setenta e nove mil, duzentos e quarenta e quatro reais e noventa e um centavos).

PRazo CONTRATUAL: 12 (doze) meses (de 28/12/2015 a 28/12/2016)

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. Civil º Antônio José Santana Santiago CREA-BA 3588.

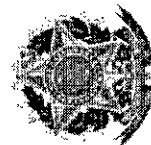
LOCAL: Madre de Deus – Bahia; salientando que alguns desses serviços foram realizados em Áreas de Proteção Ambiental (APA) e de Risco Permanente (ARP) inseridas no âmbito do Município.

**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
1.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
1.1	DEMOLICAO DE TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	m2	89,00
1.2	DEMOLICAO MANUA DE CONCRETO ARMADO (PILAR / VIGA / LAJE) - INCL EMPILHACAO LATERAL NO CANTEIRO	m3	5,00
1.3	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	m3	45,00
1.4	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO	m2	242,00
1.5	DEMOLICAO DE PISO DE MARMORE E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	m2	96,00
1.6	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	m2	240,00
1.7	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS ONDULADAS	m2	120,00
1.8	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	m2	80,00
1.9	RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS	m2	402,00
1.10	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	m3	12,00
1.11	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	m2	45,00
1.12	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	m2	213,00
1.13	RETIRADA CUIDADOSA DE AZULEJOS/LADRILHOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	m2	50,00
1.14	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	m3	85,00
1.15	DEMOLICAO DE PISO VINILICO	m2	325,00

Prefeitura Municipal de Madre de Deus  
 Secretaria de Serviços Públicos  
 Av. Rodolfo de Queiroz Filho nº. 55, CEP: 42.600-000 Madre de Deus – Ba  
 Tel: 71 3604- 5861

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 41836/2017, emitida em 07/03/2017



Certidão nº 41836/2017  
 07/03/2017, 22:41

Chave de Impressão: 9A5wW

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/03/2017 e contém 12 folhas

3714

 <p><b>PREFEITURA MUNICIPAL</b> <b>MADRE DE DEUS</b></p>	<p><b>ESTADO DA BAHIA</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE MADRE DE DEUS</b> Secretaria de Serviços Públicos- SESP</p>
---	--

1.16	REMOCAO DE CALHAS E CONDUTORES DE AGUAS PLUVIAIS	m	91,00
1.17	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	m2	100,00
1.18	REMOCAO DE VIDRO COMUM	m2	252,00
1.19	REMOCAO DE LUMINARIA	un	235,00
1.20	REMOCAO DE VASO SANITARIO	un	30,00
1.21	REMOCAO DE INTERRUPTORES E TOMADAS	un	60,00
1.22	REMOCAO DE VALVULA DE DESCARGA	un	10,00
1.23	REMOCAO DE LAVATORIO	un	33,00
1.24	REMOCAO DE TORNEIRA	un	25,00
1.25	REMOCAO DE VIDRO TEMPERADO	m2	8,50
1.26	REMOCAO DE FECHADURA	un	81,00
1.27	REMOCAO DE ACESSORIOS SANITARIOS	un	27,00
1.28	REMOCAO DE PIA	un	15,00
1.29	REMOCAO DE CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR	un	34,00
<b>2.0</b>	<b>FUNDACOES E ESTRUTURAS</b>		
2.1	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO	m3	1,00
2.2	CONCRETO FCK=15MPA (1.2.5.3), INCLUIDO PREPARO MECANICO, LANCAMENTO E ADENSAMENTO.	m3	1,50
2.3	CONCRETO ARMADO FCK=15MPA FABRICADO NA OBRA, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)	m3	1,00
2.4	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	m3	1,50
<b>3.0</b>	<b>ALVENARIAS DE VEDAÇÃO</b>		
3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	m2	30,00
3.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	m2	150,00
3.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	m2	80,00
3.4	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	m	20,00
<b>4.0</b>	<b>DIVISÓRIAS</b>		
4.1	ASSENTAMENTO DE BATENTES METALICOS 82X210CM	un	8,00
4.2	RECOLOCACAO DE DIVISORIAS TIPO CHAPAS OU TABUAS, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO. CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	m2	76,00
4.3	DIVISORIA EM MARMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS	m2	12,40
4.4	DIVISORIA - PAINEL CEGO, e=40mm, COM PERFIS EM ALUMINIO, DIVILUX OU SIMILAR	m2	50,00

Prefeitura Municipal de Madre de Deus  
 Secretaria de Serviços Públicos  
 Av. Rodolfo de Queiroz Filho nº. 55, CEP: 42.600-000 Madre de Deus - Ba  
 Tel: 71 3604-5861



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 41836/2017, emitida em 07/03/2017



Certidão nº 41836/2017  
 07/03/2017, 22:41  
 Chave de Impressão: 9A5wW  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 07/03/2017 e contém 12 folhas

0715

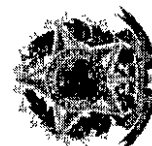
 <p><b>PREFEITURA MUNICIPAL</b> <b>MADRE DE DEUS</b></p>	<p><b>ESTADO DA BAHIA</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE MADRE DE DEUS</b> Secretaria de Serviços Públicos- SESP</p>
---	--

4.5	DIVISORIA EM MARMORE BRANCO POLIDO, ESPESSURA 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREIMATE COM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	m2	12,40
5.0	<b>FERRAGENS</b>		
5.1	MOLA HIDRAULICA AEREA PARA PORTA DE MADEIRA	un	12,00
5.2	MOLA PARA PORTA BLINDEX	un	14,00
5.3	CADEADO LATÃO CROMADO H=25MM	un	40,00
5.4	CADEADO LATÃO CROMADO H=35MM	un	32,00
5.5	FECHADURA EMBUTIR P/ PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA - LINHA POPULAR	cj	15,00
5.6	LETRAS EM AÇO ESCOVADO 40 X 40 CM	un	28,00
5.7	DOBRADICA EM LATÃO CROMADO 3X3", SEM ANEIS	un	40,00
5.8	DOBRADICA TIPO VAI-E-VEM EM AÇO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	cj	60,00
5.9	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	cj	5,00
5.10	FECHADURA EMBUTIR TP GORGES (CHAVE GRANDE) P/PORTA INTERNA, COMPLETA - LINHA POPULAR	cj	45,00
6.0	<b>COBERTURAS</b>		
6.1	MADEIRAMENTO EM MASSARANDUBA/MADEIRA DE LEI, PEÇA SERRADA 5X11CM COM ABERTURA DE ENCAIXES	m	30,00
6.2	RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM E ESPESSURA 7CM	m	20,00
6.3	RECOLOCACAO DE RIPAS EM MADEIRAMENTO DE TELHADO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	m	10,00
6.4	RECOLOCACAO DE MADEIRAMENTO DO TELHADO - CAIBROS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	m	20,00
6.5	RECOLOCACAO DE MADEIRAMENTO DO TELHADO - VIGAS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	m	20,00
6.6	RECOLOCACAO DE TELHAS ONDULADAS COM MASSA PARA VEDACAO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	m2	210,00
6.7	REVISAO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERAMICAS	m2	589,00
6.8	RECOLOCACAO DE CUMEEIRAS CERAMICAS COM ARGAMASSA TRACO 1:2:11 (CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA), CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO MATERIAL	m	50,00
6.9	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N 24, DESENVOLVIMENTO 25CM	m	67,00
6.10	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	m2	60,00
6.11	EMBOCAMENTO DE ULTIMA FIADA DE TELHA PLAN, COLONIAL OU PAULISTA, COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA)	m	120,00
6.12	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESPESSURA 6 MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO	m	37,00
6.13	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO	m2	290,00
7.0	<b>REVESTIMENTOS EM PAREDES E TETOS</b>		
7.1	REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTOS CERAMICOS	m2	532,00
7.2	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDE, 15 X 15 CM, AZULEJO BRANCO, TIPO "B", APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-	m2	289,00

Prefeitura Municipal de Madre de Deus  
Secretaria de Serviços Públicos  
Av. Rodolfo de Queiroz Filho nº 55, CEP: 42.600-000 Madre de Deus - Ba  
Tel: 71 3604-5861

*[Handwritten signature]*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 41836/2017, emitida em 07/03/2017



Certidão nº 41836/2017  
07/03/2017, 22:41

Chave de Impressão: 9A5swW

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/03/2017 e contém 12 folhas

0716



ESTADO DA BAHIA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MADRE DE DEUS**  
 Secretaria de Serviços Públicos- SESP

	I, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOÇO		
7.3	MASSA UNICA COM E=2,50CM, TRACO 1:2:6 (CIMENTO, AREIA E ARENOSO).	m2	530,00
7.4	FORRO PVC EM PLACAS COM LARGURA DE 10CM, ESPESSURA 8MM, COMP DE 6,0M	m2	270,00
7.5	CHAPISCO RUSTICO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m2	530,00
7.6	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA	m2	50,00
7.7	RECOLOCACAO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	m2	160,00
7.8	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PAÑOS SEM VÃOS.	m2	10,00
7.9	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	m2	180,00
<b>8.0</b>	<b>PISOS</b>		
8.1	LIMPEZA E POLIMENTO MECANIZADO EM PISO ALTA RESISTENCIA, UTILIZANDO ESTUQUE COM ADESIVO, CIMENTO BRANCO E CORANTE	m2	30,00
8.2	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m2	55,00
8.3	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	m2	145,00
8.4	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 2MM, FIXADO COM COLA	m2	60,00
8.5	PISO CIMENTADO LISO COM PO XADREZ, ESPESSURA 1,5CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICA	m2	115,00
8.6	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	m2	480,00
8.7	PISO CIMENTADO LISO DESEMPENADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MANUAL	m2	298,00
8.8	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2.	m2	278,00
<b>9.0</b>	<b>SOLEIRAS, RODAPÉS E PEITORIS</b>		
9.1	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m	88,00
9.2	RECOLOCACAO DE RODAPE DE MADEIRA E CORDAO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	m	105,00
9.3	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO EM PECAS DE MADEIRA	m	105,00
9.4	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 22 CM, E = 2 CM	m	38,00
9.5	PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO, C/ LARGURA = 22 CM, ESP = 2 CM	m	25,00
<b>10.0</b>	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>		
10.1	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÓCA, 0.60 X 2.10 M, EXCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	un	10,00

Prefeitura Municipal de Madre de Deus  
 Secretaria de Serviços Públicos  
 Av. Rodolfo de Queiroz Filho nº. 55. CEP: 42 800-000 Madre de Deus - Ba  
 Tel: 71 3604- 5881

*[Handwritten signature]*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 41836/2017, emitida em 07/03/2017




Certidão nº 41836/2017  
 07/03/2017, 22:41

Chave de Impressão: 9A5wW

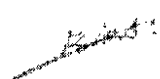
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/03/2017 e contém 12 folhas

0717

 <p><b>PREFEITURA MUNICIPAL</b> <b>MADRE DE DEUS</b></p>	<p><b>ESTADO DA BAHIA</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE MADRE DE DEUS</b> Secretaria de Serviços Públicos- SESP</p>
---	--

10.2	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO	un	16,00
10.3	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	un	3,00
10.4	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	un	59,00
10.5	RECOLOCAÇÃO DE BATENTES DE MADEIRA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	un	6,00
11.0	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>		
11.1	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	m2	232,10
11.2	JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO	m2	24,00
11.3	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	m2	70,00
11.4	RETIRADA DE BATENTES METÁLICOS	un	3,00
11.5	RECOLOCAÇÃO DE BATENTES METÁLICOS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	un	9,00
11.6	JANELA ALUMÍNIO MAXIM AR, SERIE 25, 90 X 110CM (INCLUSO GUARNIÇÃO E VIDRO FANTASIA)	m2	60,00
11.7	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, FOLHAS PARA VIDRO, COM BANDEIRA, INCLUSO GUARNIÇÃO E VIDRO LISO INCOLOR	m2	18,20
11.8	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO CHAPA CORRUGADA, PERFIL SERIE 25, COM GUARNIÇÕES "	m2	13,00
12.0	<b>VIDROS</b>		
12.1	VIDRO CANELADO PARA ESQUADRIA, E=4MM, INCLUINDO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	m2	32,00
12.2	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	m2	85,00
12.3	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	m2	40,00
12.4	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	m2	4,00
13.0	<b>IMPERMEABILIZAÇÕES</b>		
13.1	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E=2CM	m2	400,00
13.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA (COM POLÍMEROS TIPO APP), E=4MM	m2	250,00
13.3	REMOÇÃO DE PROTEÇÃO MECÂNICA DE IMPERMEABILIZAÇÃO	m2	100,00
14.0	<b>PINTURA</b>		
14.1	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE SOBRE PISO CIMENTADO, UMA DEMAIO	m2	500,00
14.2	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ ADOCAO DE FIXADOR COM DUAS DEMAOS	m2	600,00
14.3	PINTURA COM VERNIZ POLIURETANO, 2 DEMAOS	m2	800,00
14.4	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	m2	2.450,00
14.5	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 01 DEMAIO DE MASSA CORRIDA, LIXAMENTO E RETOQUES	m2	8.085,00
14.6	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 01 DEMAIO DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES	m2	7.990,00
14.7	REVESTIMENTO TEXTURADO PAREDE INT/EXT.	m2	2.760,00
14.8	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO	m2	2.925,00
14.9	PINTURA DE PISO CIMENTADO, COM TINTA NOVACOR OU SIMILAR, INCLUINDO LIXAMENTO, EM DUAS DEMAOS.	m2	3.930,00

Prefeitura Municipal de Madre de Deus  
 Secretaria de Serviços Públicos  
 Av. Rodolfo de Queiroz Filho nº. 55, CEP: 42.600-000 Madre de Deus - Ba  
 Tel: 71 3604- 5861




Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 41836/2017, emitida em 07/03/2017



Certidão nº 41836/2017  
 07/03/2017, 22:41  
 Chave de Impressão: 9A5wW  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 07/03/2017 e contém 12 folhas

0718

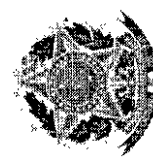
 <p><b>PREFEITURA MUNICIPAL</b> <b>MADRE DE DEUS</b></p>	<p><b>ESTADO DA BAHIA</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE MADRE DE DEUS</b> Secretaria de Serviços Públicos- SESP</p>
---	--

14.10	TINTA LATEX, 2 DEMAOS EM PAREDE INTERNA	m2	7.780,00
14.11	TINTA ACRILICA, 2 DEMAOS PAREDES INT/EXT.	m2	8.215,00
14.12	EMASSAMENTO DE ESQUADRIA DE MADEIRA	m2	900,00
15.0	<b>LIMPEZA</b>		
15.1	LIMPEZA/PREPARO SUPERFICIE CONCRETO P/PINTURA	m²	710,00
16.0	<b>INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONICAS</b>		
16.1	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	3,00
16.2	FIO ISOLADO PVC 750V 6 MM2, FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	385,00
16.3	PONTO PARA CHUVEIRO ELETRICO COM CAIXA, ELETRODUTO E FIO	pt	3,00
16.4	LAMPADA INCANDESCENTE - 40W - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	un	290,00
16.5	LAMPADA INCANDESCENTE - 100W - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	un	500,00
16.6	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO USO EXTERNO 220V/400W	un	210,00
16.7	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO ALTA PRESSÃO - 220V/250W	un	7,00
16.8	INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	236,00
16.9	INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	119,00
16.10	INTERRUPTOR SIMPLES COMPLETO (3 SECOES) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	30,00
16.11	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS	un	15,00
16.12	TOMADA 3P+T 30A - 440V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	195,00
16.13	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	85,00
16.14	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 15MM (1/2") INCL CONEXOES	m	82,00
16.15	CABO TELEFONICO CI - 50 - 30	m	252,00
16.16	CABO TELEFONICO CI 50 - 10	m	252,00
16.17	LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 125 W (PHILLIPS REF HPL-N125 OU SIMILAR)	un	100,00
16.18	LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 250 W (PHILLIPS REF HPL-N250 OU SIMILAR)	un	100,00
16.19	LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 400 W (PHILLIPS REF HPL-N400 OU SIMILAR)	un	30,00
16.20	LAMPADA A VAPOR DE SODIO DE ALTA PRESSÃO 250 W (PHILLIPS REF SON 250W OU SIMILAR)	un	60,00
16.21	LAMPADA A VAPOR DE SODIO DE ALTA PRESSÃO 400 W (PHILLIPS REF SON 400W OU SIMILAR)	un	40,00
16.22	LAMPADA DE LUZ MISTA 160 W (PHILLIPS REF ML 160W OU SIMILAR)	un	100,00
16.23	LAMPADA DE LUZ MISTA 250 W (PHILLIPS REF ML 250W OU SIMILAR)	un	100,00
16.24	LAMPADA DE LUZ MISTA 500 W (PHILLIPS REF ML 500W OU SIMILAR)	un	50,00
16.25	CABO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 6,0MM2 - 750V / 70°C	m	992,00
16.26	CABO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 10,0MM2 - 750V / 70°C	m	745,00
16.27	FIO ISOLADO PVC 750V 1,5 MM2, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	2.110,00
16.28	FIO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2, FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	3.285,00
16.29	FIO ISOLADO PVC 750V 4 MM2, FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	2.065,00
16.30	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMP. ADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	89,00

Prefeitura Municipal de Madre de Deus  
 Secretaria de Serviços Públicos  
 Av. Rodolfo de Queiroz Filho nº. 95, CEP: 42.800-000 Madre de Deus - Ba  
 Tel: 71 3604-5861

*[Handwritten signature]*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 41836/2017, emitida em 07/03/2017



Certidão nº 41836/2017  
 07/03/2017, 22:41

Chave de Impressão: 9A5swW

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/03/2017 e contém 12 folhas

0719

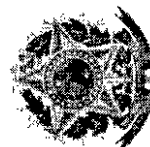


ESTADO DA BAHIA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MADRE DE DEUS**  
 Secretaria de Serviços Públicos- SESP

16.31	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMP ADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	98,00
16.32	LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA 100W	un	18,00
16.33	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	20,00
16.34	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	24,00
16.35	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	10,00
16.36	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A	un	5,00
16.37	CAIXA DE MEDICAO PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL ALTA TENSÃO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	15,00
16.38	REATOR PARA LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W PARTIDA RAPIDA	un	500,00
16.39	REATOR PARA LAMPADA FLUORESCENTE 1X20W PARTIDA RAPIDA	un	507,00
16.40	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	6,00
16.41	INTERRUPTOR SIMPLES - 3-TECLAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	84,00
16.42	LÂMPADA FLUORESCENTE - 40W - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	un	1.565,00
16.43	LÂMPADA FLUORESCENTE - 20W - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	un	382,00
17.0	<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIA</b>		
17.1	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	un	28,00
17.2	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	un	14,00
17.3	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE 9 L, PUXADOR FIO DE NYLON, NÃO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	un	62,00
17.4	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LINHA LINK, DECA, REF. 1172 C OU SIMILAR	un	5,00
17.5	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	un	40,00
17.6	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	33,00
17.7	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40CM	un	59,00
17.8	GRELHA PVC BRANCA QUADRADA, 150 X 150 MM	un	30,00
17.9	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES. 5" - AGUA FRIA - PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2"	un	6,00
17.10	DUCHA HIGIENICA COM MANGUEIRA PLASTICA E REGISTRO 1/2 - LINHA POPULAR	un	14,00
17.11	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	un	18,00
17.12	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	un	45,00
17.13	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150X60CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EMPVC, ENGATE FLEXÍVEL 30CM, TORNEIRA DE MESA CROMADA TUBO MÓVEL PADRÃOALTO - FORNEC. E INSTAL.	un	5,00
17.14	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 1000 LITROS, COM TAMPA	un	4,00

--- Prefeitura Municipal de Madre de Deus  
 Secretaria de Serviços Públicos  
 Av. Rodolfo de Queiroz Filho nº. 55. CEP: 42.600-000 Madre de Deus - Ba  
 Tel: 71 3604- 5861

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 41836/2017, emitida em 07/03/2017



Certidão nº 41836/2017  
 07/03/2017, 22:41

Chave de Impressão: 9A5wW

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/03/2017 e contém 12 folhas

0720

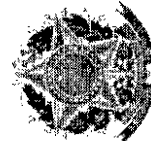


**ESTADO DA BAHIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MADRE DE DEUS**  
 Secretaria de Serviços Públicos- SESP

17.15	CAIXA D'AGUA DE FIBRA DE VIDRO, PARA 500 LITROS, COM TAMPA	un	3,00
17.16	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	16,00
17.17	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	25,00
17.18	RALO SIFONADO PVC, QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA	un	16,00
17.19	REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	11,00
17.20	VASO SANITARIO INFANTIL SIFONADO, PARA VALVULA DE DESCARGA, EM LOUCA BRANCA, COM ACESSORIOS, INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO, BOLSA DE BORRACHA PARA LIGACAO, TUBO PVC LIGACAO	un	8,00
17.21	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	un	14,00
17.22	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO DIAM. 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3,00
17.23	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	54,00
17.24	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA JARDIM OU TANQUE, PADRAO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	10,00
17.25	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE 1/2" OU 3/4" DE PAREDE PARA PIA DE COZINHA COM AREJADOR, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	27,00
17.26	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL DE PAREDE 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	5,00
17.27	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM PVC 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	68,00
17.28	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 3/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	47,00
17.29	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	20,00
17.30	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	15,00
17.31	VÁLVULA EM METAL CROMADO 3.1/2" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	12,00
17.32	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00
17.33	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	20,00
17.34	TORNEIRA DE BOIA, VAZÃO TOTAL 3/4 COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	22,00
17.35	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	un	11,00
17.36	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	11,00
17.37	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	un	80,00
17.38	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM P/ ÁGUA, D = 25 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	133,00

Prefeitura Municipal de Madre de Deus  
 Secretaria de Serviços Públicos  
 Av. Rodolfo de Queiroz Filho nº. 55, CEP: 42.600-000 Madre de Deus - Ba  
 Tel: 71 3604- 5861

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 41836/2017, emitida em 07/03/2017



Certidão nº 41836/2017  
 07/03/2017, 22:41

Chave de Impressão: 9A5wW

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/03/2017 e contém 12 folhas

0721


 <b>PREFEITURA MUNICIPAL</b> <b>MADRE DE DEUS</b>	<b>ESTADO DA BAHIA</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE MADRE DE DEUS</b> Secretaria de Serviços Públicos- SESP
--	---

17.39	TUBO PVC RIGIDO SOLDÁVEL MARROM P/ ÁGUA, D = 32 MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	132,00
17.40	TUBO DE PVC SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES 20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	151,00
17.41	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	m	108,00
17.42	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	m	105,00
17.43	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	m	71,00
17.44	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	m	69,00
17.45	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	m	95,00
18.0	<b>LIMPEZA</b>		
18.1	LIMPEZA DE CAIXA DE PASSAGEM OU DE GORDURA	un	60,00
18.2	LIMPEZA DE FOSSA	m3	100,00
18.3	LIMPEZA DE RESERVATÓRIOS	m3	530,00
18.4	LIMPEZA DE VIDROS	m2	1.400,00
18.5	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS CERAMICOS	m2	1.500,00
19.0	<b>URBANIZAÇÃO</b>		
19.1	TELA DE ARAME GALVANIZADO, DIÂMETRO DO FIO = 2,77 MM (12 BWG), ESPAÇAMENTO DA MALHA 5 X 5 CM, H=2M PARA ALAMBRADO	m2	400,00
19.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE PROTEÇÃO EM NYLON MALHA 10 X 10 CM PARA QUADRA DE ESPORTE	m2	900,00
19.3	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANI	m2	20,00
20.0	<b>ANDAIMES</b>		
20.1	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	m2	220,00

Os serviços foram executados com qualidade dentro dos padrões técnicos e normas de segurança exigidos por esta Secretaria, acima discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas responsabilidades não restando nada que o desabone.

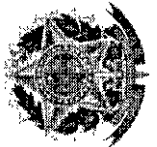
Madre de Deus, 04 de Janeiro de 2017.

  
 Pref. Municip. de Madre de Deus--  
 Fabiano Guimarães dos Santos  
 Eng. Civil da SESP CREA-BA 69639

  
 Pref. Municip. de Madre de Deus  
 Jackson Andrade Batista  
 Secret. Munic. de Serviços Públicos - SESP

Prefeitura Municipal de Madre de Deus  
 Secretaria de Serviços Públicos  
 Av. Rodolfo de Queiroz Filho nº. 55, CEP: 42.600-000 Madre de Deus - Ba  
 Tel: 71 3604- 5861

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 41836/2017, emitida em 07/03/2017



Certidão nº 41836/2017  
 07/03/2017, 22:41  
 Chave de Impressão: 9A5wW  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 07/03/2017 e contém 12 folhas

0722