



**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-MA**

**Nº 778185/2017**  
Emissão: 27/01/2017  
Validade: Indefinida  
Chave: c756Cw0wY00a1C55Z3A1

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão**

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: DANIEL SILVA CUTRIM

Registro: 110177180-1

CPF: 002.062.203-16

Tipo de Registro: DEFINITIVO ( PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS )

Data Inicial: 24/11/2015

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7 DA RESOLUCAO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA.

**TÉCNICO MÉDIO**

TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO

Atribuição: ART. 3º DA RES Nº 262/1979, DO CONFEA

Instituição de Ensino: CENTRO DE ENSINO MEDIO E PROFISSIONALIZANTE DO MA

Data de Formação: 26/03/2004

**Empresa Contratada**

**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.
- 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.
- Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

**ART(s)**

MA20160042372, MA20160052272

Certidão nº 778185/2017

15/02/2017, 16:58

Chave de Impressão: c756Cw0wY00a1C55Z3A1

# FACCHINI

CNPJ: 03.509.978/0031-97 - Av. Engenheiro Emiliano Macieira, 124, KM 05, 124, Tibiri, CEP 65.095-601 - São Luís - Maranhão - Brasil - Tel.: (98) 2108 6800 - [www.facchini.com.br](http://www.facchini.com.br)

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Declaramos por meio deste para os devidos fins legais de direito que o profissional abaixo qualificado executou os serviços abaixo discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas responsabilidades não restando nada que o desabone.

Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos e atendem às especificações e exigências de acordo com o projeto, memorial descritivo e/ou normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória.

### DADOS DA OBRA/SERVIÇO

**Contrato/Convenio:**

PROJETO E EXECUÇÃO

**Resumo dos Serviços:**

ELABORACAO DE PROJETO DE PREVENCAO E COMBATE A INCENDIO E PANICO; ADEQUACAO DO SISTEMA DE COMBATE A INCENDIO E CASA DE BOMBA; SUBSTITUICAO DE ESTRUTURA DO TELHADO DA AREA DO PATIO INTERNO; SUBSTITUICAO DE REDE E QUADROS DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA E INSTALACAO DO SISTEMA DE PROTECAO DE DESCARGAS ATMOSFERICAS.

**Local de Realização:**

AV. ENGENHEIRO EMILIANO MACIEIRA, 124, KM 05, 124, TIBIRI, CEP 65.095-601 - SÃO LUÍS - MARANHÃO

**Período de realização previsto:**

Projeto - Data de Início: 12/07/2016 Término: 29/07/2016  
Execução - Data de Início: 12/09/2016 Término: 30/09/2016

**Período Executado:**

Projeto - Data de Início: 12/07/2016 Término: 29/07/2016  
Execução - Data de Início: 12/09/2016 Término: 30/09/2016

**Parcelas executadas:**  
(100% EXECUTADO)

### DADOS DO CONTRATANTE

**Nome ou Razão Social:**

FACCHINI S.A.

**CNPJ:**

03.509.978/0031-97

### DADOS DO PROPRIETÁRIO

**Nome ou Razão Social:**

FACCHINI S.A.

**CNPJ:**

03.509.978/0031-97

### CONTRATADO/RESPONSÁVEL TÉCNICO

**Nome completo:**

DANIEL SILVA CUTRIM

**Título Profissional:**

ENGENHEIRO CIVIL

**Registro Nacional Profissional:**

1101771801XXXX

**Registro no CREA:**

10938 DMA

**ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA CORRESPONDENTE**

ART Nº MA20160042372

ART Nº MA20160052272

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 778185/2017, emitida em 15/02/2017



Certidão nº 778185/2017  
15/02/2017, 16:58

Chave de Impressão: c756Cw0wY00a1C55Z3A1

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2017 e contém 7 folhas

57

# FACCHINI

CNPJ: 03.509.978/0031-97 - Av. Engenheiro Emiliano Macieira, 124, KM 05, 124, Tibiri, CEP 65.095-601 - São Luís - Maranhão - Brasil - Tel: (98) 2108 6800 - [www.facchini.com.br](http://www.facchini.com.br)

## DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS

### QUANTITATIVOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QTDE.
1	<b>SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E ADEQUAÇÃO</b>		
1.1	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO E PANICO DO PREDIO COMERCIAL	M2	1.722,93
1.2	ABRIGO PARA BOMBA, 2 X 1,5M (3M2) EM ALVENARIA DE TUOLOS FURADOS EM PAREDES DE MEIA VEZ, REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:6, COM FUNDO DE CONCRETO ARMADO COM BASE PARA BOMBA, PORTA EM CHAPA DE AÇO OU TELA	M2	3,00
1.3	INSTALAÇÃO DE BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA, COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE 5CV, EXCLUSIVE ACESSORIOS. INSTALAÇÃO E AUTOMATIZAÇÃO.	UN	2,00
1.4	ADEQUAÇÃO DE SISTEMA DE CANALIZAÇÃO DE COMBATE A INCENDIO DESVIO PARA CASA DE BOMBA - TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 2.1/2", COM COSTURA, PARA INSTALACAO DE INCENDIO.	M2	1836,00
1.5	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO E TERÇAS DE MADEIRA DANIFICADAS	M2	263,00
1.6	SUBSTITUIÇÃO DE ESTRUTURAS DE MADEIRA PARA COBERTURA	M2	263,00
1.7	ADEQUAÇÃO DE QUADROS ELETRICOS E REDE INCLUINDO REMOÇÃO, MONTAGEM E TESTES.	UN	5,00
1.8	INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE PROTEÇÃO DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	M2	1836,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 778185/2017, emitida em 15/02/2017



Era o que tínhamos a atestar.

São Luís, MA 26 de Janeiro de 2017

ASS. REP. DO CONTRATANTE  
CARGO/FUNÇÃO

*[Handwritten signature]*

TABELIONATO DO PRIMEIRO OFÍCIO DE NOTAS DE SÃO LUIS-MA  
TABELIAO DR TITO ANTONIO DE SOUZA SOARES  
TABELIAO SUBSTITUTO - FABIO TITO SOARES  
RUA DO SOL, 156-A, CENTRO - CEP: 65020-590 - FONE: 98 3231-9116  
e-mail: cartorio.tito.soares@gmail.com

Reconheço, por SEMELHANÇA a firma de RANGEL JOSÉ BECKER. Em test. *[Signature]* da verdade. \*\*\*\*\*

São Luis-MA, 27 de Janeiro de 2017 às 09:34:37

Genilson Saraiva Pereira -



Certidão nº 778185/2017  
15/02/2017, 16:58

Chave de Impressão: c756Cw0wY00a1C55Z3A1

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2017 e contém 7 folhas

**LAUDO TÉCNICO**

O PRESENTE LAUDO TÉCNICO TEM A FINALIDADE DE RELATAR AS ATIVIDADES EXECUTADAS NA OBRA ABAIXO CITADA, ACOMPANHADA PELO PROFISSIONAL DANIEL SILVA CUTRIM, CPF 002.062.203-16, ENGENHEIRO CIVIL CREA-MA 110177180XXXX. ATESTO PARA OS DEVIDOS FINS QUE O PROCESSO EXECUTIVO DE ELABORACAO DE PROJETO DE PREVENCAO E COMBATE A INCENDIO E PANICO; ADEQUACAO DO SISTEMA DE COMBATE A INCENDIO E CASA DE BOMBA; SUBSTITUIÇÃO DE ESTRUTURA DO TELHADO DA ÁREA DO PATIO INTERNO; SUBSTITUIÇÃO DE REDE E QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA E INSTALACAO DO SISTEMA DE PROTECAO DE DESCARGAS ATMOSFERICAS ATENDEM AS EXIGÊNCIAS DE NORMAS DE EXECUÇÃO E SEGURANÇA DA ABNT (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS). OBRA REALIZADA SOB ART N° MA20160042372 E ART N° MA20160052272

LAUDO TECNICO REGISTRADO SOB ART N.º MA20170076828

**RESPONSÁVEL PELA EMISSÃO DO LAUDO TÉCNICO**

LUIS FERNANDO SILVA VIEIRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-MA nº 111422635-1  
CPF: 652.717.933-20

**DADOS DA OBRA/SERVICO**

**Contrato/Convênio:**  
PROJETO E EXECUÇÃO

**Resumo dos Serviços:**

ELABORACAO DE PROJETO DE PREVENCAO E COMBATE A INCENDIO E PANICO; ADEQUACAO DO SISTEMA DE COMBATE A INCENDIO E CASA DE BOMBA; SUBSTITUIÇÃO DE ESTRUTURA DO TELHADO DA ÁREA DO PATIO INTERNO; SUBSTITUIÇÃO DE REDE E QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA E INSTALACAO DO SISTEMA DE PROTECAO DE DESCARGAS ATMOSFERICAS.

**Local de Realização:**

AV. ENGENHEIRO EMILIANO MACIEIRA, 124, KM 05, 124, TIBIRI, CEP 65.095-601 - SÃO LUÍS - MARANHÃO

**Período de realização previsto:**

Projeto - Data de Início: 12/07/2016 Término: 29/07/2016  
Execução - Data de Início: 12/09/2016 Término: 30/09/2016

**Período Executado:**

Projeto - Data de Início: 12/07/2016 Término: 29/07/2016  
Execução - Data de Início: 12/09/2016 Término: 30/09/2016

**Parcelas executadas:**  
(100% EXECUTADO)

**DADOS DO CONTRATANTE**

**Nome ou Razão Social:**  
FACCHINI S.A.  
**CNPJ:**  
03.509.978/0031-97

**DADOS DO PROPRIETÁRIO**

**Nome ou Razão Social:**  
FACCHINI S.A.  
**CNPJ:**  
03.509.978/0031-97

**RESPONSÁVEL TÉCNICO**

**Nome completo:**  
DANIEL SILVA CUTRIM  
**Título Profissional:**  
ENGENHEIRO CIVIL  
**Registro Nacional Profissional:**  
110177180XXXX  
**Registro no CREA:**  
10938 DMA

*[Handwritten signature]*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 778185/2017, emitida em 15/02/2017



*[Handwritten signature]*

Certidão nº 778185/2017  
15/02/2017, 16:58

Chave de Impressão: c756Cw0wY00a1C55Z3A1

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2017 e contém 7 folhas

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

**ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA CORRESPONDENTE**  
 ART Nº MA20160042372  
 ART Nº MA20160052272

**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS**

QUANTITATIVOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QTD.
1	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E ADEQUAÇÃO		
1.1	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO E PANICO DO PREDIO COMERCIAL.	M2	1.722,93
1.2	ABRIGO PARA BOMBA, 2 X 1,5M (3M2) EM ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS EM PAREDES DE MEIA VEZ, REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:6, COM FUNDO DE CONCRETO ARMADO COM BASE PARA BOMBA, PORTA EM CHAPA DE AÇO OU TELA	M2	3,00
1.3	INSTALAÇÃO DE BOMBA HIDRAULICA CENTRIFUGA, COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE 5CV, EXCLUSIVE ACESSORIOS. INSTALAÇÃO E AUTOMATIZAÇÃO.	UN	2,00
1.4	ADEQUAÇÃO DE SISTEMA DE CANALIZAÇÃO DE COMBATE A INCENDIO DESVIO PARA CASA DE BOMBA - TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 2.1/2", COM COSTURA, PARA INSTALAÇÃO DE INCENDIO.	M2	1836,00
1.5	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO E TERÇAS DE MADEIRA DANIFICADAS	M2	263,00
1.6	SUBSTITUIÇÃO DE ESTRUTURAS DE MADEIRA PARA COBERTURA	M2	263,00
1.7	ADEQUAÇÃO DE QUADROS ELETRICOS E REDE INCLUINDO REMOÇÃO, MONTAGEM E TESTES.	UN	5,00
1.8	INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE PROTEÇÃO DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	M2	1836,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 778185/2017, emitida em 15/02/2017



São Luís, MA 26 de JANEIRO de 2017

*Luis Fernando Silva Vieira*  
 ASS. ENGENHEIRO EMISSOR DO LAUDO TÉCNICO  
 LUIS FERNANDO S. VIEIRA

ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-MA nº 111422635-1  
 CPF: 652.717.933-20

Certidão nº 778185/2017  
 15/02/2017, 16:58

Chave de Impressão: c756Cw0wY00a1C55Z3A1

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2017 e contém 7 folhas

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

60



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-MA**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº MA20160042372**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

INICIAL  
INDIVIDUAL

**1. Responsável Técnico**

**DANIEL SILVA CUTRIM**

Título profissional: **TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **110177180-1**

**2. Contratante**

Contratante: **FACCHINI S/A**

CPF/CNPJ: **03.509.978/0031-97**

**AVENIDA Av. Engenheiro Emiliano Macieira, 124, KM 05.**

Nº: **124**

Complemento:

Bairro: **TIBIRI**

Cidade: **SÃO LUÍS**

UF: **MA**

CEP: **65000000**

País: **Brasil**

Telefone: **(21) 0868-00**

Email: **rangeljose@facchini.com.br**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em: **12/07/2016**

Valor: **R\$ 2.300,00**

Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO**

Ação Institucional: **Outros**

Situação: **BAIXA DE ART**

Atendido: **SIM**

Data da Situação: **15/12/2016**

Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**

Descrição:

**3. Dados da Obra/Serviço**

Proprietário: **FACCHINI S/A**

CPF/CNPJ: **03.509.978/0031-97**

**AVENIDA Av. Engenheiro Emiliano Macieira, 124, KM 05.**

Nº: **124**

Complemento:

Bairro: **TIBIRI**

Cidade: **SÃO LUÍS**

UF: **MA**

CEP: **65000000**

Telefone: **(21) 0868-00**

Email: **rangeljose@facchini.com.br**

Coordenadas Geográficas: **Latitude: -2.573921 Longitude: -44.354751**

Data de Início: **12/07/2016**

Previsão de término: **29/07/2016**

Finalidade: **Comercial**

**4. Atividade Técnica**

1 - ATUACAO

Quantidade

Unidade

12 - PROJETO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #G0106 - PROTECAO CONTRA INCENDIO E CATASTROFES (NR23)

1.722,93

m²

**5. Observações**

ELABORACAO DE PROJETO DE PREVENCAO E COMBATE A INCENDIO E PANICO DO PREDIO COMERCIAL DA FACCHINI COM 1.722,93m² DE AREA CONSTRUÍDA.

**6. Declarações**

Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

**7. Entidade de Classe**

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

**DANIEL SILVA CUTRIM - CPF: 002.062.203-16**

Local

data

**FACCHINI S/A - CNPJ: 03.509.978/0031-97**

**9. Informações**

\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

**10. Valor**

Valor da ART: **R\$ 74,37**

Pago em: **29/07/2016**

Nosso Número: **8300472723**

Certidão nº 778185/2017  
15/02/2017, 16:58

Chave de Impressão: c756Cw0wY00a1C55Z3A1  
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2017 e contém 7 folhas

64





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-MA**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº MA20160052272**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

INICIAL  
INDIVIDUAL

**1. Responsável Técnico**

**DANIEL SILVA CUTRIM**  
Título profissional: **TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL** RNP: 110177180-1

**2. Contratante**

Contratante: **FACCHINI S/A** CPF/CNPJ: **03.509.978/0031-97**  
**AVENIDA Av. Engenheiro Emiliano Macieira, 124, KM 05.** Nº: **124**  
 Complemento: Bairro: **TIBIRI**  
 Cidade: **SÃO LUÍS** UF: **MA** CEP: **65000000**  
 País: **Brasil**  
 Telefone: **(21) 0868-00** Email: **rangeljose@facchini.com.br**  
 Contrato: **Não especificado** Celebrado em: **05/09/2016**  
 Valor: **R\$ 5.000,00** Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO**  
 Ação Institucional: **Outros**

Situação: **BAIXA DE ART** Data da Situação: **15/12/2016**  
 Atendido: **SIM**  
 Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**  
 Descrição:

**3. Dados da Obra/Serviço**

Proprietário: **FACCHINI S/A** CPF/CNPJ: **03.509.978/0031-97**  
**AVENIDA Av. Engenheiro Emiliano Macieira, 124, KM 05.** Nº: **124**  
 Complemento: Bairro: **TIBIRI**  
 Cidade: **SÃO LUÍS** UF: **MA** CEP: **65000000**  
 Telefone: **(21) 0868-00** Email: **rangeljose@facchini.com.br**  
 Coordenadas Geográficas: **Latitude: -2.621031 Longitude: -44.257821**  
 Data de Início: **12/09/2016** Previsão de término: **30/09/2016**  
 Finalidade: **Comercial**

**4. Atividade Técnica**

1 - ATUACAO	Quantidade	Unidade
53 - EXECUCAO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0304 - ESTRUTURA DE MADEIRA	263,00	m²
53 - EXECUCAO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0426 - REDE HIDRAULICA PARA COMBATE A INCENDIO	30,00	m
53 - EXECUCAO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #B0411 - QUADRO COMANDO	5,00	un
53 - EXECUCAO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #G0136 - ATERRAMENTO ELETRICO PARA SPDA	1.836,00	m²

**5. Observações**

ADEQUACAO DO SISTEMA DE COMBATE A INCENDIO E CASA DE BOMBA, SUBSTITUIÇÃO DE ESTRUTURA DO TELhado DA ÁREA DO PATIO INTERNO, SUBSTITUIÇÃO DE REDE E QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA E INSTALACAO DO SISTEMA DE PROTECAO DE DESCARGAS ATMOSFERICAS.

**6. Declarações**

Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

**7. Entidade de Classe**

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima **DANIEL SILVA CUTRIM - CPF: 002.062.203-16**  
 Local \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_  
 data \_\_\_\_\_ **FACCHINI S/A - CNPJ: 03.509.978/0031-97**

**9. Informações**

\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

**10. Valor**

Valor da ART: **R\$ 74,37** Pago em: **19/09/2016** Nosso Número: **8300519167**

Certidão nº 778185/2017  
15/02/2017, 16:58

Chave de Impressão: c756Cw0wY00a1C55Z3A1  
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/02/2017 e contém 7 folhas





**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
**Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009**  
**Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973**

**CREA-MA**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**822048/2019**

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

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 do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **DANIEL SILVA CUTRIM** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **DANIEL SILVA CUTRIM**

Registro: **6977TDMA MA** RNP: **1101771801**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO**

Número da ART: **MA20190275932** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **09/08/2019** Baixada em: **29/10/2019**  
 Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
 Empresa contratada: **W D GONSALVES CONSTRUCOES**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO CARU** CPF/CNPJ: **01.612.344/0001-14**  
 Endereço do contratante: **RUA DO LIMÃO** Nº: **109**  
 Complemento: Bairro: **CENTRO**  
 Cidade: **SÃO JOÃO DO CARÚ** UF: **MA** CEP: **65385000**  
 Contrato: **124/2019** Celebrado em: **17/06/2019**  
 Valor do contrato: **R\$ 381.990,25** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**  
 Ação institucional: **Outros**  
 Endereço da obra/serviço: **RUA DO LIMÃO** Nº: **109**  
 Complemento: Bairro: **CENTRO**  
 Cidade: **SÃO JOÃO DO CARÚ** UF: **MA** CEP: **65385000**  
 Data de início: **17/08/2019** Conclusão efetiva: **17/02/2020**  
 Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**  
 Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO CARU** CPF/CNPJ: **01.612.344/0001-14**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0425 - REDE HIDRO-SANITARIA 53 - EXECUCAO 31.00 unidade; 1 - ATUACAO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0436 - INSTALACOES SANITARIAS 53 - EXECUCAO 31.00 unidade;**

**Observações**

Serviços de implantação de 31 melhorias sanitárias domiciliares no povoado Linhares no Município de São João do Caru - MA, composto por: Conjunto Sanitário, Caixa D'Agua de 310 lts, Caixa de Inspeção, Tanque Séptico, Pia de Cozinha, Caixa de Gordura, Tanque de Lavar roupas, Filtros Domésticos e Sumidouros.

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 6 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 822048/2019**  
**01/11/2019, 10:11**  
**358wa**

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.

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.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 358wa



63



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO CARU - CNPJ: 01.612.344/0001-14  
 RUA DO LIMÃO, 109, CENTRO - CEP 65385-000 - SÃO JOÃO DO CARÚ - MARANHÃO - BRASIL

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Declaramos por meio deste para os devidos fins legais de direito que o profissional abaixo qualificado executou os serviços abaixo discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas responsabilidades não restando nada que o desabone.

Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos e atendem às especificações e exigências de acordo com o projeto, memorial descritivo e/ou normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória.

### DADOS DA OBRA/SERVIÇO

**Contrato/Convenio:**  
EXECUÇÃO

**Resumo dos Serviços:**

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE 31 MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES NO POVOADO LINHARES NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO CARU - MA, COMPOSTO POR: CONJUNTO SANITÁRIO, CAIXA D'ÁGUA DE 310 ITS, CAIXA DE INSPEÇÃO, TANQUE SÉPTICO, PIA DE COZINHA, CAIXA DE GORDURA, TANQUE DE LAVAR ROUPAS, FILTROS DOMÉSTICOS E SUMIDOUROS.

**Local de Realização:**

DOMICÍLIOS DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO CARÚ - MA

**Período de realização previsto:**

Execução - Data de Início: 17/08/2019 Término: 17/02/2020

**Período Executado:**

Execução - Data de Início: 17/08/2019 Término: 30/09/2019

**Parcelas executadas:**

(100% EXECUTADO)

### DADOS DO CONTRATANTE

**Nome ou Razão Social:**  
W D GONSALVES CONSTRUCOES  
**Registro:** 0005399017-MA  
**CNPJ:** 31.392.008/0001-74

### DADOS DO PROPRIETÁRIO

**Nome ou Razão Social:**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO CARU  
**CNPJ:** 01.612.344/0001-14

### CONTRATADO/RESPONSÁVEL TÉCNICO

**Nome completo:**  
DANIEL SILVA CUTRIM  
**Título Profissional:**  
ENGENHEIRO CIVIL/ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
**Registro Nacional Profissional:**  
1101771801XXXX  
**Registro no CREA:**  
10938 DMA

*Daniel Silva Cutrim Branco*  
Engenheiro Civil  
CREA - MA 111884316 - 1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 822048/2019, em 01/11/2019 emitida em



S

Certidão nº 822048/2019  
01/11/2019, 23:47

Chave de Impressão: 358wa  
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/10/2019 e contém 6 folhas

Página 1 de 6



64



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO CARU - CNPJ: 01.612.344/0001-14  
RUA DO LIMÃO, 109, CENTRO - CEP 65385-000 - SÃO JOÃO DO CARÚ - MARANHÃO - BRASIL

## ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA CORRESPONDENTE ART Nº MA20190275932

### DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS

#### QUANTITATIVOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
<b>1.0</b>	<b>Abrigo</b>		
<b>1.1</b>	<b>Serviços Preliminares</b>		
74077/001	Locação convencional de obra, através de gabarito de tábuas corridas pontaleadas, sem reaproveitamento	m <sup>2</sup>	6,38
79517/001	Escavação manual em solo, prof. até 1.5M	m <sup>3</sup>	0,67
<b>2.0</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>		
74053/001	Alicerce em pedra bruta argamassada, seção de (30x3) cm	m <sup>3</sup>	0,58
74053/002	Baldrame em alvenaria dobrada de tijolo cerâmico com furo	m <sup>3</sup>	0,29
<b>3.0</b>	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>		
73935/002	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 9x19x19 Cm, 1 vez (espessura 19 cm), assentado em argamassa traço 1:4 (cimento e areia média não peneirada), preparo manual junta 1 cm	m <sup>2</sup>	16,15
73937/001	Cobogó de concreto (elemento vazado), 7x50x50cm assentado com argamassa traço 1:4 (cimento e areia)	m <sup>2</sup>	0,25
<b>4.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
73907/003	Contrapiso/lastro de concreto não-estrutural, e=5cm, preparo com betoneira	m <sup>3</sup>	1,98
87246	Revestimento cerâmico para piso com piso com placas tipo grês de dimensões 35x35cm aplicada em ambientes de área menor que 5m <sup>2</sup> . af -6/2014	m <sup>2</sup>	3,22
<b>5.0</b>	<b>COBERTURA</b>		
73931/003	Estrutura em madeira aparelhada, para telha cerâmica, apoiada em parede	m <sup>2</sup>	5,46
73938/004	Cobertura em telha cerâmica tipo canal, com argamassa traço 1:3 (cimento e areia) e arame recozido	m <sup>2</sup>	5,46
<b>6.0</b>	<b>REVESTIMENTO DE PAREDE</b>		
74199/001	Chapisco rústico traço 1:3 (cimento e areia grossa), espessura 2 cm, preparo manual da argamassa	m <sup>2</sup>	26,60
87536	Emboço para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8 preparo manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes de ambientes com área maior que 10m <sup>2</sup> , espessura de 20mm, com execução de talisca	m <sup>2</sup>	26,60
75481	Reboco argamassa traço 1:2 (cal e areia fina penetrada), espessura 0,5 cm, preparo manual da argamassa	m <sup>2</sup>	26,60
87269	Revestimento cerâmico para paredes interna com placas tipo grês ou semi-grês de dimensões 25x35cm aplicada em ambientes de área maior que 5m <sup>2</sup> até a altura de 1,60m	m <sup>2</sup>	11,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 822048/2019, em 01/11/2019



Certidão nº 822048/2019  
01/11/2019, 23:47

Chave de Impressão: 358wa

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/10/2019 e contém 6 folhas

Daniel Albuquerque Branco  
Engenheiro Civil  
CREA - MA 111684316 - 1

Página 2 de 6

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 01/11/2019, às 23:47.



65



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO CARU - CNPJ: 01.612.344/0001-14  
 RUA DO LIMÃO, 109, CENTRO - CEP 65385-000 - SÃO JOÃO DO CARÚ - MARANHÃO - BRASIL

<b>7.0 CALÇADA</b>			
79517/001	Escavação manual em solo, prof.até 1.5M	m <sup>3</sup>	0,12
74053/001	Alicerce e baldrame em alvenaria de uma vez de tijolo cerâmico	m <sup>3</sup>	0,35
53527	Reaterro compactado manualmente	m <sup>3</sup>	0,33
73904/003	Contrapiso/lastro de concreto não-estrutural, e=5cm, preparo com betoneira	m <sup>2</sup>	1,64
73922/003	Piso cimentado traço 1:3 (cimento e areia) acabamento liso espessura 2cm, preparo manual de argamassa	m <sup>2</sup>	2,46
<b>8.0 ESQUADRIA</b>			
8.1	Porta será em madeira de lei, tipo almofada (0,60x2,10)m, esp=3cm incluindo caixa, dobradiças e fechaduras (trinco de metal)	unid	1,00
<b>9.0 SUPORTE DE APOIO PARA RESERVATÓRIO ELEVADO</b>			
9.1	Laje de concreto armado 1:3:4 (cimento, areia e brita) com ferros CA 60 de 4,6 mm	unid	0,03
<b>10.0 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>			
10.1	Ponto de água fria embutido, em tubos e conexões de PVC rígido soldável, para reservatório elevado (incluindo tubulações de alimentação, distribuição e descarga e extravasor com registros)	unid	1,00
10.2	Ponto de água fria embutido, em tubos e conexões de PVC Rígido soldável, para lavatório	unid	1,00
10.3	Ponto de água fria embutido, em tubos e conexões de PVC rígido soldável, para caixa de descarga externa	unid	1,00
10.4	Torneira para lavatório em PVC	unid	1,00
10.5	Chuveiro com registro de pressão em PVC	unid	1,00
10.6	Ponto de água fria embutido, em tubos e conexões de PVC rígido soldável, para chuveiro	unid	1,00
<b>11.0 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>			
11.1	Ponto de esgoto embutido para lavatorio, em tubos e conexões de PVC rígido soldável, diâmetro 40mm, inclusive, interligação á caixa sifonada	unid	1,00
11.2	Ponto de esgoto embutido para vaso sanitário, em tubos e conexões de PVC Rígido soldável, diâmetro 100 mm, inclusive, coluna de ventilação, ligação para o tanque séptico e deste para o sumidouro e conexões	unid	1,00
11.3	Caixa sifonada com grelha, em PVC rígido soldável, medindo (100x100) mm, inclusive, interligação a caixa de inspeção	unid	1,00
11.4	Caixa de inspeção em alvenaria, tampa de concreto, medindo (35x35x35) cm, revestida com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	unid	1,00
<b>12.0 LOUÇA E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS</b>			
6021	Vaso sanitário sifonado de louça branca padrão popular, com conjunto para fixação para vaso sanitário com parafuso, arruela e bucha - fornecimento e instalação	unid	1,00
12.2	Caixa de descarga plástica de sobrepor (externa), com tubo de descarga e engate flexível	unid	1,00
86904	Lavatório louça branca suspenso 29,5x39cm ou equivalente padrão popular - fornecimento instalação	unid	1,00
<b>13.0 INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>			
13.1	Ponto de Luz com 1 apgador de sobre-por	unid	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 822048/2019, emitida em 01/11/2019



*[Handwritten signature]*

Certidão nº 822048/2019  
01/11/2019, 23:47  
Chave de Impressão: 358wa

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/10/2019 e contém 6 folhas

*[Handwritten signature]*  
Daniel Alves Castelo Branco  
Engenheiro Civil  
CREA - MA 111684316 - 1

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



66



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO CARU - CNPJ: 01.612.344/0001-14  
 RUA DO LIMÃO, 109, CENTRO - CEP 65385-000 - SÃO JOÃO DO CARÚ - MARANHÃO - BRASIL

<b>14.0 PINTURAS</b>			
88487	Aplicação Manual de pintura com tinta látex PVA em paredes, duas demãos	m <sup>2</sup>	22,10
79464	Pintura a óleo, duas demãos	m <sup>2</sup>	3,15
<b>15.0 CAIXA DE INSPEÇÃO</b>			
15.1	Locação simples de construção sem gabarito de madeira	m <sup>2</sup>	0,42
79517/001	Escavação manual em solo, prof. Até 1,5M	m <sup>3</sup>	0,17
73935/002	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 9x19x19cm. 1 vez (espessura 19cm) assentado em argamassa traço 1:4 (cimento e areia média não peneirada), preparo manual junta 1cm	m <sup>2</sup>	0,72
74199/001	Chapisco rústico traço 1:3 (cimento e areia grossa), espessura 2cm, preparo manual da argamassa	m <sup>2</sup>	0,72
87536	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8 preparo manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes de ambientes com área maior que 10m <sup>2</sup> . espessura de 20mm, com execução de talisca	m <sup>2</sup>	0,72
75481	Reboco argamassa traço 1:2 (cal e areia fina peneirada), espessura 0,5 cm, preparo manual de argamassa	m <sup>2</sup>	0,72
15.6	laje de concreto armado prêmoldada de (0,50x0,50)m, com ferro CA60 de 4,6mm	m <sup>3</sup>	0,01
73907/003	Contrapiso/lastro de concreto não-estrutural, e=5cm, preparo com betoneira	m <sup>2</sup>	0,16
73922/003	Piso cimentado traço 1:3 (cimento e areia) acabamento liso espessura 2cm, preparo manual da argamassa	m <sup>2</sup>	0,16
53527	Reaterro compactado manualmente	m <sup>3</sup>	0,17
<b>16 RESERVATÓRIO DE 310 LTS</b>			
16.1	Aquisição e instalações de Reservatório de polietileno, c/cap.310 litros, incluindo instalações em PVC rígido soldável de alimentação, distribuição, extravasor, torneira de boia, registros e conexões em PVC de 1/2"	uni	1,00
<b>17 FOSSA SÉPTICA</b>			
17.1	Locação simples de construção sem gabarito de madeira	m <sup>2</sup>	2,99
79517/001	Escavação manual em solo, prof.até 1,5M	m <sup>3</sup>	4,93
73935/002	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 9x19x19CM, 1 vez (espessura 19cm), assentado em argamassa traço 1:4 (cimento e areia média não peneirada), preparo manual junta 1cm	m <sup>2</sup>	9,90
74199/001	Chapisco rústico traço 1:3 (cimento e areia grossa), espessura 2cm, preparo manual de argamassa	m <sup>2</sup>	9,90
87536	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8 preparo manual, aplicado manualmente, em faces internas de paredes de ambientes com área maior que 10m <sup>2</sup> . espessura de 20mm, com execução de talisca	m <sup>2</sup>	9,90
75481	Reboco argamassa traço 1:2 (cal e areia fina peneirada), espessura 0,5cm, preparo manual da argamassa	m <sup>2</sup>	9,90
17.6	Laje de concreto armado 1:2 (cal e areia fina peneirada), espessura 0,5cm, preparo manual da argamassa	m <sup>2</sup>	0,15
73907/003	Contrapiso/lastro de concreto não-estrutural, e=5cm, preparo com betoneira	m <sup>3</sup>	2,00
73922/003	Piso cimentado traço 1:3 (cimento e areia) acabamento liso espessura 2cm, preparo manual da argamassa	m <sup>2</sup>	2,00
17.9	Tubos e conexões para esgoto em PVC 100mm	unid	2,00
53527	Reaterro compactado manualmente	m <sup>3</sup>	0,15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 822048/2019, em 01/11/2019



Certidão nº 822048/2019  
01/11/2019, 23:47  
Chave de Impressão: 358wa

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/10/2019 e contém 6 folhas

Daniel Augusto de Azevedo Branco  
Engenheiro Civil  
CREA - MA 111604316 - 1

Página 4 de 6





PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO CARU - CNPJ: 01.612.344/0001-14  
RUA DO LIMÃO, 109, CENTRO - CEP 65385-000 - SÃO JOÃO DO CARÚ - MARANHÃO - BRASIL

<b>18</b>	<b>SUMIDOURO</b>		
18.1	Locação simples de construção sem gabarito de madeira	m <sup>2</sup>	1,13
79517/001	Escavação manual em solo, prof.até 1,5M	m <sup>3</sup>	2,26
76935/002	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 9x19x19CM, 1 vez (espessura 19cm), assentado em argamassa traço 1:4 (cimento e areia média não peneirada), preparo manual junta 1cm	m <sup>2</sup>	6,28
18.4	Laje de concreto armado 1:3:4 (cimento, areia e brita) com ferros CA 60 de 4,6mm	m <sup>3</sup>	0,05
18.5	Tubos e conexões para esgoto em PVC 100mm	unid	2,00
53527	Reaterro compactado manualmente	m <sup>3</sup>	0,07
73983/003	Leito Filtrante-fornecimento e enchimento com brita número 4	m <sup>3</sup>	0,23
<b>19</b>	<b>FILTRO DOMESTICO COMUM DE BARRO ASSADO</b>		
P.M	Distribuição de um filtro comum de barro assado acompanhado de três velas e torneira própria para filtro	unid	1,00
<b>20</b>	<b>PIA DE COZINHA</b>		
20.1	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 10x20x20cm, 1/2 vez, assentado em argamassa 1:4 (cimento e areia)	m <sup>2</sup>	3,32
74199/001	Chapisco rústico traço 1:3 (cimento e areia grossa), espessura 2cm, preparo manual de argamassa	m <sup>2</sup>	3,32
87536	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8 preparo manual, aplicado manualmente, em faces internas de paredes de ambientes com área maior que 10m <sup>2</sup> , espessura de 20mm, com execução de talisca	m <sup>2</sup>	3,32
75481	Reboco argamassa traço 1:2 (cal e areia fina peneirada), espessura 0,5cm, preparo manual da argamassa	m <sup>2</sup>	3,32
1748	Pia de cozinha em aço-inox 130x0,60cm com 1 deposito pra água e 1 esfregador	uni	1,00
11822	Torneira Plástica 1/2" p/pia	uni	1,00
75571	Joelho PVC Soldável 90º esgoto 40mm - fornecimento e instalação	uni	2,00
20.8	Sifão flexível p/ pia e lavatório 3/4 x 1/2"	uni	1,00
72558	Joelho PVC 90º Esgoto 40mm - fornecimento e instalação	uni	2,00
20.10	Tubo PVC PL Série R p/ esgoto. Ou aguas pluviais prediais DN 40mm	m	12,00
20.11	Tubo de PVC Soldável, DN= 20mm (NBR-5648)	m	6,00
20.12	Luva PVC soldável/rosca p/ água fria predial 20mm x 1/2"	uni	1,00
20.13	Válvula em plástico branco 1.1/4"x 1.1/2"c/ saída lisa 40mm p/ tanque	uni	1,00
87269	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipos grês ou semi-grês de dimensões 25x35cm aplicada em ambientes de área maior que 5m <sup>2</sup> até a altura de 1,60m	m <sup>2</sup>	0,56
<b>21</b>	<b>TANQUE DE LAVAR ROUPAS</b>		
21.1	Tanque monobloco de granitina ou marmorite. Modelo Popular com 1 esfregador	Uni	1,00
21.2	Alvenaria em tijolos cerâmicos furado 10x20x20cm, 1/2 vez, assentado em argamassa, traç.1:4	m <sup>2</sup>	3,32
74199/001	Chapisco rústico traço 1:3 (cimento e areia grossa), espessura 2cm, preparo manual de argamassa	m <sup>2</sup>	3,32
87536	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8 preparo manual, aplicado manualmente, em faces internas de paredes de ambientes com área maior que 10m <sup>2</sup> , espessura de 20mm, com execução de talisca	m <sup>2</sup>	3,32
75481	Reboco argamassa traço 1:2 (cal e areia fina peneirada), espessura 0,5cm, preparo manual da argamassa	m <sup>2</sup>	3,32
88487	Aplicação Manual de pintura com Tinta Látex PVA em paredes, duas demãos	m <sup>2</sup>	3,32
11822	Torneira Plástica 1/2" p/pia	uni	1,00
75571	Joelho PVC Soldável 90º água fria - fornecimento e instalação	uni	2,00
21.9	Sifão flexível p/ pia e lavatório 3/4 x 1/2"	uni	1,00

Daniel Augusto de Azevedo Branco  
Engenheiro Civil  
CREA - MA 111684316 - 1

Página 5 de 6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 822048/2019, em 01/11/2019



Certidão nº 822048/2019  
01/11/2019, 23:47  
Chave de Impressão: 358wa

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/10/2019 e contém 6 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO CARU - CNPJ: 01.612.344/0001-14  
RUA DO LIMÃO, 109, CENTRO - CEP 85385-000 - SÃO JOÃO DO CARÚ - MARANHÃO - BRASIL

72558	Joelho PVC Soldável 90° esgoto 40mm - fornecimento e instalação	um	2,00
21.11	Tubo PVC PL Série R p/ esgoto. Ou aguas pluviais prediais DN 40mm	m	6,00
21.12	Tubo de PVC Soldavel, DN= 20mm (NBR-5648)	m	6,00
21.13	Luva PVC soldável/rosca p/ água fria predial 20mm x 1/2"	uni	1,00
21.14	Válvula em plástico branco 1.1/4"x 1.1/2"c/ saída lisa 40mm p/ tanque	uni	1,00
87269	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipos grês ou semi-grês de dimensões 25x35cm aplicada em ambientes de área maior que 5m2 até a altura de 1,60m	m²	0,56
22	<b>CAIXA DE GORDURA</b>		
74051/002	Caixa de Gordura simples em concreto pré-moldado DN 40mm com tampa - fornecimento e instalação	Uni	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 822048/2019, emitida em 01/11/2019

Era o que tínhamos a atestar.

São João do Carú, MA 30 de setembro de 2019

Daniel Alberto Branco  
Engenheiro Civil  
CREA - MA 111684316 - 1



ASS. REP. DO CONTRATANTE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO CARU  
CARGO/FUNÇÃO

Certidão nº 822048/2019  
01/11/2019, 23:47  
Chave de Impressão: 358wa  
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/10/2019 e contém 6 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 01/11/2019, às 23:47.



69



**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
**Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009**  
**Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973**

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**822049/2019**

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

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 do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **DANIEL SILVA CUTRIM** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **DANIEL SILVA CUTRIM**

Registro: **6977TDMA MA** RNP: **1101771801**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **MA20190275700** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 09/08/2019 Baixada em: 29/10/2019  
 Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
 Empresa contratada: **W D GONSALVES CONSTRUCOES**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO CARU**

Endereço do contratante: RUA DO LIMÃO

Complemento:

Cidade: SÃO JOÃO DO CARU

Contrato: 123/2019

Valor do contrato: R\$ 997.932,91

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA DO LIMÃO

Complemento:

Cidade: SÃO JOÃO DO CARU

Data de início: 17/06/2019

Finalidade: Outro

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO CARU

Bairro: CENTRO

UF: MA

CPF/CNPJ: **01.612.344/0001-14**

Nº: 109

CEP: 65385000

Celebrado em: 17/06/2019

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

Nº: 109

Bairro: CENTRO

UF: MA

CEP: 65385000

CPF/CNPJ: 01.612.344/0001-14

Atividade Técnica: 1 - **ATUACAO** ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0425 - REDE HIDRO-SANITARIA 53 - EXECUCAO 77.00 unidade; 1 - **ATUACAO** ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0436 - INSTALACOES SANITARIAS 53 - EXECUCAO 77.00 unidade;

**Observações**

Prestação de serviços de implementação de 77 melhorias sanitárias domiciliares (Kits Sanitários) no município de São João do Carú - MA.

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 8 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 822049/2019**

**04/11/2019, 13:58**

**yW28Z**

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.

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.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: yW28Z

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**  
 Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



**CREA-MA**  
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 04/11/2019, às 15:21.



70





PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO CARU - CNPJ: 01.612.344/0001-14  
RUA DO LIMÃO, 109, CENTRO - CEP 65385-000 - SÃO JOÃO DO CARÚ - MARANHÃO - BRASIL

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Declaramos por meio deste para os devidos fins legais de direito que o profissional abaixo qualificado executou os serviços abaixo discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas responsabilidades não restando nada que o desabone.

Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos e atendem às especificações e exigências de acordo com o projeto, memorial descritivo e/ou normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória.

### DADOS DA OBRA/SERVIÇO

**Contrato/Convenio:**  
EXECUÇÃO

**Resumo dos Serviços:**  
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLEMENTAÇÃO DE 77 MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES (KITS SANITÁRIOS) NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO CARÚ - MA

**Local de Realização:**  
DOMICÍLIOS DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO CARÚ - MA

**Período de realização previsto:**  
Execução - Data de Início: 17/06/2019 Término: 17/02/2020

**Período Executado:**  
Execução - Data de Início: 17/06/2019 Término: 30/09/2019

**Parcelas executadas:**  
(100% EXECUTADO)

### DADOS DO CONTRATANTE

**Nome ou Razão Social:**  
W D GONSALVES CONSTRUÇÕES  
**Registro:** 0005399017-MA  
**CNPJ:** 31.392.008/0001-74

### DADOS DO PROPRIETÁRIO

**Nome ou Razão Social:**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO CARU  
**CNPJ:** 01.612.344/0001-14

### CONTRATADO/RESPONSÁVEL TÉCNICO

**Nome completo:**  
DANIEL SILVA CUTRIM  
**Título Profissional:**  
ENGENHEIRO CIVIL/ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
**Registro Nacional Profissional:**  
1101771801XXXX  
**Registro no CREA:**  
10938 DMA

Daniel Silva Cutrim  
Engenheiro Civil  
CREA - MA 111804316 - 1

Página 1 de 8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 822049/2019, em 04/11/2019 em



Certidão nº 822049/2019  
04/11/2019, 15:21

Chave de Impressão: YW28Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/11/2019 e contém 8 folhas



71



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO CARU - CNPJ: 01.612.344/0001-14  
RUA DO LIMÃO, 109, CENTRO - CEP 65385-000 - SÃO JOÃO DO CARÚ - MARANHÃO - BRASIL

**ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA CORRESPONDENTE**  
ART Nº MA20190275700

**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS**

QUANTITATIVOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE
1	ABRIGO		
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	6,38
1.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO, PROF.ATÉ 1.5M	m³	0,67
2	FUNDAÇÕES		
2.1	ALICERCE EM PEDRA BRUTA ARGAMASSADA, SEÇÃO DE (30X30) CM	m³	0,58
2.2	BALDRAME EM ALVENARIA DOBRADA DE TIJOLO CERAMICO COM FURO	m³	0,29
3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO		
3.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19 CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL JUNTA 1 CM	m²	16,15
3.2	COBOGÓ DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	m²	0,25
4	PAVIMENTAÇÃO		
4.1	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	m²	1,98
4.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M². AF -6/2014	m²	3,22
5	COBERTURA		
5.1	ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA CERÂMICA, APOIADA EM PAREDE	m²	5,46
5.2	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) E ARAME RECOZIDO	m²	5,46

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 822049/2019, em 04/11/2019



Daniel Augusto de Melo Branco  
Engenheiro Civil  
CREA - MA 111684316 - 1

Página 2 de 8

Certidão nº 822049/2019  
04/11/2019, 15:21  
Chave de Impressão: yW28Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/11/2019 e contém 8 folhas



72



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO CARU - CNPJ: 01.612.344/0001-14  
RUA DO LIMÃO, 109, CENTRO - CEP 65385-000 - SÃO JOÃO DO CARÚ - MARANHÃO - BRASIL

<b>6</b>	<b>REVESTIMENTO DE PAREDE</b>		
6.1	CHAPISCO RÚSTICO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m <sup>2</sup>	26,60
6.2	EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M <sup>2</sup> , ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCA	m <sup>2</sup>	26,60
6.3	REBOCO ARGAMASSA TRAÇO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENETRADA), ESPESSURA 0,5 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m <sup>2</sup>	26,60
6.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNA COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 25X35CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M <sup>2</sup> ATÉ A ALTURA DE 1,60M	m <sup>2</sup>	11,00
<b>7</b>	<b>CALÇADA</b>		
7.1	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO, PROF. ATÉ 1.5M	m <sup>3</sup>	0,12
7.2	ALICERCE E BALDRAME EM ALVENARIA DE UMA VEZ DE TIJOLO CERÂMICO	m <sup>3</sup>	0,35
7.3	REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE	m <sup>3</sup>	0,33
7.4	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	m <sup>2</sup>	1,64
7.5	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2CM, PREPARO MANUAL DE ARGAMASSA	m <sup>2</sup>	2,46
<b>8</b>	<b>ESQUADRIA</b>		
8.1	PORTA SERÁ EM MADEIRA DE LEI, TIPO ALMOFADA (0,60X2,10)M, ESP=3CM INCLUINDO CAIXA, DOBRADIÇAS E FECHADURAS (TRINCO DE METAL)	UN	1,00
<b>9</b>	<b>SUPORTE DE APOIO PARA RESERVATÓRIO ELEVADO</b>		
9.1	LAJE DE CONCRETO ARMADO 1:3:4 (CIMENTO, AREIA E BRITA) COM FERROS CA 60 DE 4,6 MM	UN	0,03
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>		
10.1	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, EM TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA RESERVATÓRIO ELEVADO (INCLUINDO TUBULAÇÕES DE ALIMENTAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO E DESCARGA E EXTRAVASOR COM REGISTROS)	UN	1,00
10.2	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, EM TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA LAVATÓRIO	UN	1,00
10.3	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, EM TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA CAIXA DE DESCARGA EXTERNA	UN	1,00
10.4	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO EM PVC	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 822049/2019, em 04/11/2019



Certidão nº 822049/2019  
04/11/2019, 15:21

Chave de Impressão: YW28Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/11/2019 e contém 8 folhas

Daniel Augusto de Melo Franco  
Engenheiro Civil  
CREA - MA 111694316 - 1

Página 3 de 8



73



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO CARU - CNPJ: 01.612.344/0001-14  
 RUA DO LIMÃO, 109, CENTRO - CEP 65385-000 - SÃO JOÃO DO CARÚ - MARANHÃO - BRASIL

10.5	CHUVEIRO COM REGISTRO DE PRESSÃO EM PVC	UN	1,00
10.6	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, EM TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA CHUVEIRO	UN	1,00
<b>11</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>		
11.1	PONTO DE ESGOTO EMBUTIDO PARA LAVATORIO, EM TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DIÂMETRO 40MM, INCLUSIVE, INTERLIGAÇÃO À CAIXA SIFONADA	UN	1,00
11.2	PONTO DE ESGOTO EMBUTIDO PARA VASO SANITÁRIO, EM TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DIÂMETRO 100 MM, INCLUSIVE, COLUMNA DE VENTILAÇÃO, LIGAÇÃO PARA O TANQUE SÉPTICO E DESTRE PARA O SUMIDOURO E CONEXÕES	M	1,00
11.3	CAIXA SIFONADA COM GRELHA, EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MEDINDO (100X100) MM, INCLUSIVE, INTERLIGAÇÃO A CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	1,00
11.4	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA, TAMPA DE CONCRETO, MEDINDO (35X35X35) CM, REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	UN	1,00
<b>12</b>	<b>LOUÇA E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS</b>		
12.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA PADRÃO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
12.2	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (EXTERNA), COM TUBO DE DESCARGA E ENGATE FLEXIVEL	UN	1,00
12.3	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO 29,5X39CM OU EQUIVALENTE PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO	UN	1,00
<b>13</b>	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>		
13.1	PONTO DE LUZ COM 1 APGADOR DE SOBRE-POR	UN	1,00
<b>14</b>	<b>PINTURAS</b>		
14.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m <sup>2</sup>	22,10
14.2	PINTURA A ÓLEO, DUAS DEMÃOS	m <sup>2</sup>	3,15
<b>15</b>	<b>CAIXA DE INSPEÇÃO</b>		
15.1	LOCAÇÃO SIMPLES DE CONSTRUÇÃO SEM GABARITO DE MADEIRA	m <sup>2</sup>	0,42
15.2	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO, PROF. ATÉ 1,5M	m <sup>3</sup>	0,17
15.3	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM. 1 VEZ (ESPESSURA 19CM) ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL JUNTA 1CM	m <sup>2</sup>	0,72
15.4	CHAPISCO RÚSTICO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2CM. PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m <sup>2</sup>	0,72

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 822049/2019, em 04/11/2019



Certidão nº 822049/2019  
 04/11/2019, 15:21

Chave de Impressão: WW28Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/11/2019 e contém 8 folhas

Daniel Alves de Azevedo Branco  
 Engenheiro Civil  
 CREA - MA 111884316 - 1

Página 4 de 8

Handwritten signatures and initials in blue ink.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 04/11/2019, às 15:21.



Handwritten number 74 in a circle.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO CARU - CNPJ: 01.612.344/0001-14  
 RUA DO LIMÃO, 109, CENTRO - CEP 65385-000 - SÃO JOÃO DO CARÚ - MARANHÃO - BRASIL

15.5	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M². ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCA	m²	0,72
15.6	REBOCO ARGAMASSA TRAÇO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5 CM, PREPARO MANUAL DE ARGAMASSA	m²	0,72
15.7	LAJE DE CONCRETO ARMADO PRÉMOLDADA DE (0,50X0,50)M, COM FERRO CA60 DE 4.6MM	UN	0,01
15.8	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	m²	0,16
15.9	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	0,16
15.10	REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE	m³	0,17
<b>16</b>	<b>RESERVATÓRIO DE 310 LTS</b>		
16.1	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÕES DE RESERVATÓRIO DE POLIETILENO, C/CAP.310 LITROS, INCLUINDO INSTALAÇÕES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE ALIMENTAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO, EXTRAVASOR, TORNEIRA DE BOIA, REGISTROS E CONEXÕES EM PVC DE 1/2"	un	1,00
<b>17</b>	<b>FOSSA SÉPTICA</b>		
17.1	LOCAÇÃO SIMPLES DE CONSTRUÇÃO SEM GABARITO DE MADEIRA	m²	2,99
17.2	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO, PROF.ATÉ 1,5M	m³	4,93
17.3	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL JUNTA 1CM	m²	9,90
17.4	CHAPISCO RÚSTICO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2CM, PREPARO MANUAL DE ARGAMASSA	m²	9,90
17.5	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE, EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCA	m²	9,90
17.6	REBOCO ARGAMASSA TRAÇO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	9,90
17.7	LAJE DE CONCRETO ARMADO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	0,15
17.8	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	m²	2,00
17.9	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 822049/2019, em 04/11/2019 emitida



Certidão nº 822049/2019  
 04/11/2019, 15:21  
 Chave de Impressão: yW28Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/11/2019 e contém 8 folhas

Daniel Augusto Estêvão Branco  
 Engenheiro Civil  
 CREA - MA 111684316 - 1

Página 5 de 8



75



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO CARU - CNPJ: 01.612.344/0001-14  
RUA DO LIMÃO, 109, CENTRO - CEP 65385-000 - SÃO JOÃO DO CARÚ - MARANHÃO - BRASIL

17.10	TUBOS E CONEXÕES PARA ESGOTO EM PVC 100MM	UN	2,00
17.11	REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE	m³	0,15
<b>18</b>	<b>SUMIDOURO</b>		
18.1	LOCAÇÃO SIMPLES DE CONSTRUÇÃO SEM GABARITO DE MADEIRA	m²	1,13
18.2	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO, PROF. ATÉ 1,5M	m³	2,26
18.3	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL JUNTA 1CM	m²	6,28
18.4	LAJE DE CONCRETO ARMADO 1:3:4 (CIMENTO, AREIA E BRITA) COM FERROS CA 60 DE 4,6MM	UN	0,05
18.5	TUBOS E CONEXÕES PARA ESGOTO EM PVC 100MM	UN	2,00
18.6	REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE	m³	0,07
18.7	LEITO FILTRANTE-FORNECIMENTO E ENCHIMENTO COM BRITA NÚMERO 4	m³	0,23
<b>19</b>	<b>FILTRO DOMESTICO COMUM DE BARRO ASSADO</b>		
19.1	DISTRIBUIÇÃO DE UM FILTRO COMUM DE BARRO ASSADO ACOMPANHADO DE TRÊS VELAS E TORNEIRA PRÓPRIA PARA FILTRO	UN	1,00
<b>20</b>	<b>PIA DE COZINHA</b>		
20.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA)	m²	3,32
20.2	CHAPISCO RÚSTICO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2CM, PREPARO MANUAL DE ARGAMASSA	m²	3,32
20.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE, EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCA	m²	3,32
20.4	REBOCO ARGAMASSA TRAÇO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	3,32
20.5	PIA DE COZINHA EM AÇO-INOX 130X0,60CM COM 1 DEPOSITO PRA ÁGUA E 1 ESFREGADOR	UN	1,00
20.6	TORNEIRA PLÁSTICA 1/2" P/PIA	un	1,00
20.7	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
20.8	SIFÃO FLEXIVEL P/ PIA E LAVATÓRIO 3/4 X 1/2"	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 822049/2019, em 04/11/2019



Certidão nº 822049/2019  
04/11/2019, 15:21

Chave de Impressão: YW28Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/11/2019 e contém 8 folhas

Daniel Alves de Azevedo Branco  
Engenheiro Civil  
CREA - MA 111624316 - 1

Página 6 de 8

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 04/11/2019, às 15:21.



76



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO CARU - CNPJ: 01.612.344/0001-14  
 RUA DO LIMÃO, 109, CENTRO - CEP 65385-000 - SÃO JOÃO DO CARÚ - MARANHÃO - BRASIL

20.9	JOELHO PVC 900 ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
20.10	TUBO PVC PL SÉRIE R P/ ESGOTO. OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS DN 40MM	M	12,00
20.11	TUBO DE PVC SOLDÁVEL, DN= 20MM (NBR-5648)	M	6,00
20.12	LUVA PVC SOLDÁVEL/ROSCA P/ ÁGUA FRIA PREDIAL 20MM X 1/2"	UN	1,00
20.13	VÁLVULA EM PLÁSTICO BRANCO 1.1/4"X 1.1/2"C/ SAÍDA LISA 40MM P/ TANQUE	UN	1,00
20.14	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPOS GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 25X35CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M2 ATÉ A ALTURA DE 1,60M	m <sup>2</sup>	0,56
<b>21</b>	<b>TANQUE DE LAVAR ROUPAS</b>		
21.1	TANQUE MONOBLOCO DE GRANITINA OU MARMORITE. MODELO POPULAR COM 1 ESFREGADOR	UN	1,00
21.2	ALVENARIA EM TIJOLOS CERÂMICOS FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA, TRAÇ.1:4	m <sup>2</sup>	3,32
21.3	CHAPISCO RÚSTICO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2CM, PREPARO MANUAL DE ARGAMASSA	m <sup>2</sup>	3,32
21.4	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE, EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCA	m <sup>2</sup>	3,32
21.5	REBOCO ARGAMASSA TRAÇO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m <sup>2</sup>	3,32
21.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m <sup>2</sup>	3,32
21.7	TORNEIRA PLÁSTICA 1/2" P/PIA	un	1,00
21.8	JOELHO PVC SOLDÁVEL 900 ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
21.9	SIFÃO FLEXIVEL P/ PIA E LAVATÓRIO 3/4 X 1/2"	UN	1,00
21.10	JOELHO PVC SOLDÁVEL 900 ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
21.11	TUBO PVC PL SÉRIE R P/ ESGOTO. OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS DN 40MM	M	6,00
21.12	TUBO DE PVC SOLDÁVEL, DN= 20MM (NBR-5648)	M	6,00
21.13	LUVA PVC SOLDÁVEL/ROSCA P/ ÁGUA FRIA PREDIAL 20MM X 1/2"	UN	1,00
21.14	VÁLVULA EM PLÁSTICO BRANCO 1.1/4"X 1.1/2"C/ SAÍDA LISA 40MM P/ TANQUE	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 822049/2019, em 04/11/2019 em



Certidão nº 822049/2019  
04/11/2019, 15:21

Chave de Impressão: yW28Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/11/2019 e contém 8 folhas

*[Handwritten signature]*

*Daniel Augusto de Azevedo Branco*  
Engenheiro Civil  
CREA - MA 111604316 - 1



*[Handwritten number 77]*



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO CARU - CNPJ: 01.612.344/0001-14  
 RUA DO LIMÃO, 109, CENTRO - CEP 65385-000 - SÃO JOÃO DO CARÚ - MARANHÃO - BRASIL

21.15	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPOS GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 25X35CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M2 ATÉ A ALTURA DE 1,60M	m <sup>2</sup>	0,56
22	CAIXA DE GORDURA		
22.1	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00

Era o que tínhamos a atestar.

São João do Carú, MA 30 de setembro de 2019

*Daniel Alves Castelo Branco*  
 Engenheiro Civil  
 CREA - MA/111684316 - 1

ASS. REP. DO CONTRATANTE  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO CARU  
 CARGO/FUNÇÃO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 822049/2019, em 04/11/2019



Certidão nº 822049/2019  
 04/11/2019, 15:21

Chave de Impressão: YW28Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/11/2019 e contém 8 folhas

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

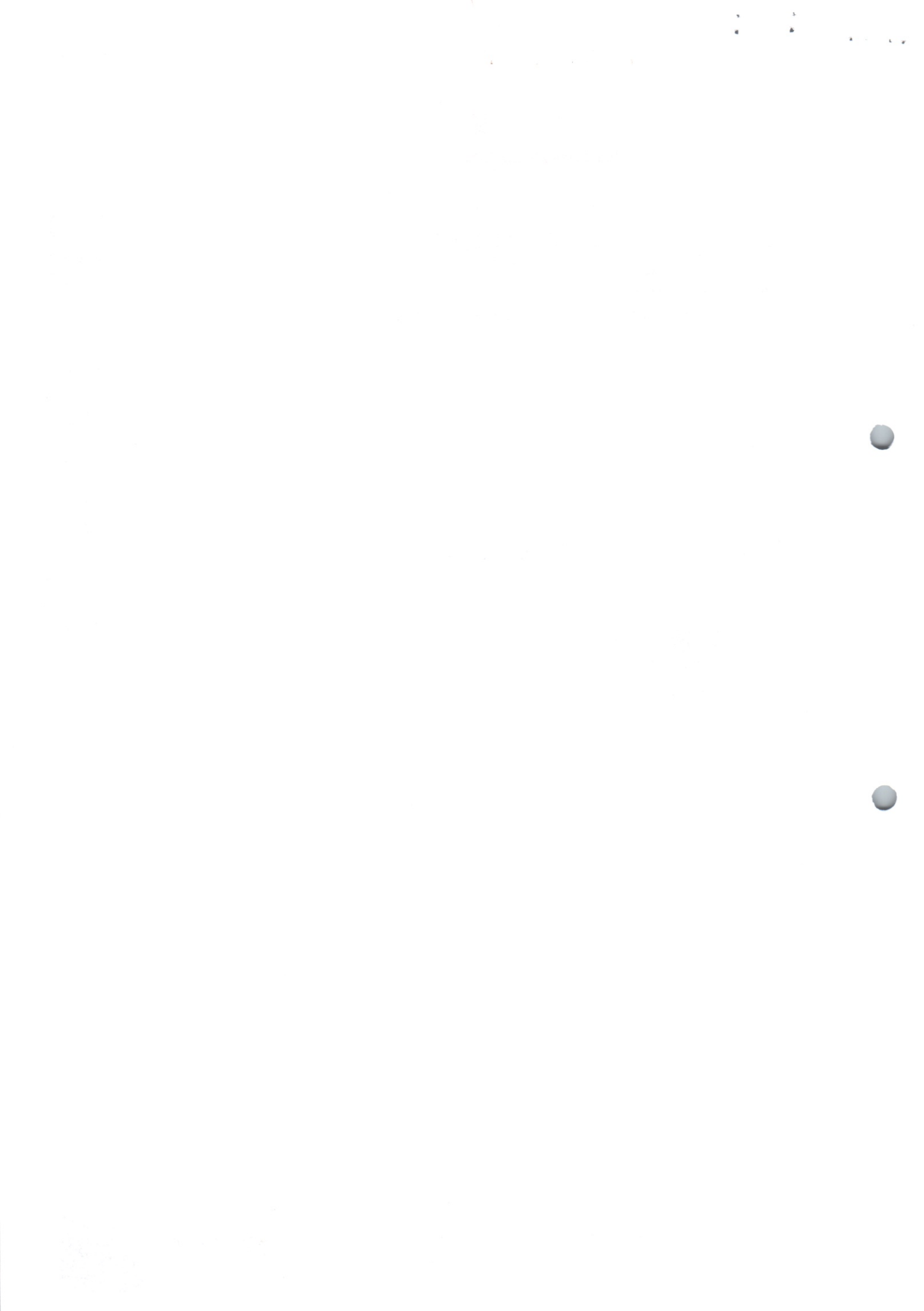


Impresso em: 04/11/2019, às 15:21.



*[Handwritten mark]*







Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**820776/2019**

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

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 do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **DANIEL SILVA CUTRIM** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **DANIEL SILVA CUTRIM**

Registro: **6977TDMA MA** RNP: **1101771801**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO**

Número da ART: **MA20190270583** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **18/07/2019** Baixada em: **26/09/2019**  
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada:

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHA - MA** CPF/CNPJ: **06.158.729/0001-77**  
Endereço do contratante: **AVENIDA MAJOR HERACLITO, SN** Nº: **SN**  
Complemento: Bairro: **CENTRO**  
Cidade: **Matinha** UF: **MA** CEP: **65218000**  
Contrato: **30052017** Celebrado em: **24/03/2017**  
Valor do contrato: **R\$ 376.021,14** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**  
Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA MAJOR HERÁCLITO ALVES SILVA** Nº: **SN**  
Complemento: Bairro: **CENTRO**  
Cidade: **MATINHA** UF: **MA** CEP: **65218000**  
Data de início: **24/03/2017** Conclusão efetiva: **31/05/2017**  
Finalidade: **Escolar**  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHA - MA** CPF/CNPJ: **06.158.729/0001-77**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0131 - ESCOLA 53 - EXECUCAO 5.00 unidade;**

— Observações —

REFORMA DA ESCOLA NO MUNICIPIO DE MATINHA.

— Informações Complementares —

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 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 820776/2019**  
**03/10/2019, 08:58**  
**y5D8Y**

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.

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: <https://crea-ma.sitac.com.br/publica/>, com a chave: y5D8Y

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**  
Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luis/MA

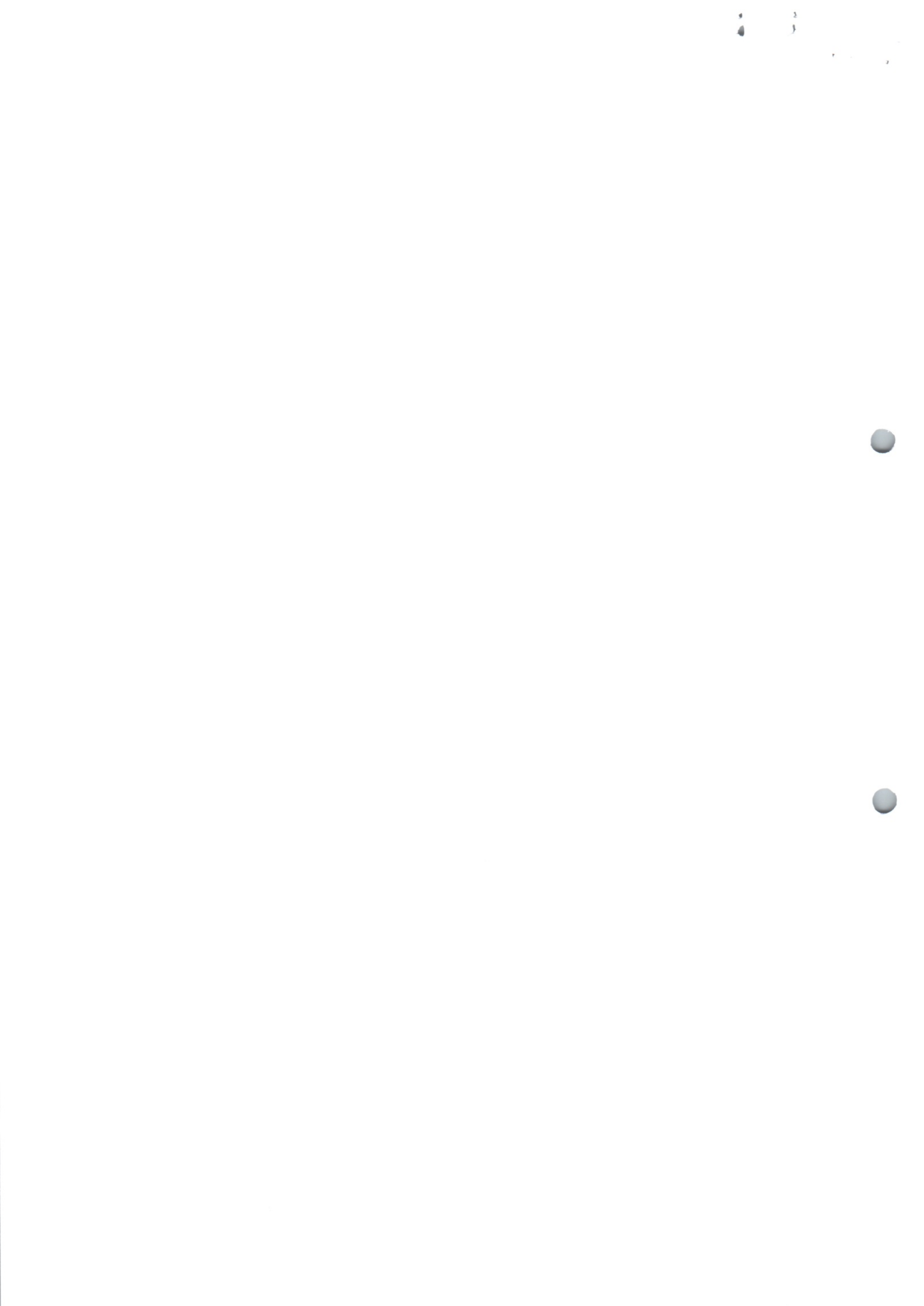
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 03/10/2019, às 09:09.



79





**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Declaramos por meio deste para os devidos fins legais de direito que o profissional abaixo qualificado executou os serviços abaixo discriminados (Planilha em Anexo) de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas responsabilidades não restando nada que o desabone.

Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos e atendem às especificações e exigências de acordo com o projeto, memorial descritivo e/ou normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória.

**DADOS DA OBRA/SERVIÇO**

**Contrato/Convenio:**  
EXECUÇÃO

**Resumo dos Serviços:**  
EXECUCAO DE REFORMA DE ESCOLAS DO MUNICIPIO DE MATINHA

**Local de Realização:**  
ESCOLAS DO MUNICÍPIO DE MATINHA – MA

JARDIM DE INFANCIA SÃO SEBASTIÃO - Tv. Honório Muniz, 418-634, Matinha - MA, 65218-000  
 CRECHE IRMÃ DULCE - Rua Joao Amaral da Silva CEP: 65218-000  
 ESCOLA MUNICIPAL JUAREZ SILVA COSTA - Ma-014 Santa Maria Matinha - MA CEP: 65218-000  
 ESCOLA MUNICIPAL MARIA BERREDO DA SILVA - R. Juarez Silva, 205-341, Matinha - MA, 65218-000  
 INST. EDUCACIONAL ALBERTO SILVA COSTA - Povoado Belas Aguas Zona Rural Matinha - MA CEP: 65218-000

**Período de realização previsto:**  
Execução - Data de Início: 24/03/2017 Término: 31/05/2017

**Período Executado:**  
Execução - Data de Início: 24/03/2017 Término: 31/05/2017

**Parcelas executadas:**  
(100% EXECUTADO)

**DADOS DO CONTRATANTE**

**Nome ou Razão Social:**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHA

**CNPJ:**  
06.158.729/0001-77

**DADOS DO PROPRIETÁRIO**

**Nome ou Razão Social:**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHA

**CNPJ:**  
06.158.729/0001-77

**CONTRATADO/RESPONSÁVEL TÉCNICO**

**Nome completo:**  
DANIEL SILVA CUTRIM  
**Título Profissional:**  
ENGENHEIRO CIVIL/ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

**Registro Nacional Profissional:**  
1101771801XXXX  
**Registro no CREA:**  
10938 DMA

*Eldo José Everton Cunha*  
 Eng.º Civil - Matr. nº 11177 - Matinha/MA

*José Rafael Gonçalves Moraes*  
 Engenheiro Civil  
 CREA 111738019-0/D-MA

ESTADO DO MARANHÃO - PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHA  
 Av. Major Heráclito, S/N - Centro-Matinha/MA- CEP: 65.218-000  
 CNPJ Nº 06.158.729/0001-77

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820776/2019, em 03/10/2019 emitida



Certidão nº 820776/2019  
 03/10/2019, 09:09  
 Chave de Impressão: y5D8Y

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/10/2019 e contém 4 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 03/10/2019, às 09:09.



80

ART Nº MA20190270583

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
1.0	ESCOLA 1- JARDIM DE INFÂNCIA SÃO SEBASTIÃO		
1.1	COBERTURA		
1.1.1	Revisão de cobertura com aproveitamento de 80%	m²	318,48
1.1.2	Estrutura de madeira, segunda qualidade, serrada, não aparelhada, para telhas cerâmicas	m²	14,34
1.1.3	Cobertura em telha cerâmica excluindo madeiramento	m²	14,34
1.1.4	Emboçamento com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia)	m	110,40
1.1.5	Imunização de madeiramento para cobertura utilizando cupinícida	m²	318,48
1.2	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
1.2.1	Remoção de Fiação Elétrica	m	200,00
1.2.2	Cabo de cobre isolado PVC 450/750v 2,5mm², resistente a chama - Fornecimento e instalação	m	200,00
1.2.3	Lâmpada fluorescente 20W - Fornecimento e instalação	un	15,00
1.4	ESQUADRIAS		
1.4.1	Janela de madeira tipo veneziana	m²	7,70
1.4.2	Porta em granito, largura 15cm, assentado com argamassa 1:4	m	32,00
1.4.3	Porta de madeira 80x210, espessura de 3,5cm Inclusos: dobradiças, montagem, sem instalação do balante, fechadura com execução do - Fornecimento e instalação	un	2,00
1.4.4	Fechadura de embutir, completa, acabamento padrão médio - Fornecimento e instalação	un	3,00
1.4.6	Porta de aço chapa 24, de enrolar	m²	1,63
1.5	PAVIMENTAÇÃO		
1.5.1	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia)	m²	64,68
1.5.2	Piso cerâmico 30x30cm incluindo	m²	275,39
1.5.3	Módulo cerâmico 7cm	m	140,44
1.6	PINTURA		
1.6.1	Pintura acrílica sem massa interior/exterior e muro	m²	586,64
1.6.2	Pintura esmalte em esquadria de madeira	m²	105,72
1.6.3	Pintura esmalte em esquadria de ferro incl. Zarcão incl. Zarcão	m²	4,95
1.6.4	Pintura do nome da escola	m²	3,00
1.6.5	Pintura do logotipo da prefeitura	m²	0,81
1.7	LIMPEZA		
1.7.1	Limpeza da obra com retirada de entulho	m²	275,39
2.	ESCOLA 2 - CRECHE IRMÃ DULCE		
2.1	COBERTURA		
2.1.1	Revisão de cobertura com aproveitamento de 80%	m²	195,88
2.1.2	Emboçamento com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia)	m	60,00
2.1.3	Imunização de madeiramento para cobertura utilizando cupinícida	m²	195,88
2.2	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
2.2.1	Remoção de Fiação Elétrica	m	200,00
2.2.2	Cabo de cobre isolado PVC 450/750v 2,5mm², resistente a chama - Fornecimento e instalação	m	200,00
2.2.3	Lâmpada fluorescente 20W - Fornecimento e instalação	un	11,00
2.3	ESQUADRIAS		
2.3.1	Telha pino redondo sobrepor ferro cromado	un	1,00
2.3.2	Fechadura de embutir, completa, acabamento padrão médio - Fornecimento e instalação	un	2,00
2.3.3	Telha tipo viva/ocupado para porta de banheiro	un	2,00
2.4	PAVIMENTAÇÃO		
2.4.1	Execução de passeio (calçada em concreto 12mpa traço 1:3:5 (cimento/areia/brita), preparo mecânico, e=7,0cm junta de dilatação em madeira	m²	5,18
2.5	PAREDES E PAINÉIS		
2.5.1	Alvenaria tijolo 6 furos (9x14x19cm)e=9cm 1=1,0 cimento e areia	m²	28,00
2.6	REVESTIMENTOS		
2.6.1	Chapisco arg. cim./areia, traço 1:3	m²	56,00
2.6.2	Reboco arg. cim./areia, traço 1:4, esp=20mm	m²	56,00
2.6.3	Revestimento cerâmico 20x20cm	m²	29,20
2.7	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS		
2.7.1	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - Fornecimento e instalação	un	2,00
2.7.2	Lavatório louça branca com coluna, 44x35,5cm, padrão popular - Fornecimento e instalação	un	2,00
2.8	PINTURA		
2.8.1	Pintura acrílica sem massa interior/exterior e muro	m²	488,72
2.8.2	Pintura esmalte em esquadria de madeira	m²	32,76
2.8.3	Pintura esmalte em esquadria de ferro incl. Zarcão incl. Zarcão	m²	26,79
2.8.4	Pintura do nome da escola	m²	3,00
2.8.5	Pintura do logotipo da prefeitura	m²	0,81
2.9	LIMPEZA		
2.9.1	Limpeza da obra com retirada de entulho	m²	275,39
3.0	ESCOLA 3 - ESCOLA MUNICIPAL JUAREZ SILVA COSTA		
3.1	COBERTURA		
3.1.1	Revisão de cobertura com aproveitamento de 80%	m²	324,89
3.1.2	Emboçamento com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia)	m	82,30
3.1.3	Imunização de madeiramento para cobertura utilizando cupinícida	m²	324,89
3.2	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
3.2.1	Remoção de Fiação Elétrica	m	600,00

ESTADO DO MARANHÃO - PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHA  
 Av. Major Heráclito, 5/N - Centro-Matinha/MA- CEP: 65.218-000  
 CNPJ Nº 06.158.729/0001-77

José Rafael Gonçalves Moraes  
 Engenheiro Civil  
 CREA 111738019-0/D-MA

Eldo José Everton Cunha  
 Sec. de Defesa Civil e Defesa do Consumidor  
 Port. nº 1117 - Matinha/MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820776/2019, em 03/10/2019 em



Certidão nº 820776/2019  
 03/10/2019, 09:09

Chave de Impressão: y5D8Y  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 02/10/2019 e contém 4 folhas

Scanned by CamScanner

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

Impresso em: 03/10/2019, às 09:09.



81



3.2.2	Cabo de cobre isolado PVC 450/750v 2,5mm², resistente a chama - Fornecimento e instalação	m	600,00
3.2.3	Lâmpada fluorescente 20w - Fornecimento e instalação	un	20,00
3.2.4	Tomada de embutir 2P+Y 10A 1250v com placa	un	11,00
3.3	ESQUADRIAS		
3.3.1	Porta de madeira 80x210, espessura de 3,5cm Inclusos: dobradições, montagem, sem instalação do batente, fechadura com execução do - Fornecimento e instalação	un	3,00
3.3.2	Porta de madeira 80x210, espessura de 3,5cm Inclusos: dobradições, montagem, sem instalação do batente, fechadura com execução do - Fornecimento e instalação	un	3,00
3.3.3	Tarjeta pino redondo sobrepor ferro cromado	un	7,00
3.3.4	Fechadura de embutir, completa, acabamento padrão médio - Fornecimento e instalação	un	8,00
3.3.5	Tarjeta tipo livre/ocupado para porta de banheiro	un	3,00
3.3.6	Reparo em janela, considerando reaproveitamento do material	un	13,20
3.3.7	Janela de madeira tipo veneziana	m²	8,80
3.4	PAVIMENTAÇÃO		
3.4.1	Execução de passeio (calçada em concreto 12mpa traço 1:3:5 (cimento/areia/brita), preparo mecânico, e=7,0cm junta de dilatação em madeira	m²	5,00
3.4.2	Demolição piso cerâmico	m²	49,33
3.4.3	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia)	m²	49,33
3.4.4	Piso cerâmico 30x30cm incluindo	m²	49,33
3.4.5	Recape cerâmico 7cm	m	90,00
3.4.6	Piso cimentado 1:4 - cimento e areia	m²	5,00
3.5	REVESTIMENTO		
3.5.1	Demolição de revestimento	m²	20,00
3.5.2	Chapisco arg. cim./areia, traço 1:3	m²	20,00
3.5.3	Reboco arg. cim./areia, traço 1:4, esp=20mm	m²	20,00
3.6	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS		
3.7.1	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - Fornecimento e instalação	un	5,00
3.7.2	Lavatório louça branca com coluna, 44x35,5cm, padrão popular - Fornecimento e instalação	un	3,00
3.7.3	Caixa de descarga de plástico externa, de "9" l, puxador fio de nylon, não incluso cano, bolsa engate	un	6,00
3.7.4	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão popular	un	4,00
3.8	PINTURA		
3.8.1	Pintura acrílica sem massa interior/exterior e muro	m²	738,14
3.8.2	Pintura esmalte em esquadria de madeira	m²	116,40
3.8.3	Pintura do nome da escola	m²	3,00
3.8.4	Pintura do logotipo da prefeitura	m²	0,81
3.9	LIMPEZA		
3.9.1	Limpeza da obra com retirada de entulho	m²	275,38
4.0	ESCOLA 4 ESCOLA MUNICIPAL MARIA BERREDO DA SILVA		
4.1	COBERTURA		
4.1.1	Revisão de cobertura com aproveitamento de suco	m²	578,91
4.1.2	Estrutura de madeira, segunda qualidade, serrada, não aparelhada, para telhas cerâmicas	m³	8,40
4.1.3	Cobertura em telha cerâmica excluindo madeiramento	m²	8,40
4.1.4	Emboçamento com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia)	m	174,84
4.1.5	Imunização de madeiramento para cobertura utilizando cupinicida	m²	578,91
4.2	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
4.2.1	Remoção de fiação elétrica	m	200,00
4.2.2	Cabo de cobre isolado PVC 450/750v 2,5mm², resistente a chama - Fornecimento e instalação	m	200,00
4.2.3	Lâmpada fluorescente 20w - Fornecimento e instalação	un	4,00
4.3	ESQUADRIAS		
4.3.1	Janela de madeira tipo veneziana	m²	3,30
4.3.2	Porta de madeira 80x210, espessura de 3,5cm Inclusos: dobradições, montagem, sem instalação do batente, fechadura com execução do - Fornecimento e instalação	un	6,00
4.3.3	Fechadura de embutir, completa, acabamento padrão médio - Fornecimento e instalação	un	3,00
4.3.4	Reparo em janela, considerando reaproveitamento do material	m²	16,50
4.4	PAVIMENTAÇÃO		
4.4.1	Demolição piso cerâmico	m²	20,00
4.4.2	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia)	m²	20,00
4.4.3	Piso cerâmico 30x30cm incluindo	m²	20,00
4.5	REVESTIMENTO		
4.5.1	Chapisco arg. cim./areia, traço 1:3	m²	20,00
4.5.2	Reboco arg. cim./areia, traço 1:4, esp=20mm	m²	20,00
4.5.3	Revestimento cerâmico 20x20cm	m²	20,00
4.6	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS		
4.6.1	Caixa de descarga de plástico externa, de "9" l, puxador fio de nylon, não incluso cano, bolsa engate	un	1,00
4.6.2	Reservatório em fibra de vidro 1.000L incluindo conexões	un	1,00
4.7	PINTURA		
4.7.1	Pintura acrílica sem massa interior/exterior e muro	m²	986,76
4.7.2	Pintura esmalte em esquadria de madeira	m²	167,54
4.7.3	Pintura esmalte em esquadria de ferro incl. Zarcão incl. Zarcão	m²	17,53
4.7.4	Pintura do nome da escola	m²	3,00
4.7.5	Pintura do logotipo da prefeitura	m²	0,81
4.8	LIMPEZA		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820776/2019, em 03/10/2019 em



Certidão nº 820776/2019  
03/10/2019, 09:09

Chave de Impressão: y5D8Y

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/10/2019 e contém 4 folhas

ESTADO DO MARANHÃO - PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHA  
Av. Major Heráclito, S/N - Centro-Matinha/MA- CEP: 65.218-000  
CNPJ Nº 06.158.729/0001-77

José Rogel Gonçalves Moraes  
Engenheiro Civil  
CREA 111738019-0/D-MA

Eldo Jorge Estroff Cunha  
Socio-Administrador - CREA e Residência  
Prof. N.º 4.117 - Matinha-MA

Scanned by CamScanner



82





4.8.1	Limpeza da obra com retirada de entulho		
5.0	ESCOLA 5 INSTITUO EDUCACIONAL ALBERTO SILVA COSTA	m²	489,31
5.1	COBERTURA		
5.1.1	Revisão de cobertura com aproveitamento de 80%		
5.1.2	Empacotamento com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	173,28
5.1.3	Imunização de madeiramento para cobertura utilizando cupinícida	m	60,40
5.2	INSTALAÇÃO ELETRICA	m²	173,28
5.2.1	Remoção de Fiação Elétrica	m	200,00
5.2.2	Cabo de cobre isolado PVC 450/750v 2,5mm², resistente a chama - Fomecimento e instalação	m	200,00
5.2.3	Lâmpada fluorescente 20w - Fomecimento e instalação	un	8,00
5.3	ESTRUTURAS		
5.3.1	Fechadura de embulir, completa, acabamento padrão médio - Fomecimento e instalação	un	9,00
5.3.2	Tárgeta tipo livre/ocupado para porta de banheiro	un	1,00
5.4	PAVIMENTAÇÃO		
5.4.1	Execução de passeio (calçada em concreto 12mpa traço 1:3:5 (cimento/areia/brita), preparo mecânico, e=7,0cm junta de dilatação em madeira	m²	8,50
5.5	PAREDES E FAINES		
5.5.1	Alvenaria tijolo 6 furos(9x14x19cm)e=9cm 1=1,6 cimento e areia	m²	445,50
5.6	REVESTIMENTO		
5.6.1	Chapisco arg. cim./areia, traço 1:3	m²	20,00
5.6.2	Reboco arg. cim./areia, traço 1:4, esp=20mm	m²	20,00
5.7	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS		
5.7.1	Lavatório louça branca com coluna, 44x35,5cm, padrão popular - Fomecimento e instalação	un	2,00
5.7.2	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão popular	un	2,00
5.7.3	Banca/Pia de Aço Inoxidável com 1 cuba central com válvula escorredor duplo 0,55 x 1,40m	un	1,00
5.8	PINTURA		
5.8.1	Pintura acrílica sem massa interior/exterior e muro	m²	430,80
5.8.2	Pintura esmalte em esquadria de madeira	m²	70,95
5.8.3	Pintura do nome da escola	m²	3,00
5.8.4	Pintura do logotipo da prefeitura	m²	0,81
5.9	LIMPEZA		
5.9.1	Limpeza da obra com retirada de entulho	m²	275,39

Era o que tínhamos a atestar.

Matinha, MA 25 de setembro de 2019

ASS. REP. DO CONTRATANTE  
CARGO/FUNÇÃO

*Elio Jorge Escribão Curli*  
Elio Jorge Escribão Curli  
Sec. de Infra-estrutura, Cidade e Transporte  
P.O. n.º 1117 - Matinha-MA

*José Rafael Gonçalves Moraes*  
José Rafael Gonçalves Moraes  
Eng.º Civil  
CREA 11173/019-0/D-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820776/2019, em 03/10/2019



Certidão nº 820776/2019  
03/10/2019, 09:09

Chave de Impressão: y5D8Y

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/10/2019 e contém 4 folhas

ESTADO DO MARANHÃO - PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHA  
Av. Major Heráclito, S/N - Centro-Matinha/MA- CEP: 65.218-000  
CNPJ Nº 06.158.729/0001-77

Scanned by CamScanner

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luis/MA

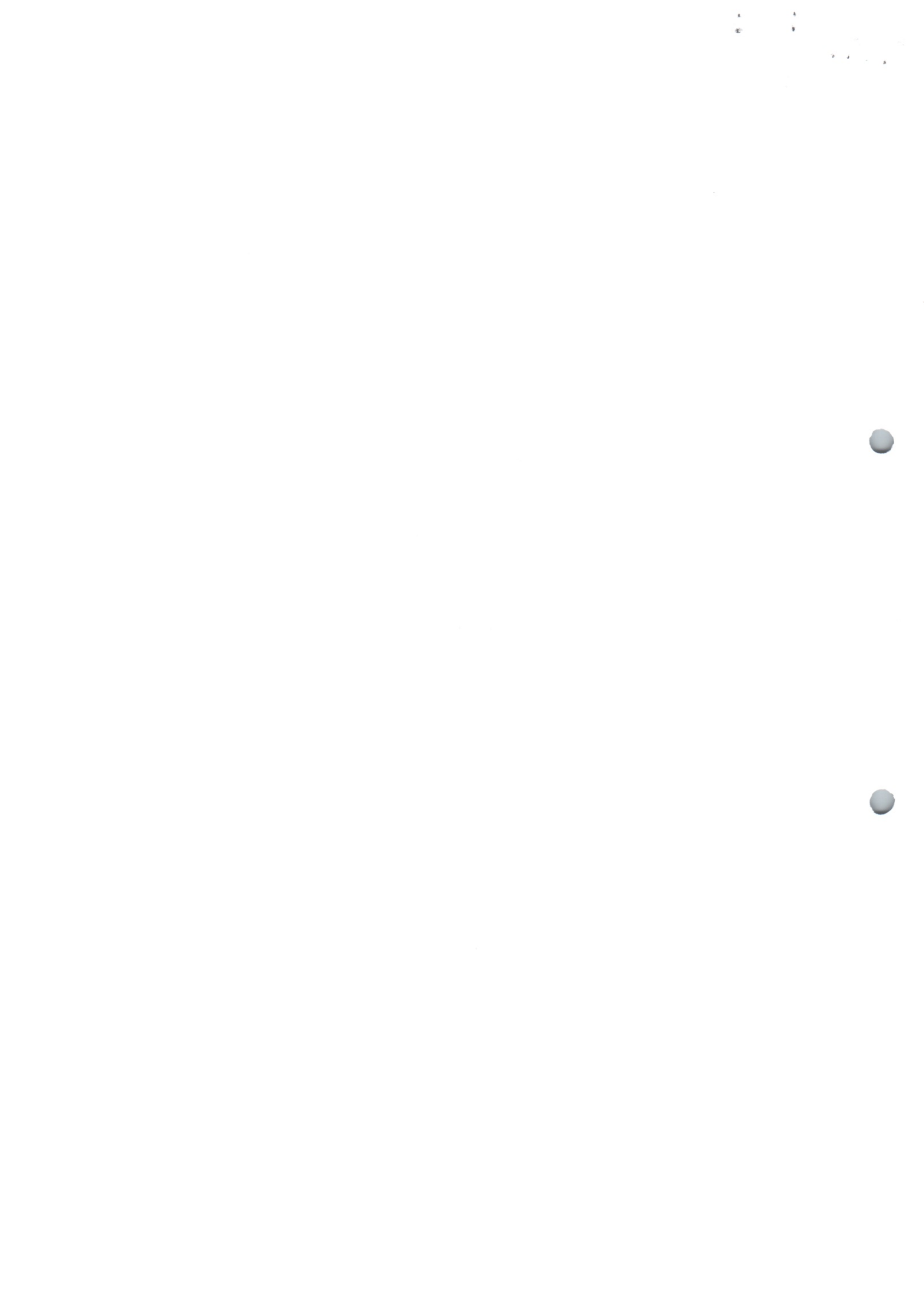
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 03/10/2019, às 09:09.



83




Lima, Sra.

Presidente e demais Membros da Comissão Permanente de Licitação  
Prefeitura Municipal de Lima Campos  
Lima Campos - MA

## DECLARAÇÃO DE PLENO CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES DE PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

A empresa W D GONSALVES CONSTRUÇÕES, CNPJ nº 31392008/0001-74, sediada na rua dos azulões, Edif. Office Tower, andar coluna 08, sala 908, nº 1, Jardim Renascença, São Luís – MA, CEP: 65075-060, por intermédio de seu representante legal Sr WESLEY DANTAS GONSALVES, portador(a) da cédula de identidade nº 0281431420049 e do CPF nº 028.837.783-45, declara para os devidos fins que tem pleno conhecimento das condições e características inerentes à prestação dos serviços objeto da Tomada de Preços nº 005/2019 do Município de Lima Campos/MA. Neste sentido, se responsabiliza por todo e qualquer embrulho referente à execução do serviço ora proposto pelo conhecimento das peculiaridades do local da prestação do serviço, nos termos do item 8 do Edital de Licitação e o art. 30, inciso III, da Lei nº 8.666/93.

São Luís – MA, 14 de novembro de 2019.

  
Wesley Dantas Gonsalves  
W D GONSALVES CONSTRUÇÕES

