



**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURÍDICA**
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 820407/2019

Emissão: 17/09/2019

Validade: 15/03/2020

Chave: 7W6d1

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que até a presente data, a referida pessoa jurídica e seu(s) responsável(is) técnico(s) estão quites com suas anuidades e demais obrigações junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão - CREA-MA, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: CONSTRUTORA UCHOA EIRELI

CNPJ: 10.811.637/0001-11

Registro: 000540302-2

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 300.000,00

Data do Capital: 11/01/2019

Faixa: 3

Atividades CNAE:

Objetivo Social: 4120-4/00 ? CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; 4313-4/00 ? OBRAS DE TERRAPLENAGEM; 4211-1/01 ? CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; 4222-7/01 ? CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO; 4311-8/02 - PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO; 4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; 4222-7/02 - OBRAS DE IRRIGAÇÃO; 4311-8/01 - DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS; 4212-0/00 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS; 4330-4/04 - SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL; 4329-1/04 - MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS; 4321-5/00 ? INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA; 4299-5/01 ? CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; 4330-4/99 ? OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO (SERVIÇOS DE CHAPISCO, EMBOÇO E REBOCO, INSTALAÇÃO DE TOLDOS E PERSIANAS, INSTALAÇÃO DE PISCINAS PRÉ-FABRICADAS QUANDO NÃO REALIZADA PELO FABRICANTE, COLOCAÇÃO DE VIDROS, CRISTAIS E ESPELHOS);

4391-6/00 - OBRAS DE FUNDAÇÕES; 4330-4/03 - OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE; 3811-4/00 - COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS; 8129-0/00 - ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (LIMPEZA DE RUAS, CAIXA DE ÁGUA E CAIXA DE GORDURAS); 8130-3/00 ? ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS; 4322-3/01 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS SANITÁRIAS E DE GÁS; 4399-1/02 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS; 4399-1/05 - PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA; 4221-9/02 - CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; 7732-2/01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES; 7731-4/00 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS SEM OPERADOR;

9102-3/02 ? RESTAURAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE LUGARES E PRÉDIOS HISTÓRICOS; 4329-1/01 ? INSTALAÇÃO DE PAINÉIS PUBLICITÁRIOS;

4399-1/01 ? ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS; 2330-3/02 ? FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUÇÃO; 7719-5/99 - LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR (ÔNIBUS, MOTOCICLETAS, TRAILERS, CAMINHÕES, REBOQUE SEMI REBOQUE E SIMILARES); 7711-0/00 - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR; 7112-0/00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA; 4330-4/01 ? IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; 4330-4/02 - INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL;

4330-4/05 ? APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES; 4221-9/05 - MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES; 4292-8/01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS; 4211-1/02 ? PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS; 4924-8/00 ? TRANSPORTE ESCOLAR; 4930-2/01 ? TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, MUNICIPAL.

Restrições do Objetivo Social: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR SOMENTE NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL, NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEUS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

Endereço Matriz: RUA SÃO FRANCISCO, 112, EM FRENTE AO PARQUE DE VAQUEJADA, CENTRO, IGARAPÉ GRANDE, MA, 65720000

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 22/03/2019

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000540513DDMA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURÍDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2019 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHÔA GALVÃO

Registro: 111829607-9



030



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURÍDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 820407/2019
Emissão: 17/09/2019
Validade: 15/03/2020
Chave: 7W6d1

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CPF: 604.745.393-77

Data Início: 22/03/2019

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRA CIVIL

Atribuição: ART 7º RESOLUÇÃO 218/93 DO CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: CARLOS EDUARDO BORGES DE SOUZA

Registro: 111569809-5

CPF: 025.403.863-85

Data Início: 20/03/2019

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

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

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: GLOVIS DA ROCHA UCHOA

CPF: 607.877.453-08

Função: SÓCIO ADMINISTRADOR





**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA**
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 816425/2019
Emissão: 12/06/2019
Validade: 31/03/2020
Chave: Ax717

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Interessado(a)

Profissional: CARLOS EDUARDO BORGES DE SOUZA
Registro: 111569809-5
CPF: 025.403.863-85

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 22/08/2016

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ART. 7 DA RESOLUÇÃO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA.
Instituição de Ensino: CENTRO UNIVERSITÁRIO DO MARANHÃO
Data de Formação: 08/08/2016

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2019 (3/3)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: BMS ENGENHARIA LTDA
Registro: 000539407-4
CNPJ: 18.161.073/0001-20
Data Início: 28/03/2019
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSTRUTORA UCHOA EIRELI
Registro: 000540302-2
CNPJ: 10.811.637/0001-11
Data Início: 20/03/2019
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: RIBEIRO E BRAGA LTDA
Registro: 000001177-2
CNPJ: 04.349.014/0001-76
Data Início: 05/04/2019
Data Fim: 14/03/2020
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



0374



**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA**
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 823151/2019
Emissão: 03/12/2019
Validade: 31/03/2020
Chave: w5a6w

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66 de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Interessado(a)

Profissional: THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHÔA GALVÃO
Registro: 1118296079
CPF: 604.745.393-77

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 21/02/2019

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRA CIVIL
Atribuição: ART 7ª RESOLUÇÃO 218/93 DO CONFEA
Instituição de Ensino: CENTRO UNIVERSITÁRIO DO MARANHÃO
Data de Formação: 14/01/2019

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2019 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CONSTRUTORA UCHOA EIRELI
Registro: 0005403022
CNPJ: 10.811.637/0001-11
Data Início: 22/03/2019
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Thayla C. G. da R. Uchôa Galvão
ENGENHEIRA CIVIL
CPF: 604.745.393-77
CREA/CONFEA: 1118296079





AUTENTICAÇÃO
 Attestado e homologado e registrado
 em 22/04/2018
 Carlos Rêgo
 Presidente do Conselho de Administração
 do Conselho de Administração do Conselho
 de Administração do Conselho de Administração

CREA-MA
 Registro Crea Nº 111569095



Registro Nacional 111569095
 Data de Emissão 16/09/2018

Nome: **CARLOS EDUARDO BORGES DE SOUZA**
 Título Profissional: **INGENHEIRO CIVIL**
 Data do Registro no Crea-MA: 22/06/2016

Assim como Documento de Distribuição em todo o território nacional e nos 65 estados, conforme o § 2º do art. 5º da Lei nº 5.194 de 24/12/66 e Lei nº 8.006 de 07/09/75.

CONFEA **CREA**

CONFERE COM ORIGINAL
 Certifico que esta fotocopia e reproduz
 Fiel da original que me foi exibido
 EM 22/04/2018
VALMI SILVA JUNIOR
 Presidente de CPL
 Portaria nº 08/11/2013

CONFEA **CREA**

Nome: **CARLOS EDUARDO BORGES DE SOUZA**

Endereço:
MARIA RUTHIA BORGES
ANTONIO LUIS MONTENHO DE SOUZA
 Nascimento: 05/03/1987
 CPF: 025.401.863-85
 Endereço: 1094/788092 SGP-MA
 Cidade: SÃO LUÍS-MA

Tipo: **Sing**
 Titulo de Eleitor: 055958191120

Nacionalidade: **BRASILEIRA**
 PIS/PASEP:

Assim como Documento de Distribuição em todo o território nacional e nos 65 estados, conforme o § 2º do art. 5º da Lei nº 5.194 de 24/12/66 e Lei nº 8.006 de 07/09/75.

CREA-MA

(Handwritten signatures and initials)

VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

REGISTRO GERAL 038210912009-0 DATA DE EXPEDIÇÃO 03/04/2018

NOME THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHÔA
 FILIAÇÃO GALVÃO
 PAULO ALMEIDA UCHÔA E RAIMUNDA GOMES DA ROCHA

NATURALIDADE AMARANTE DO MARANHÃO - MA DATA DE NASCIMENTO 31/10/1993

DOC ORIGEM CASAM. N.0011030 FLS.107 LIV.00041

CPF 604745393-77
 SAO LUIS-MA P-147

ASSINATURA DO DIRETOR *[Handwritten Signature]*
 LEIN 7116 DE 29/08/83 VIA-02

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

ESTADO DO MARANHÃO
 SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
 DELEGACIA GERAL DE REGISTRO CIVIL
 INSTITUTO DE IDENTIFICAÇÃO MA196827814




ASSINATURA DO TITULAR *Thayla Cristina Gomes da Rocha Uchôa*

CARTEIRA DE IDENTIDADE

CONFERE COM ORIGINAL
 Certifico que esta fotocopia e reprodução
 Fiel da original que me foi exibido
 EM *[Handwritten Signature]*
VALMI SILVA JUNIOR
 Presidente de CPL
 Portaria nº 08/04/2010

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]



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

CREA-MA

ART CARGO-FUNÇÃO
Nº MA20190249567

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

CARLOS EDUARDO BORGES DE SOUZA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1115698095

Registro: 1115698095MA

2. Contratante

Contratante: CONSTRUTORA UCHOA LTDA

RUA SÃO FRANCISCO

CPF/CNPJ: 10.811.637/0001-11

Nº: 112

Complemento: EM FRENTE AO PARQUE DE VAQUEJADA

Bairro: CENTRO

Cidade: IGARAPÉ GRANDE

UF: MA

CEP: 65720000

País: Brasil

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO

3. Vínculo Contratual

Unidade administrativa: CONSTRUTORA UCHOA LTDA

RUA SÃO FRANCISCO

Nº: 112

Complemento: EM FRENTE AO PARQUE DE VAQUEJADA

Bairro: CENTRO

Cidade: IGARAPÉ GRANDE

UF: MA

CEP: 65720000

Data de início: 20/03/2019

Previsão de término: Não especificado

Tipo de vínculo: PRESTADOR DE SERVIÇOS

Identificação do cargo/função:

4. Atividade Técnica

1000 - OUTRA

Quantidade

Unidade

45 - DESEMPENHO DE FUNÇÃO TÉCNICA > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS -
CARGO/FUNÇÃO -> #3367 - VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE
CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)

10,00

h/sem

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ART CARGO/FUNÇÃO

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

Carlos Eduardo Borges de Souza
Engenheiro Civil
CREA/MA 11569809-5

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

CARLOS EDUARDO BORGES DE SOUZA - CPF: 025.403.863-85

Local

20 de Abril de 2019
Igarapé Grande - MA

Carlos Uchoa
CONSTRUTORA UCHOA LTDA - CNPJ: 10.811.637/0001-11

9. Informações

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

* A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 85,96

Registrada em: 15/04/2019

Valor pago: R\$ 85,96

Nosso Número: 8301989638

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Bx9Da
Impresso em: 20/04/2019 às 15:50:46 por: , ip: 179.108.72.80

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300

faleconosco@creama.org.br
Fax: (98) 2106-8300

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



035/R



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

CREA-MA

ART CARGO-FUNÇÃO
Nº MA20190242920

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHÔA GALVÃO
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 1118296079
 Registro: 1118296079MA

2. Dados do Contrato

Contratante: **CONSTRUTORA UCHOA LTDA**
RUA SAO FRANCISCO
 Complemento:
 Cidade: **IGARAPÉ GRANDE**
 País: **Brasil**

Bairro: **CENTRO**
 UF: **MA**

CPF/CNPJ: **10.811.637/0001-11**
 Nº: **112**
 CEP: **65720000**

Telefone: **(99) 98407-7832** Email: **UCHOA.GALVAO.CONSTRUTORA@GMAIL.COM**
 Contrato: **Não especificado**
 Valor: **R\$ 5.988,00** Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO**

3. Vínculo Contratual

Unidade administrativa: **CONSTRUTORA UCHOA LTDA**
RUA SAO FRANCISCO

Nº: **112**

Complemento:
 Cidade: **IGARAPÉ GRANDE**

Bairro: **CENTRO**
 UF: **MA**

CEP: **65720000**

Data de Início: **22/02/2018** Previsão de término: **Não especificado**
 Tipo de vínculo: **PRESTADOR DE SERVIÇOS**

4. Atividade Técnica

1000 - OUTRA	Quantidade	Unidade
44 - DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO -> #3367 - VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)	10,00	h/sem

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

DESEMPENHO DE CARGO OU FUNÇÃO

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

Thayla C. G. da R. Uchôa Galvão
ENGENHEIRA CIVIL
 CPF: 604.745.393-77
 CREA/CONFEA: 1118296079

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

08 de *Abril* de *2019*
 Local *Igarapé Grande-MA* data

Thayla Uchôa
 THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHÔA GALVÃO - CPF: 604.745.393-77

Thayla Uchôa
 CONSTRUTORA UCHOA LTDA - CNPJ: 10.811.637/0001-11

9. Informações

- * A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
- * A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 85,96** Registrada em: **18/03/2019** Valor pago: **R\$ 85,96** Nosso Número: **8301935401**

12. Carga Horária Responsabilidade

DIA	HORÁRIO 1	HORÁRIO 2	HORÁRIO 3	HORÁRIO 4
Segunda-Feira	08:00:00	10:00:00		
Terça-Feira	10:00:00	12:00:00		
Quarta-Feira	14:00:00	16:00:00		
Quinta-Feira	16:00:00	18:00:00		
Sexta-Feira	10:00:00	12:00:00		

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publica/>, com a chave: yZBW1
 Impresso em: 08/04/2019 as 13:27:32 por: ip: 179.108.72.60

www.creama.org.br
 Tel: (98) 2106-8300

faleconosco@creama.org.br
 Fax: (98) 2106-8300



036/20



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

820196/2019

Atividade em andamento

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 **THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHÔA GALVÃO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHÔA GALVÃO**
Registro: **1118296079MA** RNP: **1118296079**
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: **MA20190270307** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 17/07/2019
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA UCHOA LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS** CPF/CNPJ: **06.933.519/0001-09**
Endereço do contratante: PRAÇA DUQUE DE CAXIAS Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: LIMA CAMPOS UF: MA CEP: 65728000
Contrato: 002/TP/002/2019 Celebrado em: 29/05/2019
Valor do contrato: R\$ 1.323.543,27 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: PRAÇA DUQUE DE CAXIAS Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: LIMA CAMPOS UF: MA CEP: 65728000
Data de início: 03/06/2019 Situação: atividade em andamento
Finalidade: Outro
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS CPF/CNPJ: 06.933.519/0001-09

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0120 - MONUMENTOS 53 - EXECUCAO 120.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0132 - REVESTIMENTO 53 - EXECUCAO 1255.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0217 - PRACA 53 - EXECUCAO 5623.20 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0218 - URBANIZACAO 53 - EXECUCAO 2666.02 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0301 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 53 - EXECUCAO 56.76 metro cúbico; 7 - EXECUÇÃO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0509 - PAVIMENTACAO DE PARALELEPIPEDOS 53 - EXECUCAO 3422.73 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0534 - SARJETAS 53 - EXECUCAO 2000.66 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0535 - MEIO-FIOS 53 - EXECUCAO 30.00 metro; 7 - EXECUÇÃO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0605 - DRENAGEM 53 - EXECUCAO 530.01 metro cúbico;**

Observações

Construção de Obras Públicas.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 18 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 820196/2019
13/09/2019, 13:20
DY2wZ

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/publico/>, com a chave: DY2wZ

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: 04/12/2019, às 12:25.



03/7/20



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
CNPJ nº 06.933.519/0001-09
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL

Atestamos para os devidos fins de capacidade técnica, que a empresa CONSTRUTORA UCHÔA LTDA, inscrita no CNPJ sob N° 10.811.637/0001-11, Inscrição Estadual nº 123145635, N° de Registro no CREA/MA : 000540302-2, com sede na RUA SÃO FRANCISCO N° 112, CENTRO, IGARAPÉ GRANDE –MA, CEP 65.720-000, Executou os Serviços de **Construção de Obras Públicas** no Município de Lima Campos - MA, CEP 65.720-000, Conforme contrato nº 002/TP/002/2019, conforme características e quantitativos abaixo:

1) DADOS DE IDENTIFICAÇÃO:

- Profissional Responsável Técnico: THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHÔA GALVÃO
- Título do Profissional: **ENGENHEIRA CIVIL**
- Numero de Nacional do profissional no CREA/MA: **111829607-9**
- Empresa Executora dos Serviços: **CONSTRUTORA UCHÔA LTDA**
- CNPJ : **10.811.637/0001-11**
- Endereço da Empresa Executora dos Serviços: **RUA SÃO FRANCISCO N° 112, CENTRO, IGARAPÉ GRANDE –MA, CEP 65.720-000.**
- Contratante dos Serviços: **PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS.**
- CNPJ da Contratante: **06.933.519/0001-09**
- N° do contrato: **002/TP/002/2019**
- Valor do Contrato: **R\$ 1.323.543,27 (HUM MILHÃO, TREZENTOS E VINTE E TRÊS MIL, QUINHENTOS E QUARENTA E TRÊS REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS).**
- Endereço da obra: **LIMA CAMPOS –MA, CEP 65.728-000**
- Obra: Construção de Obras Públicas.
- Obra Registrada no CREA/MA sob ART Nº MA20190270307 SUBSTITUIÇÃO à MA20190268052
- Período de previsão de execução da obra: **03/06/2019 à 29/05/2020**
- Período parcial de Execução dos Serviços: **03/06/2019 à 26/08/2019**

2) PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA OBRA:

A Referida obra em conformidade com a planilha orçamentária em anexo dos serviços e quantitativos executados, consta serviços de **CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA UNIDADE INTEGRADA MARIA ADELINA, POVOADO SÃO JOSÉ DOS MOURA, CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA UNIDADE LOURENÇO COIMBRA, POVOADO SÃO LOURENÇO, URBANIZAÇÃO DO POVOADO BOM JESUS, PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE DA ENTRADA DA UBS UBS EURICO JOSÉ DE SOUSA, POVOADO SÃO DOMINGOS, Praça Doque de Caxias, s/n , CENTRO, CEP 65725-000 – Lima Campos – MA**

Fone: (99) 36461112 – Fax : (99) 36461101
Email: administracao@limacampos.ma.gov.br

Jailson Augusto Alves
Prefeito Municipal
CPF: 225.643.313-91

Al Unser Nunes Freitas
Engenheiro Civil
CREA - MA/111570400-1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820196/2019, em 13/09/2019 em



Certidão nº 820196/2019
04/12/2019, 12:25

Chave de Impressão: DY2WZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/09/2019 e contém 16 folhas

(Handwritten signatures 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



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 04/12/2019, às 12:25.



038/2



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
CNPJ nº 06.933.519/0001-09
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



CONSTRUÇÃO DO POSTO DE MOTO TAXI, CONSTRUÇÃO DO MURO DA PRAÇA 15 DE JANEIRO, CONSTRUÇÃO DO MURO DAS SECRETARIAS DE INFRAESTRUTURA E AGRICULTURA, PAVIMENTAÇÃO EM PARALELÍPEDO DO PÁTIO DAS SECRETARIAS DE INFRAESTRUTURA E AGRICULTURA, CONSTRUÇÃO DE 30 MONUMENTOS / TOTENS DE INDICAÇÃO DE POVOADO, CONSTRUÇÃO DE 3 BASES PARA CAIXA D'ÁGUA, H = 10,00M, PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE DA ACADEMIA DA ORLA DO AÇUDE, PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE DO CALÇADÃO DO CLUBE, CONSTRUÇÃO DA BILHETERIA DO GINÁSIO DE ESPORTES,

Atestamos ainda que a empresa teve um bom desempenho, cumprindo tecnicamente os termos do contrato e demais exigências legais, portanto, não temos fato que não desabone sua idoneidade

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820196/2019, em 13/09/2019 emitida



Jailson Fausto Alves
Jailson Fausto Alves
Prefeito Municipal
CPF: 225.945.313-91

LIMA CAMPOS/MA, 29 de Agosto de 2019.

Praça Doque de Caxias, s/n, CENTRO, CEP 65725-000 – Lima Campos – MA

Fone: (99) 36461112 – Fax : (99) 36461101
Email: administracao@limacampos.ma.gov.br

Al Unser Nunes Freitas
Engenheiro Civil
CREA - MA 111570400-1

Certidão nº 820196/2019
04/12/2019, 12:25
Chave de Impressão: DY2wZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/09/2019 e contém 16 folhas

[Handwritten signatures]

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: 04/12/2019, às 12:25.



03912



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
CNPJ nº 06.933.519/0001-09
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



CONSTRUÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS



Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1			CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA UNIDADE INTEGRADA MARIA ADELINA, POVOADO SÃO JOSÉ DOS MOURA		
1.1			SERVIÇOS PRELIMINÁRES		
1.1.1	73948/016	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	m²	4435,2
1.1.2	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	443,52
1.1.3	74077/003	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	m²	4435,2
1.2			GUIAS E SARJETAS		
1.2.1	94265	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	425,73
1.2.2	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	70,4
1.3			PAVIMENTAÇÃO		
1.3.1	83667	SINAPI	CAMADA DRENANTE COM AREIA MEDIA	m³	120,39
1.3.2	92393	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO EM CONCRETO, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	1203,89
1.3.3	93358	SINAPI	CANTEIRO - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	1,38
1.3.4	73361	SINAPI	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	m³	1,38
1.3.5	72132	SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m²	11,4
1.3.6	201033	SBC	FORNECIMENTO TERRA VEGETAL H=25cm PARA PROTECAO DE SOLO	m²	580,15
1.3.7	87692	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, ESPESSURA 5CM. AF_06/2014	m²	10
1.3.8	98680	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	m²	10
1.3.9	180028	SBC	PINTURA DE PISOS CIMENTADOS COM TINTA PROTETORA NOVACOR	m²	10
1.4			BANCO EM ALVENARIA		
1.4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	9
1.4.2	73361	SINAPI	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	m³	9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820196/2019, em 13/09/2019 emitida



Certidão nº 820196/2019
 04/12/2019, 12:25

Chave de Impressão: DY2wZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/09/2019 e contém 16 folhas

Praça Duque de Caxias, s/n, CENTRO, CEP 65725-000 – Lima Campos – MA
Fone: (99) 36461112 – Fax : (99) 36461101
Email: administracao@limacampos.ma.gov.br

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: 04/12/2019, às 12:25.



040



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
 CNPJ nº 06.933.519/0001-09
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



1.4.3	87520	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	70,4
1.4.4	98680	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	m²	45
1.4.5	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	77,4
1.4.6	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	77,4
1.4.7	180028	SBC	PINTURA DE PISOS CIMENTADOS COM TINTA PROTETORA NOVACOR	m²	77,4
1.5 SERVIÇOS FINAIS					
1.5.1	18424	SEINFRA	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA (35x35)cm, EM AÇO INOX, COM IMPRESSÃO EM BAIXO RELEVO	UN	1
1.5.2	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	4435,2
2 CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA UNIDADE LOURENÇO COIMBRA, POVOADO SÃO LOURENÇO					
2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1.1	73948/016	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	m²	1188
2.1.2	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	118,8
2.1.3	74077/003	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	m²	1188
2.2 GUIAS E SARJETAS					
2.2.1	94265	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	29,7
2.2.2	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	29,7
2.3 PAVIMENTAÇÃO					
2.3.1	83667	SINAPI	CAMADA DRENANTE COM AREIA MEDIA	m³	23,11
2.3.2	92393	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO EM CONCRETO, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	231,05
2.3.3	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	23,45
2.3.4	73361	SINAPI	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	m³	23,45

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820196/2019, em 13/09/2019 em



Certidão nº 820196/2019
 04/12/2019, 12:25
 Chave de Impressão: DY2wZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/09/2019 e contém 16 folhas

Praça Doque de Caxias, s/n, CENTRO, CEP 65725-000 – Lima Campos – MA
 Fone: (99) 36461112 – Fax : (99) 36461101
 Email: administracao@limacampos.ma.gov.br

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: 04/12/2019, às 12:25.



04/12/19



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
CNPJ nº 06.933.519/0001-09
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



2.3.5	87520	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	104,2
2.3.6	201033	SBC	FORNECIMENTO TERRA VEGETAL H=25cm PARA PROTECAO DE SOLO	m²	955,5
2.4 SERVIÇOS FINAIS					
2.4.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1188
3 CONSTRUÇÃO DO ESTACIONAMENTO DO CEMITÉRIO					
3.1 SERVIÇOS PRELIMINÁRES					
3.1.1	022575	SBC	DEMOLICAO E RETIRADA DE PISOS EM GERAL	m²	0
3.1.2	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	0
3.1.3	74077/003	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	m²	0
3.2 GUIAS E SARJETAS					
3.2.1	94265	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	0
3.2.2	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	0
3.3 PAVIMENTAÇÃO					
3.3.1	83667	SINAPI	CAMADA DRENANTE COM AREIA MEDIA	m³	0
3.3.2	92393	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO EM CONCRETO, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	0
3.3.3	87692	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_06/2014	m²	0
3.3.4	170010	SBC	ADENSAMENTO E REGULARIZACAO DE PISO-ESP.2cm-1:3:5	m²	0
3.3.5	201033	SBC	FORNECIMENTO TERRA VEGETAL H=25cm PARA PROTECAO DE SOLO	m²	0
3.4 SERVIÇOS FINAIS					
3.4.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	0
4 URBANIZAÇÃO DO POVOADO BOM JESUS					
4.1 SERVIÇOS PRELIMINÁRES					
4.1.1	73948/016	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	m²	2666,02
4.1.2	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	266,6



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820196/2019, em 13/09/2019

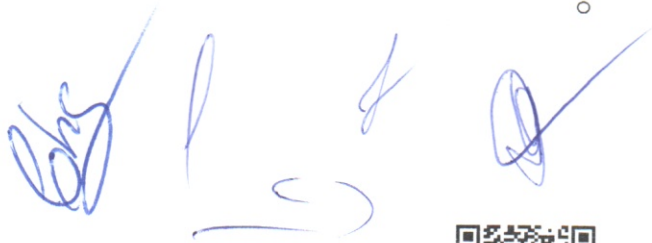


Certidão nº 820196/2019
 04/12/2019, 12:25

Chave de Impressão: DY2wZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/09/2019 e contém 16 folhas

Praça Doque de Caxias, s/n, CENTRO, CEP 65725-000 – Lima Campos – MA
 Fone: (99) 36461112 – Fax : (99) 36461101
 Email: administracao@limacampos.ma.gov.br



04/12/19



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
CNPJ nº 06.933.519/0001-09
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



4.1.3	74077/003	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	m ²	2666,02
4.2 GUIAS E SARJETAS					
4.2.1	94265	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1373,6
4.2.2	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1373,6
4.3 PAVIMENTAÇÃO					
4.3.1	83667	SINAPI	CAMADA DRENANTE COM AREIA MEDIA	m ³	168,92
4.3.2	92393	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO EM CONCRETO, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m ²	1689,22
4.3.3	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m ³	123,62
4.3.4	73361	SINAPI	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	m ³	123,62
4.3.5	87520	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m ²	206,04
4.3.6	87692	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_06/2014	m ²	1006,8
4.3.7	72137	SINAPI	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m ²	1006,8
4.4 SERVIÇOS FINAIS					
4.4.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ²	2666,02
5 PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE DA ENTRADA DA UBS UBS EURICO JOSÉ DE SOUSA, POVOADO SÃO DOMINGOS					
5.1 SERVIÇOS PRELIMINARES					
5.1.1	73948/016	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	m ²	195
5.1.2	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m ³	39
5.2 PAVIMENTAÇÃO					
5.2.1	83667	SINAPI	CAMADA DRENANTE COM AREIA MEDIA	m ³	19,5
5.2.2	92395	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	m ²	195
5.2.3	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m ³	1,17
5.2.4	73361	SINAPI	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	m ³	1,17

Praça Doque de Caxias, s/n, CENTRO, CEP 65725-000 – Lima Campos – MA
 Fone: (99) 36461112 – Fax : (99) 36461101
 Email: administracao@limacampos.ma.gov.br

(Handwritten signatures and initials in blue ink)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820196/2019, emitida em 13/09/2019



Certidão nº 820196/2019
 04/12/2019, 12:25
 Chave de Impressão: DY2wZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/09/2019 e contém 16 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: 04/12/2019, às 12:25.



04/12/19



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
CNPJ nº 06.933.519/0001-09
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



6.7		SERVIÇOS FINAIS		
6.7.1	180028 SBC	PINTURA DE PISOS CIMENTADOS COM TINTA PROTETORA NOVACOR	m ²	0
6.7.2	000359 SBC	MASTRO ACO TUBULAR PARA BANDEIRA COM BASE 6,0m	UN	0
6.7.3	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ²	0
7		CONSTRUÇÃO DO POSTO DE MOTO TAXI		
7.1		SERVIÇOS PRELIMINÁRES		
7.1.1	C1066 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	m ²	36,54
7.1.2	C3169 SEINFRA	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 601 A 600M	m ³	62,12
7.2		FUNDAÇÃO / ALVENARIA		
7.2.1	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m ³	3,31
7.2.2	C0095 SEINFRA	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	m ²	5,64
7.2.3	73361 SINAPI	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	m ³	2,76
7.2.4	95957 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m ³	0,58
7.2.5	87520 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m ²	35,15
7.2.6	87878 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m ²	35,15
7.2.7	87528 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M ² , ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m ²	35,15
7.3		PISO		
7.3.1	020221 SBC	RASPAGEM E REGULARIZAÇÃO DE CAMADA DE SOLO SOLTO	m ²	3,53
7.3.2	87692 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_06/2014	m ²	35,28
7.3.3	170010 SBC	ADENSAMENTO E REGULARIZAÇÃO DE PISO-ESP 2cm-1:3:5	m ²	35,28
7.4		COBERTURA		
7.4.1	040277 SBC	PILAR METALICO ACO I 12"x5.1/4" (66,97 kgf/m)	M	7,8
7.4.2	040277 SBC	VIGA METALICA ACO I 12"x5.1/4" (66,97 kgf/m)	M	12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820196/2019, em 13/09/2019 emitida



Certidão nº 820196/2019
04/12/2019, 12:25

Chave de Impressão: DY2wZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/09/2019 e contém 16 folhas

Praça Doque de Caxias, s/n, CENTRO, CEP 65725-000 – Lima Campos – MA
Fone: (99) 36461112 – Fax: (99) 36461101
Email: administracao@limacampos.ma.gov.br

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



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 04/12/2019, às 12:25.



04/12/2019



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
 CNPJ nº 06.933.519/0001-09
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



5.3		SERVIÇOS FINAIS		
5.3.1	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	195
6		CONSTRUÇÃO DO MONUMENTO DE ASTEMENTO DAS BANDEIRAS, EM FRENTE À PREFEITURA		
6.1		SERVIÇOS PRELIMINÁRES		
6.1.1	97635 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	0
6.2		FUNDAÇÃO / DOIS BLOCO		
6.2.1	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	0
6.2.2	C0095 SEINFRA	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	m²	0
6.2.3	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4.5:4.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	0
6.2.4	95957 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	0
6.3		PILAR / DOIS		
6.3.1	97086 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	m²	0
6.3.2	95957 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	0
6.4		LAJE NÍVEL 1 / RAMPA		
6.4.1	97086 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	m²	0
6.4.2	95957 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	0
6.5		LAJE NÍVEL 2		
6.5.1	97086 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	m²	0
6.5.2	95957 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	0
6.6		ARCO		
6.6.1	97086 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	m²	0
6.6.2	95957 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	0

Praça Duque de Caxias, s/n, CENTRO, CEP 65725-000 – Lima Campos – MA
 Fone: (99) 36461112 – Fax: (99) 36461101
 Email: administracao@limacampos.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820196/2019, em 13/09/2019 emitida



Certidão nº 820196/2019
 04/12/2019, 12:25
 Chave de Impressão: DY2wz

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/09/2019 e contém 16 folhas

(Handwritten signatures in blue ink)

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



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 04/12/2019, às 12:25.



045/12



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
CNPJ nº 06.933.519/0001-09
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



7.4.3	100208	SBC	COBERTURA TELHA METALICA PERKRON PRE-PINTADA UPK 25/1025-0,7mm	m ²	49,6
7.5			REVESTIMENTOS		
7.5.1	S10512	ORSE	Revestimento ceramico para parede, 10 x 10 cm, Escurial, pei- 0, aplicado com argamassa industrializada AC-1, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m ²	29,51
7.5.2	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	m ²	4,3
7.6			PINTURA		
7.6.1	79498/001	SINAPI	PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMAO INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m ²	107,48
7.6.2	180028	SBC	PINTURA DE PISOS CIMENTADOS COM TINTA PROTETORA NOVACOR	m ²	35,28
7.6.3	180507	SBC	PINTURA FAIXA DEMARCAÇÃO EM PISOS-TINTA NOVACOR-ESTACIONAMENTO	M	25,2
7.7			SERVIÇOS FINAIS		
7.7.1	C4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO, TIPO BANNER	m ²	2,88
7.7.2	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ²	35,28
8			CONSTRUÇÃO DO MURO DA PRAÇA 15 DE JANEIRO		
8.1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
8.1.1	74077/003	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	m ²	101
8.2			VIGA INFERIOR		
8.2.1	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	m ²	40,4
8.2.2	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 20 MPA.	m ³	2,42
8.3			VIGA SUPERIOR		
8.3.1	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	m ²	40,4
8.3.2	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 20 MPA.	m ³	2,42
8.4			PILAR / 36 UNID.		
8.4.1	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	m ²	33,12
8.4.2	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 20 MPA.	m ³	1,99
8.5			PAREDE / 18 UNID.		

Praça Doque de Caxias, s/n, CENTRO, CEP 65725-000 – Lima Campos – MA
Fone: (99) 36461112 – Fax: (99) 36461101
Email: administração@limacampos.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do
Maranhão, vinculado à Certidão nº 820196/2019,
em
13/09/2019
emitida



Certidão nº 820196/2019
04/12/2019, 12:25

Chave de Impressão: DY2wZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/09/2019 e contém 16 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



Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 04/12/2019, às 12:25.



046/19



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
 CNPJ nº 06.933.519/0001-09
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



10

8.5.1	87520	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	68,4
8.5.2	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	82,8
8.5.3	87530	SINAPI	MÁSSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	140,76
8.5.4	87528	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	24,84
8.5.5	2218	ORSE	Revestimento de piso ou parede com com pedra silvalta, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, exclusive regularização de base	m²	24,84
8.5.6	090686	SBC	PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,20m	M	36
8.5.7	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	140,76
8.6			ELEMENTOS VAZADOS / 16 UNID.		
8.6.1	73937/003	SINAPI	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	m²	97,28
8.6.2	090686	SBC	PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,20m	M	60,8
8.6.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	185,6
9			CONSTRUÇÃO DO MURO DAS SECRETARIAS DE INFRAESTRUTURA E AGRICULTURA		
9.1			SERVIÇOS PRELIMINÁRES		
9.1.1	74077/003	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	m²	86,5
9.2			FUNDAÇÃO		
9.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	17,3
9.2.2	73361	SINAPI	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	m³	24,22
9.2.3	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	m²	34,6
9.3			VIGA SUPERIOR		
9.3.1	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	m²	23,85
9.3.2	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 20 MPA.	m³	1,43

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820196/2019, em 13/09/2019 emitida



Certidão nº 820196/2019
 04/12/2019, 12:25
 Chave de Impressão: DY2WZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/09/2019 e contém 16 folhas

Praça Doque de Caxias, s/n, CENTRO, CEP 65725-000 – Lima Campos – MA
 Fone: (99) 36461112 – Fax : (99) 36461101
 Email: administracao@limacampos.ma.gov.br

(Handwritten signatures 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: 04/12/2019, às 12:25.



047/19



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
 CNPJ nº 06.933.519/0001-09
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



9.4			PILAR / 33 UNID.		
9.4.1	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	m²	9,9
9.4.2	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 20 MPA.	m³	0,59
9.5			PAREDE		
9.5.1	87520	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	27,83
9.5.2	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	79,5
9.5.3	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	111,3
9.5.4	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	79,5
9.6			GRADE EM FERRO GALVANIZADO		
9.6.1	4406	ORSE	Grade em metalon	m²	119,25
9.6.2	4406	ORSE	Grade em metalon	m²	12,6
9.6.3	73794/001	SINAPI	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFÍCIE METALICA, 2 DEMÃOS	m²	131,85
10			PAVIMENTAÇÃO EM PARALELÍPEDO DO PÁTIO DAS SECRETARIAS DE INFRAESTRUTURA E AGRICULTURA		
10.1			SERVIÇOS PRELIMINÁRES		
10.1.1	73948/016	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	m²	1255
10.1.2	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	62,75
10.2			PAVIMENTAÇÃO		
10.2.1	94265	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	239
10.2.2	83687	SINAPI	CAMADA DRENANTE COM AREIA MEDIA	m³	125,5
10.2.3	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA/PARALELÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	1255
11			CONSTRUÇÃO DE 30 MONUMENTOS / TOTENS DE INDICAÇÃO DE POVOADO		
11.1			SERVIÇOS PRELIMINÁRES		
11.1.1	73948/016	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	m²	120

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820196/2019, em 13/09/2019 em



Certidão nº 820196/2019
 04/12/2019, 12:25
 Chave de Impressão: DY2wZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/09/2019 e contém 16 folhas

Praça Doque de Caxias, s/n, CENTRO, CEP 65725-000 – Lima Campos – MA
 Fone: (99) 36461112 – Fax : (99) 36461101
 Email: administracao@limacampos.ma.gov.br

(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: 04/12/2019, às 12:25.



048/2



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
CNPJ nº 06.933.519/0001-09
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



12

11.2		FUNDAÇÃO		
11.2.1	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	8,82
11.2.2	C0095 SEINFRA	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	m²	14,7
11.2.3	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	1,47
11.2.4	95957 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	7,35
11.3		PILAR / PEDRA		
11.3.1	97086 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES AF_09/2017	m²	138,6
11.3.2	95957 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	16,17
11.3.3	2585 ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	m²	66
11.4		PINTURA		
11.4.1	C1207 SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	m²	136,6
11.4.2	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	136,6
11.4.3	11392 ORSE	Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação)	m²	66
11.5		SERVIÇOS FINAIS		
11.5.1	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	120
12		CONSTRUÇÃO DE 3 BASES PARA CAIXA D'AGUA, H = 10,00M		
12.1		SERVIÇOS PRELIMINÁRES		
12.1.1	73948/016 SINAPI	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	m²	48
12.1.2	74077/003 SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	m²	5,4
12.2		FUNDAÇÃO		
12.2.1	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	8,1
12.2.2	020656 SBC	APILOAMENTO E REGULARIZAÇÃO MANUAL DE FUNDO DE CAVAS	m²	5,4
12.2.3	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	0,54
12.2.4	95957 SINAPI	BLOCO - EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	6,62
12.3		PILAR		

Praça Doque de Caxias, s/n, CENTRO, CEP 65725-000 – Lima Campos – MA
 Fone: (99) 36461112 – Fax : (99) 36461101
 Email: administração@limacampos.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820196/2019, em 13/09/2019



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820196/2019, em 13/09/2019

Certidão nº 820196/2019
 04/12/2019, 12:25
 Chave de Impressão: DY2WZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/09/2019 e contém 16 folhas



049K2



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
CNPJ nº 06.933.519/0001-09
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



13	12.3.1	95957	SINAPI	PILAR - EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	7,76
	12.4			LAJE		
	12.4.1	95957	SINAPI	LAJE - EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m²	1,72
	12.5			SERVIÇOS FINAIS		
	12.5.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	48
	13			PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE DA ACADEMIA DA ORLA DO AÇUDE		
	13.1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
	13.1.1	73948/016	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	m²	64
	13.1.2	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	12,8
	13.2			PAVIMENTAÇÃO		
	13.2.1	94265	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	32
	13.2.2	83667	SINAPI	CAMADA DRENANTE COM AREIA MEDIA	m³	6,4
	13.2.3	92395	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	m²	64
	13.3			SERVIÇOS FINAIS		
	13.3.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	64
	14			PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE DO CALÇADÃO DO CLUBE		
	14.1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
	14.1.1	73948/016	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	m²	306
	14.1.2	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	61,8
	14.2			PAVIMENTAÇÃO		
	14.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	16,35
	14.2.2	73361	SINAPI	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	m³	16,35
	14.2.3	72132	SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m²	43,6
	14.2.4	83667	SINAPI	CAMADA DRENANTE COM AREIA MEDIA	m³	30,9
	14.2.5	92395	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	m²	309

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820196/2019, em 13/09/2019



Certidão nº 820196/2019
04/12/2019, 12:25

Chave de Impressão: DY2WZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/09/2019 e contém 16 folhas

Praça Doque de Caxias, s/n, CENTRO, CEP 65725-000 – Lima Campos – MA
 Fone: (99) 36461112 – Fax : (99) 36461101
 Email: administracao@limacampos.ma.gov.br

(Handwritten signatures and initials)

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

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



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 04/12/2019, às 12:25.



050/12



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
CNPJ nº 06.933.519/0001-09
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



14

14.2.6	94265	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	103
14.2.7	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	103
14.3			SERVIÇOS FINAIS		
14.3.1	005325	SBC	BANCO DE CONCRETO PREMOLDADO PARA JARDIM 2000 x 500mm	UN	8
14.3.2	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ²	309
15			CONSTRUÇÃO DA BILHETERIA DO GINÁSIO DE ESPORTES		
15.1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
15.1.1	73948/016	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	m ²	149,8
15.1.2	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m ³	14,98
15.1.3	74077/003	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	m ²	149
15.2			FUNDAÇÃO/ALVENARIA		
15.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m ³	8,86
15.2.2	C0095	SEINFRA	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	m ²	17,72
15.2.3	73361	SINAPI	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	m ³	8,86
15.2.4	87520	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 6X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m ²	156,73
15.2.5	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m ²	313,45
15.2.6	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m ²	274,22
15.2.7	87528	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m ²	39,23
15.2.8	95957	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m ³	3,6
15.3			COBERTURA		
15.3.1	040277	SBC	VIGA METALICA ACO I 12"x5 1/4" (66,97 kgf/m)	M	18

Praça Doque de Caxias, s/n, CENTRO, CEP 65725-000 – Lima Campos – MA
 Fone: (99) 36461112 – Fax : (99) 36461101
 Email: administração@limacampos.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820196/2019, em 13/09/2019



Certidão nº 820196/2019
 04/12/2019, 12:25

Chave de Impressão: DY2wZ
 O documento neste ato registrado foi emitido em 13/09/2019 e contém 16 folhas

(Handwritten signatures and marks)

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



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 04/12/2019, às 12:25.



D51/12



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
CNPJ nº 06.933.519/0001-09
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



15

15.3.2	100208	SBC	COBERTURA TELHA METALICA PERKRON PRE-PINTADA UPK 25/1025-0,7mm	m ²	45,37
15.3.3	100610	SBC	COBERTURA TELHA CAPA/CANAL C/MADEIRAMENTO SOBRE ESTR. ACO	m ²	60
15.3.4	79498/001	SINAPI	PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMAO INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m ²	66,97
15.4			LOUÇAS E METAIS		
15.4.1	C4635	SEINFRA	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	3
15.4.2	00020269	SINAPI	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO *50 X 35* CM	UN	2
15.4.3	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	m ²	1
15.4.4	95546	SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	2
15.4.5	00036204	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	2
15.5			PINTURA		
15.5.1	C1209	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO	m ²	206,43
15.5.2	C1207	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	m ²	67,79
15.5.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	274,22
15.6			PISO		
15.6.1	020221	SBC	RASPAGEM E REGULARIZACAO DE CAMADA DE SOLO SOLTTO	m ³	8,52
15.6.2	170010	SBC	ADENSAMENTO E REGULARIZACAO DE PISO-ESP 2cm-1:3:5	m ²	85,21
15.6.3	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	30
15.6.4	83667	SINAPI	CAMADA DRENANTE COM AREIA MEDIA	m ³	16,56
15.6.5	92393	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m ²	110,37
15.6.6	87692	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_06/2014	m ²	85,21
15.6.7	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAO S	m ²	31,89
15.6.8	87246	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	m ²	53,32
15.6.9	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m ²	39,23

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820196/2019, em 13/09/2019 em



Certidão nº 820196/2019

04/12/2019, 12:25

Chave de Impressão: DY2wZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/09/2019 e contém 16 folhas

Praça Duque de Caxias, s/n, CENTRO, CEP 65725-000 – Lima Campos – MA
 Fone: (99) 36461112 – Fax : (99) 36461101
 Email: administracao@limacampos.ma.gov.br

6

(Handwritten signatures and initials)

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: 04/12/2019, às 12:25.

052/2



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS
CNPJ nº 06.933.519/0001-09
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



15.7		SERVIÇOS FINAIS			
15.7.1	C4541 SEINFRA	PLACA PADRÃO, TIPO BANNER	m ²	16	
15.7.2	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ²	149,8	
16		PLACA DE OBRA			
16.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m ²	6	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820196/2019, emitida em 13/09/2019



Thayla C. G. da R. Uchoa Galvão
ENGENHEIRA CIVIL
CPF: 804.848.393-77
CREA/CONFEA 1118296879

LIMA CAMPOS/MA , 29 de Agosto de 2019.

Praça Doque de Caxias, s/n , CENTRO, CEP 65725-000 – Lima Campos – MA
Fone: (99) 36461112 – Fax : (99) 36461101
Email: administração@limacampos.ma.gov.br

Certidão nº 820196/2019
04/12/2019, 12:25

Chave de Impressão: DY2WZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/09/2019 e contém 16 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: 04/12/2019, às 12:25.



053/2019

LAUDO TÉCNICO PARCIAL

Atesto Atestamos para os devidos fins de capacidade técnica, que a empresa CONSTRUTORA UCHÔA LTDA, inscrita no CNPJ sob N° 10.811.637/0001-11, Inscrição Estadual n° 123145635, N° de Registro no CREA/MA : 000540302-2, com sede na RUA SÃO FRANCISCO N° 112, CENTRO, IGARAPÉ GRANDE –MA, CEP 65.720-000, Executou os Serviços de **Construção de Obras Públicas** no Município de Lima Campos - MA, CEP 65.720-000, Conforme contrato n° 002/TP/002/2019, conforme características e quantitativos abaixo:

1) DADOS DE IDENTIFICAÇÃO:

- Profissional Responsável Técnico: **THAYLA CRISTINA GOMES DA ROCHA UCHÔA GALVÃO**
- Título do Profissional: **ENGENHEIRA CIVIL**
- Numero de Nacional do profissional no CREA/MA: **111829607-9**
- Empresa Executora dos Serviços: **CONSTRUTORA UCHÔA LTDA**
- CNPJ :**10.811.637/0001-11**
- Endereço da Empresa Executora dos Serviços: **RUA SÃO FRANCISCO N° 112, CENTRO, IGARAPÉ GRANDE –MA, CEP 65.720-000.**
- Contratante dos Serviços: **PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS.**
- CNPJ da Contratante: **06.933.519/0001-09**
- N° do contrato: **002/TP/002/2019**
- Valor do Contrato: **R\$ 1.323.543,27 (HUM MILHÃO, TREZENTOS E VINTE E TRÊS MIL, QUINHENTOS E QUARENTA E TRÊS REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS).**
- Endereço da obra: **LIMA CAMPOS –MA, CEP 65.728-000**
- Obra: **Construção de Obras Públicas.**
- Obra Registrada no CREA/MA sob ART N° MA20190270307 SUBSTITUIÇÃO à MA20190268052
- Período de execução da obra: **03/06/2019 á 29/05/2020**
- Período Parcial de execução dos serviços: **03/06/2019 á 26/08/2019**

2) Especificações Técnicas:

- Estado de Conservação: **EXCELENTE**

A construção de obras públicas no município de Lima Campos-MA., avaliadas em ótimo estado de Conservação e funcionamento, conforme constado durante toda a construção, ou seja, a empresa teve um bom desempenho, cumprindo tecnicamente os termos do contrato, normas técnicas e demais exigências legais.

Al Unser Nunes Freitas
Engenheira Civil
CREA - MA 111829607-9

Lima campos/ MA 29 DE AGOSTO DE 2019

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n° 820196/2019, em 13/09/2019



Certidão n° 820196/2019
04/12/2019, 12:25
Chave de Impressão: DY2wZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/09/2019 e contém 2 folhas

(Assinaturas manuscritas em azul)

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Julho, n° 214, Centro, São Luis/MA

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



Impresso em: 04/12/2019, às 12:25.



054x



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

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20190281851

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

AL UNSER NUNES FREITAS

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1115704001

Registro: 1115704001MA

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS

PRAÇA PRAÇA DUQUE DE CAXIAS

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: LIMA CAMPOS

UF: MA

CPF/CNPJ: 06.933.519/0001-09

Nº: S/N

CEP: 65728000

Contrato: 67/2019

Celebrado em: 03/06/2019

Valor: R\$ 500,00

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

PRAÇA PRAÇA DUQUE DE CAXIAS

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: LIMA CAMPOS

UF: MA

CEP: 65728000

Data de Início: 03/06/2019

Previsão de término: 29/05/2020

Coordenadas Geográficas: 0, 0

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Código: Não especificado

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS

CPF/CNPJ: 06.933.519/0001-09

4. Atividade Técnica

7 - EXECUÇÃO

	Quantidade	Unidade
5 - LAUDO TECNICO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0218 - URBANIZACAO	2.666,02	m²
5 - LAUDO TECNICO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0217 - PRACA	9.823,20	m²
5 - LAUDO TECNICO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0500 - PAVIMENTACAO DE PARALELEPÍEDOS	3.422,73	m²
5 - LAUDO TECNICO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0301 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	56,76	m²
5 - LAUDO TECNICO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0132 - REVESTIMENTO	1.265,00	m²
5 - LAUDO TECNICO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0534 - SARJETAS	2.000,66	m²
5 - LAUDO TECNICO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0120 - MONUMENTOS	120,00	m²
5 - LAUDO TECNICO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0605 - DRENAGEM	530,01	m²
5 - LAUDO TECNICO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0535 - MEIO-FIOS	30,00	m

5. Observações

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART Construção de Obras Públicas.

6. Declarações

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

7. Entidade de Classe

SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

09 de Setembro de 2019
Local: Lima Campos - MA

Al Unser Nunes Freitas
Engenheiro Civil
CREA-MA 1115704001
AL UNSER NUNES FREITAS - CPF: 051.041.423-02
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS - CNPJ: 06.933.519/0001-09

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\$ 85,96 Registrada em: 03/09/2019 Valor pago: R\$ 85,96 Nosso Número: 8302157775

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.org.br/cria/validar>, com a chave: W0BAd
Impresso em: 05/09/2019 às 09:59:11 por: ip: 188.225.43.98

www.creama.org.br faleconosco@creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300 Fax: (98) 2106-8300



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: 04/12/2019, às 12:25.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 820196/2019, em 13/09/2019 em



Certidão nº 820196/2019

04/12/2019, 12:25

Chave de Impressão: DY2wZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/09/2019 e contém 2 folhas

055/172

Handwritten scribbles in blue ink, including a large loop and a vertical line.

Handwritten scribble in blue ink, possibly a signature or initials.



**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 788059/2017
Emissão: 14/09/2017
Validade: Indefinida
Chave: YZa9c

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.

Interessado(a)

Profissional: CARLOS EDUARDO BORGES DE SOUZA

Registro: 111569809-5

CPF: 025.403.863-85

Tipo de Registro: PROVISÓRIO

Data Inicial: 22/08/2016

Data Final: Indefinido

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

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

Instituição de Ensino: CENTRO UNIVERSITÁRIO DO MARANHÃO

Data de Formação: 08/08/2016

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Empresa Contratada

ZEPPELIN CONSTRUCOES LTDA - EPP

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)

MA20160066561

Certidão nº 788059/2017
14/09/2017, 10:54
Chave de Impressão: YZa9c

056/15

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins de capacidade técnica, que a empresa **ZEPPELIN CONSTRUÇÕES LTDA – EPP**, inscrita no CNPJ/MF sob o Nº 11.775.210/0001-78, Inscrição Municipal Nº. 9085200-0, Inscrição Estadual Nº 124190588, com sede na Avenida Principal, Qd 16 Nº 19, CEP 65.072-580, Cohajap, São Luís - MA, executou os serviços de **REFORMA DA UNIDADE B – SEST SENAT, LOCALIZADA NA AVENIDA JOÃO PESSOA, Nº 242, JORDOA, SÃO LUÍS/MA – CEP: 65040-001**, conforme contrato Nº 0054/2016, concorrência 001/2016 e processo administrativo Nº 0054/2016, conforme as características e quantitativos abaixo:

1) DADOS DE IDENTIFICAÇÃO:

- Profissional Responsável Técnico: **Carlos Eduardo Borges De Sousa**
- Título do Profissional: **Engenheiro Civil**
- Nº. Registro Nacional do Profissional no CREA/MA: **111569809-5**
- Empresa Executora dos serviços: **ZEPPELIN CONSTRUÇÕES LTDA – EPP**
- CNPJ: **11.775.210/0001-78**
- Endereço da Empresa Executora dos Serviços: **Avenida Principal, Qd 16 Nº 19, CEP 65052-580, Cohajap, São Luís – MA**
- Contratante dos Serviços: **SERVIÇO SOCIAL DO TRANSPORTE – SEST SENAT**
- CNPJ da Contratante: **73.471.989/0010-86**
- Nº do Contrato: **0054/2016**
- Valor do Contrato: **R\$ 758.878,27 (Setecentos e cinquenta e oito mil, oitocentos e setenta e oito reais e vinte e sete centavos)**
- Endereço da Obra: **Avenida João Pessoa, nº 242, Jordoa, São Luís/ MA - CEP:65040-001**

SEST – Serviço Social do Transporte - Unidade B 09 – São Luís/MA- Tel.: (98) 3216-4621
 Av. João Pessoa, 242, Jordoa CEP: 65040-001 - www.sestsenat.org.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 788059/2017, emitida em 14/09/2017



Certidão nº 788059/2017
14/09/2017, 10:54

Chave de Impressão: YZa9c

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2017 e contém 18 folhas

05/17/17

- Área construída: **3.234,29 m2**
- Obra Registrada no CREA/MA sob a ART nº: **MA20160066561**
- Período de execução da obra: **01/12/2016 a 30/04/2017**

02 PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA OBRA:

A REFERIDA OBRA EM CONFORMIDADE COM A PLANILHA ORÇAMENTÁRIA EM ANEXO DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS EXECUTADOS, CONSTA SERVIÇOS DE TRATAMENTO DE PISO GRANITINA/POLIMENTO MECANIZADO EM PISO ALTA RESISTÊNCIA, FORRO EM PVC, DIVISÓRIAS DRAYWALL, VIDRO TEMPERADO ESPESSURA 10MM, PINTURA GERAL, PINTURA EPÓXI EM PISO, DIVISORIA DE GRANITO, ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM, CHAPISCO, REBOCO, REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO, ESQUADRIAS METALICAS -INCLUINDO FERRAGENS E VIDRO, INSTALACAO HIDRAULICA PARA ABASTECIMENTO DOS VASOS, CHUVEIROS, LAVATÓRIOS, PISO VINÍLICO, CONTRAPISO, REVESTIMENTO COM PASTILHA DE CERÂMICA, PISO EM PEDRA SAO TOME-RETIRADA, REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO, PISO EM CONCRETO 20MPA, IMPERMEABILIZACAO DE CALHAS E LAJES COM EMULSAO ASFALTICA E REVISAO GERAL DO TELHADO.

ATESTAMOS AINDA QUE A EMPRESA TEVE UM BOM DESEMPENHO, CUMPRIDO TECNICAMENTE OS TERMOS DO CONTRATO E DEMAIS EXIGÊNCIAS LEGAIS, PORTANTO, NÃO TENDO FATO QUE NÃO DESABONE SUA IDONEIDADE.

São Luís, 03 de Julho de 2017

Priscilla Carvalho Fonseca Silva
Priscilla Carvalho Fonseca Silva
Diretora do SEST/SENAT-Unidade 09
São Luís - MA.

Paulo Roberto Mendes Pinheiro
Paulo Roberto Mendes Pinheiro
Engenheiro Civil
CREA-6530/D - MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 788059/2017, emitida em 14/09/2017



Certidão nº 788059/2017
14/09/2017, 10:54

Chave de Impressão: YZa9c

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2017 e contém 18 folhas

[Handwritten signatures and marks]

058

REFORMA GERAL DA UNIDADE DO SEST SENAT DE SÃO LUIS - MA			
PLANILHA ORÇAMENTARIA			
ITEM	SERVIÇOS	UND	QUANT.
01	SERVIÇOS AUXILIARES / ADM		
0101	Engenheiro Civil de Obra Pleno	H	220,00
0102	Mestre de obras	H	880,00
0103	Apontador ou apropriador com encargos complementares	H	704,00
02	SERVIÇOS PRELIMINARES		
0201	Placa de obra em chapa de aco galvanizado ou lona	M2	1,60
0202	Instal/ligacao provisoria eletrica baixa tensao p/ cant de obra - M3-chave 100A carga 3kwh, 20cv, excl fornec medidor	UN	1,00
0203	Aluguel container/escrit/wc c/1 vaso/1 lav/1 mic/4 chuv larg=2,20m compr=6,20m alt=2,50m chapa aço nerv trapez forroc/isol termo-acust classis reforc piso compens naval incl insteetr/hidro-sanit excl transp/carga/descarga	MES	5,00
0204	Execucao de escritorio/wc/almoxarifado em canteiro de obra em alvenaria, nao incluso mobiliario e equipamentos.	M2	15,00
03	MODULO ADMINISTRAÇÃO		
0301	Retirada de divisorias em chapa de madeira, com montantes metalicos	M2	153,12
0302	Retirada de folhas de porta de passagem ou janela	UN	10,00
0303	Retirada de batentes de madeira	UN	10,00
0304	Retirada de forro existente	M2	216,20
0305	Tratamento do piso granitina - Limpeza e polimento mecanizado em piso alta resistencia, utilizando estuque com adesivo, cimento branco e corante	M2	81,61
0306	Fornecimento e instalação de forro em PVC	M2	216,20
0307	Instalação de divisorias DRAYWALL	M2	156,75
0308	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (Leve ou media), padrão medio, 70, 80 e 90 x 210CM, espessura de 3,5CM, itens inclusos dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - Fornecimento e instalação	UN	2,00
0309	Instalação de vidro temperado na sala do coordenador vidro temperado incolor, espessura 10MM, fornecimento e instalação inclusive ferragens, massa para vedação	M2	3,36
0310	Revisao/readequacao da parte eletrica e iluminacao - eletricista	H	48,00

SEST - Serviço Social do Transporte - Unidade B 09 - São Luis/MA - Tel.: (98) 3216-4621
 Av. João Pessoa, 242, Jorda CEP: 65040-001 - www.sestsenat.org.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 788059/2017, emitida em 14/09/2017



Certidão nº 788059/2017
 14/09/2017, 10:54

Chave de Impressão: YZa9c

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2017 e contém 18 folhas

059/17

REFORMA GERAL DA UNIDADE DO SEST SENAT DE SÃO LUIS - MA			
PLANILHA ORÇAMENTARIA			
ITEM	SERVIÇOS	UND	QUANT.
0311	Pintura interna das paredes - aplicacao de fundo selador latex pva em paredes, uma demao	M2	324,00
0312	Aplicacao manual de pintura com tinta latex pva em paredes interna e laje, duas demaos	M2	324,00
0313	Ponto de iluminação residencial incluindo interruptor simples, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excluindo luminária e lâmpada).	UN	10,00
0314	Ponto de tomada residencial, incluindo tomada 10a/250v, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento AF_01/2016	UN	19,00
0315	Ponto Internet, incluindo tomada propria, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento	UN	8,00
0316	Ponto Telefone, incluindo tomada propria, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento	UN	7,00
0317	Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+1 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação AF_12/2015	UN	3,00
0318	Tampa cega 4x2 ou 4x4	UN	9,00
0319	Ponto Dreno Ar condicionado, incluindo cano de 25 mm, rasgo e chumbamento em alvenaria	UN	1,00
0320	Recolocação de folhas de porta de passagem, de 70, 80 e 90 x 210cm, espessura de 3,5cm.	UN	9,00
0321	Caixa para porta de 60,70,80,90x210cm, padrão médio - fornecimento e montagem af_08/2015	UN	9,00
0322	Alizar/guarnição de 5x1,5cm para porta de 80x210cm fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação.	UN	9,00
0323	Pintura epoxi em piso, incluso emassamento e fundo preparador	M2	138,64
0324	Pintura com tinta protetora acabamento grafite esmalte sobre superficie metalica, 2 demaos	M2	40,50
0325	Pintura a oleo brilhante sobre superficie metalica, uma demao incluso uma demao de fundo anticorrosivo - pintura dos brises e outros	M2	139,44
0326	Fechadura de embutir com cilindro externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação.	M2	6,00
04	MODULO TREINAMENTO		
0401	Retirada de divisorias em chapa de madeira, com montantes metalicos	M2	25,62

SEST - Serviço Social do Transporte - Unidade B 09 - São Luis/MA- Tel.: (98) 3216-4621
 Av. João Pessoa, 242, Jordaia CEP: 65040-001 - www.sestsonat.org.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 788059/2017, emitida em 14/09/2017



Certidão nº 788059/2017
 14/09/2017, 10:54

Chave de Impressão: YZa9c

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2017 e contém 18 folhas

060/75

REFORMA GERAL DA UNIDADE DO SEST SENAT DE SÃO LUIS - MA			
PLANILHA ORÇAMENTARIA			
ITEM	SERVIÇOS	UND	QUANT.
0402	Retirada de folhas de porta de passagem ou janela	UN	4,00
0403	Retirada de batentes de madeira	UN	4,00
0404	Retirada de forro existente	M2	323,03
0405	Remocao de dispositivos para funcionamento de aparelhos sanitarios	UN	14,00
0406	Desmontagem e remocao de divisorias de marmore ou granito	M2	39,96
0407	Demolicao de alvenaria de elementos ceramicos vazados para abertura de portas e paredes	M3	7,97
0408	Demolicao de revestimento de argamassa de cal e areia do banheiro a ser transformado em sala	M2	105,00
0409	Retirada de entulho - remocao manual de entulho.	M3	19 80
0410	Bancada de granito cinza polido 180x60cm, com duas cubas de embutir de aco inoxidavel media, valvula americana em metal cromado, sifao flexivel em pvc, engate flexivel de 30cm, torneira cromada longa de parede, 1/2 ou 3/4 - fornec e instal	UN	2,00
0411	Bancada de granito cinza polido 100x60cm, com cuba de embutir de aco inoxidavel media, valvula americana em metal cromado, sifao flexivel em pvc, engate flexivel de 30cm, torneira cromada longa de parede, 1/2 ou 3/4 - fornec e instal	UN	1,00
0412	Vaso sanitario sifonado com caixa acoplada louca branca - fornecimento e instalacao.	UN	6,00
0413	Vaso sanitario sifonado com caixa aclopada louca branca para deficientes (PNE) - fornecimento e instalacao	UN	2,00
0415	Instalacao hidraulica para abastecimento dos vasos, chuveiros, lavatorios, ponto terminal de agua fria (subramal) com tubulacao de pvc dn 25mm, instalado em ramal de agua, incluso rasgo e chubamento em alvenaria	UN	12,00
0416	Mictorio sifonado de louca de louca branca com pertences, com registro de pressao de 1/2" com canopla cromada, acabamento simples e conjunto para fixacao - fornecimento e instalacao	UN	3,00

SEST - Serviço Social do Transporte - Unidade B 09 - São Luis/MA- Tel: (98) 3216-4621
 Av. João Pessoa, 242, Jordoá CEP: 55040-001 - www.sestsenat.org.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 788059/2017, emitida em 14/09/2017



Certidão nº 788059/2017
 14/09/2017, 10:54

Chave de Impressão: YZa9c

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2017 e contém 18 folhas

061/15

REFORMA GERAL DA UNIDADE DO SEST SENAT DE SÃO LUIS - MA			
PLANILHA ORÇAMENTARIA			
ITEM	SERVIÇOS	UND	QUANT.
0417	Tratamento do piso granitina - limpeza e polimento mecanizado em piso alta resistencia, utilizando estuque com adesivo, cimento branco e corante.	M2	758,01
0418	Fornecimento e instalacao de forro em pvc	M2	489,45
0419	Instalacao de divisorias drywall	M2	65,88
0420	Instalação de vidro temperado na secretaria - vidro temperado incolor, espessura 10MM, fornecimento e instalação inclusive ferragens, massa para vedação	M2	9,40
0421	Balcão em granito branco polido, esp=3cm, assentado com argamassa traco 1:4 arremate em cimento branco, exclusive ferragens - atendimento da secretaria.	M2	12,33
0422	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (Leve ou media), padrão medio, 70, 80 e 90 x 210CM, espessura de 3,5CM, itens inclusos dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - Fornecimento e instalação	UN	6,00
0423	Instalação de vidro temperado na sala do coordenador vidro temperado incolor, espessura 10MM, fornecimento e instalação inclusive ferragens, massa para vedação	M2	3,36
0424	Revisao/readequacao da parte eletrica e iluminacao - eletricista	H	48,00
0425	Divisoria de granito - divisoria em marmorite espessura 35mm, chubamento no piso e parede com argamassa de cimento e areia, polimento manual, incluindo ferragens.	M2	26,83
0426	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 14x19x39cm (espessura de 14cm) de paredes com area liquida menor que 6m2 com vaos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira.	M2	59,19
0427	Chapisco aplicado somente em estruturas de concreto em alvenaria internas, com desempenadeira dentada, argamassa insdustrializada com preparo manual.	M2	171,24

SEST - Serviço Social do Transporte - Unidade B 09 - São Luis/MA- Tel. (98) 3216-4621
 Av. João Pessoa, 242, Jordoá CEP: 65040-001 - www.sestsenat.org.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 788059/2017, emitida em 14/09/2017



Certidão nº 788059/2017
 14/09/2017, 10:54

Chave de Impressão: YZa9c

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2017 e contém 18 folhas

062F

REFORMA GERAL DA UNIDADE DO SEST SENAT DE SÃO LUIS - MA			
PLANILHA ORÇAMENTARIA			
ITEM	SERVIÇOS	UND	QUANT.
0428	Reboco- massa unica, para recebimento de pintura, em argamassa industrializada preparo mecanico, aplicado com equipamento de mistura e projecao de 1,5m3/h de argamassa em faces internas de paredes, espessura de 25mm, com execucao de taliscas.	M2	171,24
0429	Revestimento ceramico para piso com placas tipo gres de dimensões 35x35cm incluindo rejunte.	M2	149,87
0430	Pintura internas das paredes - aplicacao de fundo selador latex pva em paredes, uma demao.	M2	542,85
0431	Aplicacao manual de pintura com tinta latex acrilica em paredes internas e laje, duas demaos.	M2	542,85
0432	Esquadrias metalicas para salas-incluindo esquadrias, ferragens e vidro. fornecimento e instalacao	M2	41,50
0433	Recuperacao de reboco das paredes internas com aplicacao de massa de alta resistencia	M2	168,00
0434	Aplicação e lixamento de massa latex em paredes, duas demão	M2	54,00
0435	Recuperacao dos brises com complemetaacao nas salas a serem constuidas	M2	126,00
0436	Pintura a oleo brilhante sobre superficie metalica, uma demao incluso uma demao de fundo anticorrosivo - pintura dos brises.	M2	126,00
0437	Ponto de iluminação residencial incluindo interruptor simples, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excluindo luminária e lâmpada).	UN	6,00
0438	Ponto de tomada residencial incluindo tomada 10a/250v, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento.	UN	44,00
0439	Ponto Internet, incluindo tomada propria, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento	UN	33,00
0440	Ponto Telefone, incluindo tomada propria, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento	UN	2,00
0441	Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação.	UN	10,00
0442	Tampa cega 4x4	UN	4,00
0443	Ponto Dreno Ar condicionado, incluindo cano de 25 mm, rasgo e chumbamento em alvenaria	UN	1,00

SEST - Serviço Social do Transporte - Unidade B 09 - São Luis/MA- Tel. (98) 3216-4621
 Av. João Pessoa, 242, Jordoa CEP: 55040-001 - www.sestsenat.org.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 788059/2017, emitida em 14/09/2017



Certidão nº 788059/2017
 14/09/2017, 10:54

Chave de Impressão: YZa9c

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2017 e contém 18 folhas

063/18

REFORMA GERAL DA UNIDADE DO SEST SENAT DE SÃO LUIS - MA			
PLANILHA ORÇAMENTARIA			
ITEM	SERVIÇOS	UND	QUANT.
0444	Ponto sanitário com tubulação de pvc, dn 40 mm, instalado em ramal de esgoto, incluso rasgo e chumbamento em alvenaria. af_12/2014	UN	1,00
0445	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados fornecido e instalado em ramal de água. af_12/2014	UN	4,00
0446	Torneira cromada tubo móvel, de mesa, 1/2" ou 3/4", para pia, padrão alto - fornecimento e instalação	UN	4,00
0447	Recolocação de folhas de porta de passagem, de 70, 80 e 90 x 210cm, espessura de 3,5cm	UN	10,00
0448	Contrapiso em argamassa traço 1.4 (cimento e areia), preparo com betoneira 400 l, espessura 4 cm para áreas secas e 3 cm para áreas molhadas, para edificação habitacional multifamiliar	M2	24,60
0449	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos.	M2	149,96
0450	Revestimento ceramico para parede com placas tipo gres de dimensões 10x10cm incluindo rejunte	M2	308,05
0451	Peitoril em mármore branco, largura de 15cm, assentado com argamassa traço 1:4 (cimento e areia media), preparo manual da argamassa	M	15,55
0452	Viga superior em concreto armado FCK=25Mpa	M3	0,45
0453	Luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 2x40w, completa, fornecimento e instalação	UN	18,00
0454	Piso em granilite, marmorite ou granitina espessura 8 mm, incluso juntas de dilatação plásticas.	UN	34,16
05	MODULO SAÚDE		
0501	Retirada de divisórias em chapa de madeira, com montantes metálicos	M2	55,11
0502	Retirada de folhas de porta de passagem ou janela	UN	25,00
0503	Retirada de batentes de madeira	UN	17,00
0504	Retirada de forro existente	M2	350,87
0505	Remocao de dispositivos para funcionamento de aparelhos sanitarios.	UN	14,00
0506	Desmontagem e remocao de divisórias de marmore ou granito	M2	17,73
0508	Demolicao de alvenaria de elementos ceramicos vazados para abertura de portas e paredes.	M3	10,80
0510	Retirada de entulho - remocao manual de entulho	M3	16,43
0511	Retirada de bancada de granito	UN	7,00

SEST - Serviço Social do Transporte - Unidade B 09 - São Luis/MA- Tel.: (98) 3216-4621
 Av. João Pessoa 242, Jordoá CEP: 65040-001 - www.sestsenat.org.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 788059/2017, emitida em 14/09/2017



Certidão nº 788059/2017
 14/09/2017, 10:54

Chave de Impressão: YZa9c

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2017 e contém 18 folhas

064/15

REFORMA GERAL DA UNIDADE DO SEST SENAT DE SÃO LUIS - MA			
PLANILHA ORÇAMENTARIA			
ITEM	SERVIÇOS	UND	QUANT.
0512	Instalacao de divisorias drywall	M2	72,35
0513	Instalação de vidro temperado na secretaria - vidro temperado incolor, espessura 10MM, fornecimento e instalação inclusive ferragens, massa para vedação	M2	12,00
0514	Vaso sanitario sifonado com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalação	UN	6,00
0515	Vaso sanitario sifonado com caixa aclopada louca branca para deficientes (PNE) - fornecimento e instalacao	UN	2,00
0517	Instalacao hidraulica para abastecimento dos vasos, chuveiros, lavatorios, ponto terminal de agua fria (subramal) com tubulacao de pvc dn 25mm, instalado em ramal de agua, incluso rasgo e chubamento em alvenaria.	UN	10,00
0518	Mictorio sifonado de louca de louca branca com pertences, com registro de pressao de 1/2" com canopla cromada, acabamento simples e conjunto para fixacao - fornecimento e instalacao	UN	3,00
0519	Tratamento do piso granitina - limpeza e polimento mecanizado em piso alta resistencia, utilizando estuque com adesivo, cimento branco e corante	M2	55,10
0520	Fornecimento e instalacao de Forro em PVC	M2	350,87
0521	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (Leve ou media), padrão medio, 70, 80 e 90 x 210CM, espessura de 3,5CM, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - Fornecimento e instalação	UN	1,00
0522	Revisao/readequacao da parte eletrica e iluminacao - eletricista	H	48,00
0523	Pintura interna das paredes - aplicacao de fundo selador latex pva em paredes uma demao.	M2	668,08
0524	Aplicacao manual de pintura com tinta latex acrilica em paredes internas e laje, duas demaos.	M2	668,08
0525	Divisoria de granito - divisoria em marmorite espessura 35mm, chubamento no piso e parede com argamassa de cimento e areia, polimento manual, incluindo ferragens.	M2	17,73
0526	Esquadrias metalicas para salas-incluindo esquadrias, ferragens e vidro fornecimento e instalacao.	M2	0,00
0527	Recuperacao de reboco das paredes internas com aplicacao de massa de alta resistencia	M2	120,00

SEST - Serviço Social do Transporte - Unidade B 09 - São Luis/MA- Tel. (98) 3216-4621
 Av. João Pessoa 242, Jordaia CEP: 65040-001 - www.sestsenat.org.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 788059/2017, emitida em 14/09/2017



Certidão nº 788059/2017
 14/09/2017, 10:54
 Chave de Impressão: YZa9c

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2017 e contém 18 folhas

065A

REFORMA GERAL DA UNIDADE DO SEST SENAT DE SÃO LUIS - MA			
PLANILHA ORÇAMENTARIA			
ITEM	SERVIÇOS	UND	QUANT.
0528	Recuperacao dos brises com complementacao nas salas a serem constuidas	M2	126,00
0529	Pintura a oleo brilhante sobre superficie metalica, uma demao incluso uma demao de fundo anticorrosivo - pintura dos brises	M2	261,52
0530	Retirada de viga metalica	M	12,00
0531	Viga - perfil u enrigecido 5" x 1/8 34,5 kg/pc	M	12,00
0532	Ponto de iluminação residencial incluindo interruptor simples, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excluindo luminária e lâmpada).	UN	8,00
0533	Ponto de tomada residencial incluindo tomada 10a/250v, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento	UN	21,00
0534	Ponto Internet, incluindo tomada propria, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento	UN	11,00
0535	Ponto Telefone, incluindo tomada propria, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento	UN	8,00
0536	Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação	UN	11,00
0537	Tampa cega 4x4	UN	20,00
0538	Ponto Dreno Ar condicionado, incluindo cano de 25 mm, rasgo e chumbamento em alvenaria	UN	4,00
0539	Ponto sanitário com tubulação de pvc, dn 40 mm, instalado em ramal de esgoto, inclusos rasgo e chumbamento em alvenaria. af_12/2014	UN	2,00
0540	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados fornecido e instalado em ramal de água.	UN	2,00
0541	Torneira cromada tubo móvel, de mesa, 1/2" ou 3/4", para pia, padrão alto - fornecimento e instalação.	UN	7,00
0542	Recolocação de folhas de porta de passagem, de 70, 80 e 90 x 210cm, espessura de 3,5cm	UN	21,00
0543	Demolicao de piso de alta resistencia (SINAP Cod.	M2	23,14
0544	Contrapiso em argamassa traço 1.4 (cimento e areia), preparo com betoneira 400 l, espessura 4 cm para áreas secas e 3 cm para áreas molhadas, para edificação habitacional multifamiliar (prédio) - (proposta)	M2	23,14

SEST - Serviço Social do Transporte - Unidade B 09 - São Luis/MA - Tel. (98) 3216-4621
 Av. João Pessoa, 242, Jordaia CEP: 65040-001 - www.sestsenat.org.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 788059/2017, emitida em 14/09/2017



Certidão nº 788059/2017
 14/09/2017, 10:54

Chave de Impressão: YZa9c

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2017 e contém 18 folhas

066/5

REFORMA GERAL DA UNIDADE DO SEST SENAT DE SÃO LUIS - MA			
PLANILHA ORÇAMENTARIA			
ITEM	SERVIÇOS	UND	QUANT.
0545	Piso vinílico de borracha pastilhado, espessura 7mm, fixado com cola	M2	71,30
0546	Pintura epoxi em piso, incluso emassamento e fundo preparador	M2	351,13
0547	Pintura com tinta protetora acabamento grafite esmalte sobre superfície metálica, 2 demãos	M2	94,50
0548	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos.	M2	98,08
0549	Pintura epoxi, duas demãos em parede banheiros	M2	98,08
0550	Bancada de granito	M2	4,30
0551	Rodaferro em gesso esp. 10cm	M	71,90
0552	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação.	UN	8,00
0553	Fechadura de embutir para porta de banheiro, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação	UN	10,00
0554	Luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 2x40w, completa, fornecimento e instalação	UN	12,00
0555	Quadro de distribuição de energia de embutir em chapa metálica, para 12 a 18 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação	UN	1,00
0556	Sifão do tipo flexível em pvc 1 x 1 1/2 - fornecimento e instalação	UN	11,00
0557	Grelha para ralo 10x10 ou 15x15 em inox	UN	9,00
0558	Portão de ferro em chapa de aço galvanizada 1,00x1,00	UN	1,00
0559	Ponto de utilização de equipamentos elétricos (ar condicionado), residencial, incluindo suporte e placa, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento	UN	4,00
0560	Disjuntor termomagnético tripolar padrão nema (americano) 10 a 50a 240 v, fornecimento e instalação	UN	5,00
0561	Disjuntor termomagnético monopolar padrão nema (americano) 10 a 30a 240v, fornecimento e instalação	UN	3,00
0562	Porta de PVC sanfonada 0,70x2,10m - fornecimento e montagem	UN	2,00
06	PISCINAS		
0601	PISCINA OFICIAL INCLUINDO LAVA PÉS		
060101	Remocao manual de entulho	M3	25,15

SEST - Serviço Social do Transporte - Unidade B 09 - São Luis/MA - Tel.: (98) 3216-4621
 Av. João Pessoa, 242, Jorda CEP: 65040-001 - www.sestsenat.org.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 788059/2017, emitida em 14/09/2017



Certidão nº 788059/2017
 14/09/2017, 10:54

Chave de Impressão: YZa9c

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2017 e contém 18 folhas

067/5

REFORMA GERAL DA UNIDADE DO SEST SENAT DE SÃO LUIS - MA			
PLANILHA ORÇAMENTARIA			
ITEM	SERVIÇOS	UND	QUANT.
060102	Carga manual de entulho em cacamba 5m3	M3	5,23
060103	Cacamba de entulho 5m3	MES	5,23
060104	Retirada de azulejo colado	M2	15,60
060105	Regularizacao de superficie de conc. Aparente	M2	19,50
060106	Aplicacao de impermeabilizante - argamassa polimerica/emusao frio asfalto.	M2	19,50
060107	Contrapiso em argamassa traco 1:4 (cimento e areia), preparo mecanico com betoneira 400l aplicado em areas secas maiores que 10m2.	M2	19,50
060108	Revestimento com pastilha de ceramica esmaltada quadrada 7x4 cm, assentada com argamassa pre-fabricada de cimento colante e rejuntamento com cimento, incluso borda e limpeza	M2	19,50
060109	Piso em pedra sao tome- retirada com reaproveitamento - fornecimento e assentamento sobre argamassa 1:3 (cimento e areia) rejuntado com cimento	M2	152,00
060110	Recuperacao de alambrado em tubos de aco galvanizado.	M2	103,60
060111	Pintura em alambrado - pintura a oleo, 2 demaos	M2	207,20
060112	Borda em granito esp.=10 cm	M2	7,80
060113	Tubo de PVC para rede coletora de esgoto de parede macica, DN 100 mm - fornecimento e assentamento. Af_06/2015	M	7,50
060114	Tubo PVC, soldavel DN 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de agua	M	12,00
060115	Te. PVC, soldavel, DN 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de agua - fornecimento e instalacao. Af_12/2014	UN	3,00
060116	Joelho 90 graus com bucha de latao, PVC, soldavel, DN 25mm, x 1/2 instalado em ramal ou sub-ramal de agua - fornecimento e instalacao Af_12/2014	UN	3,00
060117	Registro de gaveta bruto, latao, roscavel, 3/4", com acabamento e canopla cromados. Fornecido e instalado.	UN	2,00
060118	Registro de pressao bruto, latao, roscavel, 3/4" com acabamento e canopla cromados. Fornecido e instalado em ramal de agua Af_12/2014	UN	3,00
060119	Chuveiro comum em plastico branco	UN	3,00
060120	Aco ca-50, diametro de 8.0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. Af_12/2015	KG	11,85

SEST - Serviço Social do Transporte - Unidade B 09 - São Luis/MA- Tel.: (98) 3216-4821
 Av. João Pessoa, 242, Jordoa CEP 65040-001 - www.sestsenat.org.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 788059/2017, emitida em 14/09/2017



Certidão nº 788059/2017
 14/09/2017, 10:54

Chave de Impressão: YZa9c

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2017 e contém 18 folhas

068/F

REFORMA GERAL DA UNIDADE DO SEST SENAT DE SÃO LUIS - MA			
PLANILHA ORÇAMENTARIA			
ITEM	SERVIÇOS	UND	QUANT.
060121	Concreto fck = 20mpa, traço 1,2,7,3 (cimento/ areia média/ brita 1) preparo mecânico com betoneira 600 l. Af_07/2016	M3	0,09
060122	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 12 a 18 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação	UN	1,00
0602	PISCINA DE RECREAÇÃO INFANTIL INCLUINDO LAVA PÉS		
060201	Remocao manual de entulho	M3	1,13
060202	Carga manual de entulho em caminhao bas- culante	M3	0,23
060203	Cacamba de entulho 5m3	MES	0,23
060204	Retirada de azulejo colado	M2	9,60
060205	Regularizacao de superficie de conc aparente	M2	8,00
060206	Aplicacao de impermeabilizante - argamassa polimerica/emusao frio asfalto	M2	8,00
060207	Contrapiso em argamassa traco 1 4 (cimento e areia), preparo mecanico com betoneira 400l aplicado em areas secas maiores que 10m2	M2	8,00
060208	Revestimento com pastilha de ceramica esmaltada quadrada 1, assentada com argamassa pre-fabricada de cimento colante e rejuntamento com cimento, incluso borda e limpeza	M2	8,00
060209	Piso em pedra sao tome- retirada com reaproveitamento - fornecimento e assentamento sobre argamassa 1:3 (cimento e areia) rejuntado com cimento	M2	64,00
060210	Recuperacao de alambrado em tubos de aco galvanizado	M2	43,40
060211	Pintura em alambrado - pintura a oleo, 2 demaos.	M2	86,80
060212	Borda em granito esp =10 cm	M2	3,20
060213	Tubo de PVC para rede coletora de esgoto de parede maciça, DN 100 mm - fornecimento e assentamento. Af_06/2015	M	7,50
060214	Tubo, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água	M	12,00
060215	Te, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_12/2014	UN	3,00
060216	Joelho 90 graus com bucha de latão, PVC, soldável, DN 25mm, x 1/2 instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_12/2014	UN	3,00

SEST - Serviço Social do Transporte - Unidade B 09 - São Luis/MA- Tel.: (98) 3216-4621
 Av. João Pessoa, 242, Jordoa CEP. 65040-001 - www.sestsenat.org.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 788059/2017, emitida em 14/09/2017



Certidão nº 788059/2017
 14/09/2017, 10:54

Chave de Impressão: YZa9c

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2017 e contém 18 folhas

0695

REFORMA GERAL DA UNIDADE DO SEST SENAT DE SÃO LUIS - MA			
PLANILHA ORÇAMENTARIA			
ITEM	SERVIÇOS	UND	QUANT.
060217	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4, com acabamento e canopla cromados. Fornecido e instalado.	UN	2,00
060218	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados. Fornecido e instalado em ramal de água Af_12/2014	UN	3,00
060219	Chuveiro comum em plástico branco	UN	3,00
060220	Aço ca-50 diâmetro de 8.0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. Af_12/2015	KG	11,85
060221	Concreto fck = 20mpa, traço 1,2,7,3 (cimento/ areia média/ brita 1)preparo mecânico com betoneira 600 l. Af_07/2016	M3	0,09
0603	CASA DE MÁQUINAS/ BOMBAS		
060301	Revisao das trincas existentes com estucamento de densidade alta, nas faces internas e externas e paredes e lajes.	M2	118,36
060302	Impermeabilizacão da laje - impermeabilizacão de superfície com emaulsão asfáltica a base d'água	M2	30,40
060303	Aplicação manual de pintura com tinta acrílica em paredes externas e internas	M2	236,72
060304	Revisao das instalações hidráulicas da casa de bomba das piscinas, com substituição dos registros.	UN	1,00
060305	Revisao/substituição das bombas e das instalações hidráulicas da casa de bombas das piscinas	UN	3,00
060306	Revisao com readequação das fiações do quadro de distribuição	UN	1,00
060307	Troca da grelha e catilho	M2	1,85
060308	Portão de ferro em chapa galvanizada plana 14 gsg	M2	1,00
060309	Quadro de comando	UN	1,00
060310	Registro de 50	UN	1,00
07	DECK AREA DE LAZER		
0701	Limpeza de superfície com jato de alta pressão de ar e água	M2	2 050,00
08	SERVIÇOS DAS INSTALAÇÕES ELETRICAS		
0805	ILUMINAÇÃO		
080501	Revisao de todos os circuitos de iluminação externa com troca de reatores reles e lâmpadas	UN	1,00
080502	Identificação dos circuitos de iluminação externa	UN	1,00
080503	Identificação de todos os circuitos de iluminação das edificações	UN	8,00

SEST - Serviço Social do Transporte - Unidade B 09 - São Luis/MA- Tel.: (98) 3216-4621
 Av. João Pessoa, 242, Jordaça CEP: 65040-001 - www.sestsenat.org.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 788059/2017, emitida em 14/09/2017



Certidão nº 788059/2017
 14/09/2017, 10:54

Chave de impressão: YZa9c

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2017 e contém 18 folhas

07075

REFORMA GERAL DA UNIDADE DO SEST SENAT DE SÃO LUIS - MA			
PLANILHA ORÇAMENTARIA			
ITEM	SERVIÇOS	UND	QUANT.
080504	Revisao e substituaçao quando necessarias, de parte da fiaçao do sistema de iluminacao das edificacoes existentes na calota (nào incluindo quadras esportivas)	UN	8,00
080505	Revisao de lampadas, luminarias e reatores quando necessarios, inclusive substituaçao, e remanejamentos pontuais para melhora do nivel de iluminacao	UN	1,00
0806	TOMADAS		
080601	Identificacao de todos os circuitos de tomadas	UN	1,00
080602	Revisao das fiaçoes dos circuitos com substituaçao da fiaçao quando necessarios	UN	1,00
080603	Revisao dos aparelhos terminais das tomadas e substituaçao quando necessarios	UN	1,00
0807	ATERRAMENTO		
080701	Medicao dos valores ôhmicos da malha existente	UN	1,00
080702	Medicao da continuidade da malha de terra	UN	1,00
080703	Verificacao das caixas de inspeçao da malha de terra com reconstruaçao das mesmas quando necessario	UN	1,00
080704	Adequaçao dos valores encontrados aos valores estabelecidos em norma com ampliaçao da malha se necessarios	UN	1,00
080705	Vinculaçao da malha de terra aos quadros de distribuicao	UN	1,00
080706	Recomposicao do projeto tecnico implantado	UN	1,00
080707	Emissao de laudo tecnico averbado pelo crea	UN	1,00
0808	SPDA		
080801	Revisao do spda existente com recuperacao de possiveis inconformidades	M	35,00
09	SERVIÇOS GERAIS DA UNIDADE		
0901	PINTURA DAS PAREDES EXTERNAS		
090101	Aplicacao manual de pintura com tinta acrilica em paredes externas e internas	M2	678,41
0902	PINTURA DAS CALÇADAS E PASSARELAS		
090201	Pintura acrilica em piso cimentado duas demaos - area externa da unidade com tinta grafiti	M2	907,70
0903	PÁTIO DE ESTACIONAMENTO		
090301	Regularizaçao e compactaçaõ de subleito ate 20 cm de espessura	M2	133,00
090302	Piso em concreto 20mpa preparo mecânico, espessura 7 cm, com armaçao em tela soldada	M2	133,00

SEST - Serviço Social do Transporte - Unidade B 09 - São Luis/MA- Tel.: (98) 3216-4621
 Av. João Pessoa, 242, Jordao CEP: 65040-001 - www.sestsenat.org.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 788059/2017, emitida em 14/09/2017



Certidão nº 788059/2017
 14/09/2017, 10:54

Chave de Impressão: YZa9c

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2017 e contém 18 folhas

07/11

REFORMA GERAL DA UNIDADE DO SEST SENAT DE SÃO LUIS - MA			
PLANILHA ORÇAMENTARIA			
ITEM	SERVIÇOS	UND	QUANT.
090303	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af_07/2016	M2	17,90
090304	Carga manual de entulho em cacamba 5m3	M3	15,00
090305	Cacamba de entulho 5m3	MES	1,00
10	TELHADO		
1001	Impermeabilização de calhas/ lajes descobertas, com Emulsão asfáltica com elastômeros, 3 demãos	M2	107,13
1003	Assentamento tubo pvc com junta elástica, dn 100mm - (ou rovc, ou pvc defofo, pu prfv)- para água	M	20,00
1004	Limpeza e lavagem de telhas	M2	369,75
1005	Revisão geral do telhado com troca de buchas, arruela e acessórios	M2	1.479,00
TOTAL GERAL			758.878,27

São Luis, 03 de Julho de 2017

Priscilla Carvalho Fonseca Silva
 Priscilla Carvalho Fonseca Silva
 Diretora do SEST/SENAT-Unidade 09
 São Luis - MA.

Paulo Roberto Mendes Pinheiro
 Paulo Roberto Mendes Pinheiro
 Engenheiro Civil
 CREA-6530/D - MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 788059/2017, emitida em 14/09/2017



[Handwritten signatures and marks]

07277



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

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20160066561

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

INICIAL
 INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

CARLOS EDUARDO BORGES DE SOUZA
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL** RNP: 111569809-5
 Empresa contratada: **ZEPPELIN CONSTRUÇOES LTDA - EPP** Registro: 000001217-4

2. Contratante

Contratante: **SERVICO SOCIAL DO TRANSPORTE - SEST SENAT** CPF/CNPJ: 73.471.989/0010-86
AVENIDA JOAO PESSOA Nº: 242
 Complemento: Bairro: **JORDOA**
 Cidade: **SÃO LUÍS** UF: **MA** CEP: **65040001**
 País: **Brasil**
 Telefone: **(98) 3216-4621** Email: **priscillafonseca@sestsenat.org.br**
 Contrato: **0054/16** Celebrado em: **22/11/2016**
 Valor: **R\$ 758.878,27** Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO**
 Ação Institucional: **Outros**
 Situação: **BAIXA DE ART** Data da Situação: **11/07/2017**
 Atendido: **SIM**
 Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**
 Descrição: **A OBRA FOI CONCLUÍDA.**

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: **SERVICO SOCIAL DO TRANSPORTE - SEST SENAT** CPF/CNPJ: 73.471.989/0010-86
AVENIDA JOAO PESSOA Nº: 242
 Complemento: Bairro: **JORDOA**
 Cidade: **SÃO LUÍS** UF: **MA** CEP: **65040001**
 Telefone: **(98) 3216-4621** Email: **priscillafonseca@sestsenat.org.br**
 Coordenadas Geográficas: **Latitude: 0 Longitude: 0**
 Data de Início: **01/12/2016** Previsão de término: **30/04/2017**
 Finalidade: **Comercial**

4. Atividade Técnica

1 - ATUACAO	Quantidade	Unidade
53 - EXECUCAO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0199 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES	3.234,29	m²

5. Observações

SERVICOS DE REFORMA DA UNIDADE B09 - SEST SENAT SAO LUIS - MA (PROCESSO Nº 0054/2016)

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

SENGE - SIND. DOS ENGENHEIROS DO MA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima **CARLOS EDUARDO BORGES DE SOUZA - CPF: 025.403.863-85**
 Local _____ de _____ de _____
SERVICO SOCIAL DO TRANSPORTE - SEST SENAT - CNPJ: 73.471.989/0010-86

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\$ 195,96** Pago em: **30/11/2016** Nosso Número: **8300572875**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: zZZ20
 Impresso em: 14/09/2017 às 10:54:51 por: adapt, ip: 187.180.5.49

Certidão nº 788059/2017
 14/09/2017, 10:54
 Chave de Impressão: YZa9c

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/09/2017 e contém 18 folhas



**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO PARCIAL
COM ATESTADO**
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-MA

Nº 787268/2017
Emissão: 06/07/2017
Validade: Indefinida
Chave: Zyc2b

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.

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO PARCIAL COM ATESTADO

Interessado(a)

Profissional: CARLOS EDUARDO BORGES DE SOUZA
Registro: 111569809-5
CPF: 025.403.863-85

Tipo de Registro: PROVISÓRIO
Data Inicial: 22/08/2016
Data Final: Indefinido

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ART. 7 DA RESOLUÇÃO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA.
Instituição de Ensino: CENTRO UNIVERSITÁRIO DO MARANHÃO
Data de Formação: 08/08/2016

Empresa Contratada

ZEPPELIN CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

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.

ART(s)

MA20170103609

Certidão nº 787268/2017
06/07/2017, 16:27
Chave de Impressão: Zyc2b



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL

Atestamos para os devidos fins de capacidade técnica, que a empresa **ZEPPELIN CONSTRUÇÕES LTDA – EPP**, inscrita no CNPJ/MF sob o Nº 11.775.210/0001-78, Inscrição Municipal Nº. 9085200-0, Inscrição Estadual Nº 124190588, com sede na Avenida Principal, Qd 16 Nº 19, CEP 65.072-580, Cohajap, São Luís - MA, executando os serviços de **CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO COM 03 BLOCOS E 04 ANEXOS (GUARITA, ALMOXARIFADO, BLOCO ABRIGO PARA SUBESTAÇÃO) EM ESTRUTURA METÁLICA E DE CONCRETO, ALÉM DE RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO QUE COMPORÃO TODA INFRAESTRUTURA DO CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL - SENAI - NÍVEL 1 - CFP 1 EM ROSÁRIO - MA, EM UM TERRENO SITUADO À MARGEM ESQUERDA DA BR 402, KM 07, NO SENTIDO BACABEIRA/ROSÁRIO – MA, conforme contrato Nº 017/2016, concorrência Nº 010/2015 – SENAI e processo administrativo Nº. 1448415, em São Luís/MA, conforme as características e quantitativos abaixo dos serviços executados:**

1) DADOS DE IDENTIFICAÇÃO:

- Profissional Responsável Técnico: **Carlos Eduardo Borges De Sousa**
- Título do Profissional: **Engenheiro Civil**
- Nº. Registro Nacional do Profissional no CREA/MA: **111569809-5**
- Empresa Executora dos serviços: **ZEPPELIN CONSTRUÇÕES LTDA – EPP**
- CNPJ: **11.775.210/0001-78**
- Endereço da Empresa Executora dos Serviços: **Avenida Principal, Qd 16 Nº 19, CEP 65052-580, Cohajap, São Luís – MA**
- Contratante dos Serviços: **SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI**
- CNPJ da Contratante: **03.775.543/0001-79**
- Nº do Contrato: **017/2016**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 787268/2017, emitida em 06/07/2017



FIEMA
Federação das Indústrias do Estado do Maranhão

SENAI
Serviço Social da Indústria

SENAI
Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial

IEL
Instituto Euvaldo Lodi

Departamento Regional do Maranhão

Av. Jerônimo de Albuquerque, S/N 1º Andar Edif. Casa da Indústria Albano Franco – Retorno da Cohama - CEP: 65060-645 São Luís - MA
Telefones: (98) 2109-1800/1835
Telefax: (98) 2109-1864
Site: www.fiema.org.br

Certidão nº 787268/2017

06/07/2017, 16:27

Chave de Impressão: ZYC2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2017 e contém 12 folhas

0757



- Valor do Contrato: R\$ 6.075.268,82 (Seis milhões, setenta e cinco mil, duzentos e sessenta e oito reais e oitenta e dois centavos)
- Valor dos serviços executados: 3.227.670,28 (Três milhões, duzentos e vinte e sete mil, seiscentos e setenta reais e vinte e oito centavos)
- Endereço da Obra: BR 402, Km 07, sentido Bacabeira / Rosário – MA
- Área construída: 4.278,00 m2
- Obra Registrada no CREA/MA sob a ART n°.: MA20170103609
- Período de execução da obra: 23/05/2016 a 31/08/2017
- Período de Participação do Responsável Técnico: 06/10/2016 a 23/08/2017
- Período parcialmente executado: 06/10/2016 a 13/06/2017

02 PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA OBRA:

A REFERIDA OBRA EM CONFORMIDADE COM A PLANILHA ORÇAMENTÁRIA EM ANEXO DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS JÁ EXECUTADOS, CONSTA SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO, ATERRO COMPACTADO SOBRE TRATOR DE ESTEIRAS, ESPALHAMENTO E REGULARIZAÇÃO DE TERRA, ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE 8CM SOBRE COXIM DE AREIA, ALVENARIA DE VEDAÇÃO EM BLOCO 9X19X39CM, CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPa INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO, ARMADURAS DE AÇO PARA ESTRUTURAS EM GERAL, ESTRUTURA METALICA COM COBERTURA E TELHAS TERMOACUSTICAS, IMPERMEABILIZAÇÕES COM EMULSÃO ASFÁLTICA, PAREDES E PAINÉIS COM ALVENARIA DE VEDAÇÃO, CHAPISCO, REBOCO, PISOS, LAJES PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA E=16CM, INSTALAÇÕES SANITARIAS E AGUAS PLUVIAIS, MURO DE CONTENÇÃO – ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE 19x19x39CM, CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPa INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO E SISTEMA DE ESGOTO SANITARIO (FOSSA SÉPTICA, FILTRO ANAEROBICO E SUMIDOURO) EM BLOCO ESTRUTURAL.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão n° 787268/2017, emitida em 06/07/2017



Certidão nº 787268/2017

06/07/2017, 16:27

Chave de Impressão: ZYC2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2017 e contém 12 folhas

FIEMA
Federação das Indústrias do Estado do Maranhão

SENAI
Serviço Social da Indústria

SENAI
Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial

IEL
Instituto Euvaldo Lodi

Departamento Regional do Maranhão

Av. Jerônimo de Albuquerque, S/N 1º Andar Edif. Casa da Indústria Albano Franco – Retorno da Cohama - CEP: 65060-645 São Luis - MA
Telefones: (98) 2109-1800/1835
Telefax: (98) 2109-1864
Site: www.fiema.org.br

076/17



CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO COM 03 BLOCOS E 04 ANEXOS (GUARITA, ALMOXARIFADO, BLOCO ABRIGO PARA SUBESTAÇÃO) EM ESTRUTURA METÁLICA E DE CONCRETO, ALÉM DE RESERVATÓRIO EM CONCRETO ARMADO QUE COMPORÃO TODA INFRAESTRUTURA DO CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL/ SENAI - NÍVEL 1 - CFP 1 EM ROSÁRIO - MA, EM UM TERRENO SITUADO À MARGEM ESQUERDA DA BR 402, KM 07, NO SENTIDO BACABEIRA/ ROSÁRIO - MA.

PLANILHA ORÇAMENTARIA

CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL - SENAI

ITEM	SERVIÇOS	UND	QUANT
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL/ IMPLANTAÇÃO/ CANTEIRO DE OBRAS		
101	ADMINISTRAÇÃO DO LOCAL		
10101	Engenheiro civil	MES	11,00
10102	Engenheiro Eletricista	MES	1,00
10103	Mestre de obra	MES	11,00
10104	Tecnico em Seguranca do Trabalho	MES	11,00
10105	Apontador/Almoxarife	MES	11,00
10106	Vigia da obra	MES	11,00
10107	EPI'S Equipamentos de proteção individuais	MES	11,00
102	IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS		
10201	CONSTRUÇÕES PROVISORIAS		
1020201	Taxa da prefeitura_ construção comercial (Alvará)	M2	4.278,00
1020203	Taxa de anotação de responsabilidade técnica_CREA	UN	1,00
1020204	Placa da obra	M2	32,00
1020205	Ligacao provisoria de luz e força para a obra (instalacao minima)	UN	1,00
1020206	Ligacao provisoria de agua para obra e instalacao sanitaria provisoria, pequenas obras(instalacao minima)	UN	1,00
1020207	ABRIGO PROVISÓRIO de madeira executado na obra para alojamento e deposito de materiais e ferramentas	M2	180,00
1020208	Tapumes de chapa de madeira compensada, inclusive montagem - madeira compensada resinada e=6mm	M2	1.013,00
1020209	Mobilização de Equipamentos e canteiro de obras	UN	1,00
1020211	Equipamentos para montagem de estrutura	MES	2,00
2	IMPLANTÇÃO DO CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL - NIVEL 1		
201	URBANIZAÇÃO		
20101	Desmatamento e limpeza mecanizada de terreno com árvores até 15 cm, com enleiramento até 60 m, utilizando trator sobre esteiras	M2	9.720,00
020101-A	Aterro compactado com emprestimo de areia	M2	4.880,90

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 787268/2017, emitida em 06/07/2017



Certidão nº 787268/2017

06/07/2017, 16:27

Chave de Impressão: ZycZb

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2017 e contém 12 folhas

FIEMA Federação das Indústrias do Estado do Maranhão
SENAI Serviço Social da Indústria
SENAI Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial
IEL Instituto Euváido Lodi
Departamento Regional do Maranhão

Av. Jerônimo de Albuquerque, S/N 1º Andar Edif. Casa da Indústria Albano Franco - Retorno da Cohama - CEP: 65060-645 São Luís - MA
 Telefones: (98) 2109-1800/1835
 Telefax: (98) 2109-1864
 Site: www.fiema.org.br

Handwritten signatures and initials in blue ink.

0777



PLANILHA ORÇAMENTARIA			
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL - SENAI			
ITEM	SERVIÇOS	UND	QUANT
20102	Escavacao mecanizada em campo aberto em solo de 1 categoria (CORTE)	M3	3.981,00
20103	Espalhamento e regularizacao de terra em camadas no aterro utilizando trator sobre esteiras	M3	3.981,00
20104	Reaterro mecanizado empregando compactador de placa vibratoria	M3	65,00
20105	Carga e descarga de entulho caminhão basculante de 6m3, distancia até 10KM	M3	4.880,90
20106	Pavimentacao intertravada de blocos de concreto 8cm sobre coxim areia	M2	1.950,00
20108	Guia pre-fabricada de concreto reto ou curva, assentada com concreto, fck=Mpa, controle tipo "C"	M	568,00
20109	Sarjeta ou sarjetao de concreto, e=8 cm, largura=40 cm	M	238,00
20110	Boca-de-lobo simples de alvenaria bloco de concreto 19x19x39cm, empregando argamassa de cimento e	UN	9,00
20112	LASTRO DE CONCRETO (contra-piso), incluindo preparo de caixa, e= 5cm	M2	597,36
202	MURO DIVISORIO		
203	GRADE EXTERNA		
20301	MURO divisório com fundação em bloco de cimento 14x19x39cm, assentado sobre sapata corrida 40x10cm e alvenaria de vedação em bloco 9x19x39cm, altura 2,00m, com arg.cim/areia 1:5.	M	699,79
3	CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL-NIVEL 1		
301	SERVIÇOS PRELIMINARES		
30101	Locacao da obra: execucao de gabarito	M2	2.208,50
30102	Andaime metalico de encaixe p/trabalho em fachada de edificios-locação	M2	2.640,00
302	ESTRUTURA DE CONCRETO		
30201	Concreto usinado em central, fck=25Mpa incluindo lançamento e adensamento.	M3	394,50
30202	Transporte, lancamento, adensamento e acabamento do concreto em fundacao	M3	394,50
30203	Fôrma de chapa compesada para estruturas em geral, resinada, e=12mm, 3 reaproveitamentos	M2	1.200,00
30204	Fôrma de madeira para fundação com tabua de 3ª, 5ª reaproveitamentos	M2	250,00
30206	Armadura de aço para estruturas em geral, CA-50, corte e dobra na obra	KG	18.833,04
303	ESTRUTURA METÁLICA-COBERTURA+TELHAS TERMOACUSTICAS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 787268/2017, emitida em 06/07/2017



Certidão nº 787268/2017
06/07/2017, 16:27

Chave de Impressão: ZYC2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2017 e contém 12 folhas

FIEMA
Federação das Indústrias do Estado do Maranhão

SENAI
Serviço Social da Indústria

SENAI
Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial

IEL
Instituto Euvaldo Lodi

Departamento Regional do Maranhão

Av. Jerônimo de Albuquerque, S/N 1º Andar Edif. Casa da Indústria Albano Franco - Retorno da Cohama - CEP: 65060-645 São Luís - MA
Telefones: (98) 2109-1800/1835
Telefax: (98) 2109-1864
Site: www.fiema.org.br

[Handwritten signatures and scribbles in blue ink]

07817



PLANILHA ORÇAMENTARIA			
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL - SENAI			
ITEM	SERVIÇOS	UND	QUANT
30301	COBERTURA em estrutura de aço, duas aguas, vão até 15m, com telha termoacústica de alumínio perfil trapezoidal e=30mm, altura 70mm, largura 1000mm (BLOCO A)	M2	527,72
30302	COBERTURA em estrutura de aço, duas aguas, vão até 15m, com telha termoacústica de alumínio perfil trapezoidal e=30mm, altura 70mm, largura 1000mm (BLOCO B)	M2	1.162,23
30303	COBERTURA em estrutura de aço, duas aguas, vão até 15m, com telha termoacústica de alumínio perfil trapezoidal e=30mm, altura 70mm, largura 1000mm (BLOCO C)	M2	689,13
30304	Cobertura externa	M2	428,77
30305	Anexos(guarita e abrigo)	M2	14,23
30306	Pilares metálicos pintados (EXTERNOS)	KG	28.423,00
30309	Mezanino metalico conforme projeto (P=7007kg)	UN	0,70
304	IMPERMEABILIZAÇÕES		
30401	Impermeabilização de fundação,baldrames e muros de arrimo,com emulsão asfáltica	M2	978,10
305	PAREDES E PAINÉIS		
30501	Alvenaria de vedação com tijolos cerâmico furado 9x19x19 cm,assente com argamassa cim/areia traço 1:6.	M2	2.108,46
30502	Chapisco para parede interna e externa com argamasa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3,e=5mm	M2	4.216,90
30503	Reboco para parrede interna,com argamassa cimento e areia 1:6,esp:20mm.	M2	4.216,90
308	PISOS		
30805	LAJE pré-fabricada treliçada para piso, largura 25cm, e=16cm (capeamento 4cm, elemento de enchimento EPS 12cm e pré-laje = 3cm)	M2	51,14
315	INSTAÇÕES SANITÁRIAS E ÁGUAS PLUVIAIS		
31505	Tubo de PVC branco,sem conexões,ponta bolsa e virola,100mm	M	869,50
31506	Tubo de PVC branco,sem conexões,ponta bolsa e virola,150mm	M	158,93
31507	Caixa de passagem 606X60CM, em alvenaria de tijolos furados 9x19x19cm,sobre lastro de concreto,revestida em argamassa cimento 1:3 e tampa em concreto armado esp:5cm	UN	31,00
31508	Caixa de passagem 80x80cm,em alvenaria d tijolos furados 9x19x19cm,revestida de arg.cim/areia 1:3,tampa em concreto armado esp:5cm e fundo de brita	UN	45,00

FIEMA
Federação das
Indústrias
do Estado do
Maranhão

SENAI
Serviço Social
da Indústria

SENAI
Serviço Nacional
de Aprendizagem
Industrial

IEL
Instituto
Euvaldo Lodi

Departamento
Regional do
Maranhão

Av. Jerônimo de Albuquerque, S/N 1º Andar Edif.
Casa da Indústria Albano Franco - Retorno da
Cohama - CEP: 65060-645
São Luís - MA
Telefones: (98) 2109-1800/1835
Telefax: (98) 2109-1864
Site: www.fiema.org.br

Certidão nº 787268/2017
06/07/2017, 16:27

Chave de Impressão: ZYC2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2017 e contém 12 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 787268/2017, emitida em 06/07/2017



0795



PLANILHA ORÇAMENTARIA			
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL - SENAI			
ITEM	SERVIÇOS	UND	QUANT
31509	Caixa de gordura 70x50cm, em alvenaria de tijolos furados 9x19x19 cm, sobre lastro concreto, revestido em arg. cim/areia 1:3 e tampa em concreto armado esp. 5cm	UN	3,00
31510	Poço de visita para rede de esgoto, em anéis de concreto, diâmetro=110mm, profundidade H=1,20m, inclusive tampão em ferro fundido.	UN	2,00
31511	Caixa de distribuição em anéis de concreto diam=0,80m, com h=1,00m + var., inclusive tampão hermetico	UN	1,00
31512	Tubo de PVC branco, sem conexões, ponta bolsa e virola, 150mm	M	40,00
4	DIVERSOS		
401	CONSTRUÇÃO DE ABRIGO PARA SUBESTAÇÃO ELETRICA		
40101	CONSTRUÇÃO DO ABRIGO		
4010101	Locação de obra	M2	96,60
4010102	Escavação manual de valas p/fundações	M3	69,48
4010103	Apiloamento de fundo de vala (bloco e alicerce)	M	28,49
4010104	Lastro em concreto magro para blocos e alicerces	M3	2,85
4010105	Alicerce em pedra argamassada	M3	10,31
4010106	Baldrame em pedra de argamassada	M3	5,15
4010107	Viga inferior em concreto armado 30Mpa, seção 20x40cm	M3	3,44
4010108	Pilares em concreto armado 30Mpa, seção 20x30cm	M3	2,07
4010109	Vigas superiores em concreto armado 30Mpa, seção 20x40cm	M3	6,52
4010110	Aterro apiloado do caixão	M3	19,56
4010111	Laje de piso em concreto armado ESP. 12cm	M3	5,20
4010112	Laje pre-moldada ESP. 12cm	M2	81,08
4010113	Capeamento de laje esp. 4cm	M3	3,24
4010114	Alvenaria de tijolos ceramicos ESP. 10cm	M2	235,34
4010115	Chapisco 1:3 (cimento e areia)	M2	549,58
4010116	Reboco cimento e areia traco 1:5	M2	549,58
4010118	Calçada em cimentado com juntas pvc,	M2	25,10
4010122	Telha de fibrocimento ondulada 6mm-fornecimento e assentamento	M2	68,64
4010123	Estrutura de madeira para telha fibrocimento-fornecimento e assentamento	M2	68,64
4010124	Impermeabilização em lajes e calhas com manta asfáltica	M2	26,66
4010125	Proteção mecânica esp. 2,5cm	M2	26,66
4010126	Pingadeira de concreto pré-fabricado	M	37,40
4010127	Rufo de concreto pré-fabricado	M	21,30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 787268/2017, emitida em 06/07/2017



FIEMA
Federação das
Indústrias
do Estado do
Maranhão

SENAI
Serviço Social
da Indústria

SENAI
Serviço Nacional
de Aprendizagem
Industrial

IEL
Instituto
Euvaldo Lodi

Departamento
Regional do
Maranhão

Av. Jerônimo de Albuquerque, S/N 1º Andar Edif.
Casa da Indústria Albano Franco - Retorno da
Cohama - CEP: 65060-645
São Luís - MA
Telefones: (98) 2109-1800/1835
Telefax: (98) 2109-1864
Site: www.fiema.org.br

Certidão nº 787268/2017

06/07/2017, 16:27

Chave de Impressão: Zyc2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2017 e contém 12 folhas

[Handwritten signatures and scribbles in blue ink]

0807



PLANILHA ORÇAMENTARIA			
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL - SENAI			
ITEM	SERVIÇOS	UND	QUANT
4010128	Ralo em pvc d=100mm	UN	4,00
4010130	Canaleta em piso seção 30x30cm, com tampa em cantoneiras metálicas	M	22,90
4010139	Caixas de passagem em alvenaria revest. argamassa, cimento/areia, dim. 1,00x1,00m, com tampa em concreto esp. 5cm	UN	8,00
4010140	Escavação manual de valas p/colocação de tubos e caixas	M3	16,57
402	INTERLIGAÇÃO COM OS PREDIOS SUBESTAÇÃO ELÉTRICA		
40201	Assentamento de eletroduto corrugado do tipo pesado 4", para rede elétrica, incluindo escavação	M	210,20
40207	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciço esp=0,12m, dim. int.=500x500x700m, com tampa em tela de proteção metálica com dobradiça e porta cadeado	UN	4,00
405	MURO DE CONTENÇÃO - ALVENARIA ESTRUTURAL BLOCO 19X19X39CM		
40501	Escavação manual de vala em solo de 1ª categoria, profundidade até 2m	M3	109,00
40502	Apiloamento de fundo de vala com maço de 30 kg	M2	167,70
40503	LASTRO DE CONCRETO (contra-piso), incluindo preparo de caixa, e= 5cm	M2	167,70
40504	Fôrma de madeira para fundação com tabua de 3ª, 5 reaproveitamentos	M2	53,28
40505	CONCRETO USINADO em central, FCK=20MPa incluindo lançamento e adensamento	M3	30,96
40506	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50 Ø 8mm, corte e dobra na obra	KG	5.530,00
40507	CONCRETO estrutural virado em obra, controle "A", consistência para vibração, brita 1, fck 20MPa	M3	6,27
40508	Reaterro manual de vala apiloado	M3	51,60
40509	ALVENARIA estrutural com bloco de concreto, 19x19x39cm, espessura da parede 19cm, juntas de 10mm com argamassa de cimento e areia traço 1:3	M2	335,40
40510	CHAPISCO para parede interna ou externa com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3 e=5mm	M2	335,00
40511	REBOCO para parede interna, com argamassa cimento e areia 1:6, esp:20mm	M2	335,00
406	RAMPA DE ACESSIBILIDADE, ESCADAS E MURETA C/ CORRIMÃO.		
40601	Escavação manual de vala em solo de 1ª categoria, profundidade até 2m	M3	35,20
40602	Apiloamento de fundo de vala com maço de 30 kg	M2	58,35

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 787268/2017, emitida em 06/07/2017



FIEMA
Federação das Indústrias do Estado do Maranhão

SENAI
Serviço Social da Indústria

SENAI
Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial

IEL
Instituto Eivaldo Lodi

Departamento Regional do Maranhão

Av. Jerônimo de Albuquerque, S/N 1º Andar Edif. Casa da Indústria Albano Franco - Retorno da Cohama - CEP: 65060-645 São Luís - MA
Telefones: (98) 2109-1800/1835
Telefax: (98) 2109-1864
Site: www.fiema.org.br

Certidão nº 787268/2017
06/07/2017, 16:27

Chave de Impressão: ZYC2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2017 e contém 12 folhas

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

081/17



PLANILHA ORÇAMENTARIA			
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL - SENAI			
ITEM	SERVIÇOS	UND	QUANT
40603	LASTRO DE CONCRETO (contra-piso), incluindo preparo de caixa, e= 5cm	M2	58,35
40604	Fôrma de madeira para fundação com tabua de 3ª, 5 reaproveitamentos	M2	17,50
40605	Fôrma de chapa compesada para	M2	23,30
40606	CONCRETO estrutural virado em obra, controle "A", consistencia para vibração, brita 1, fck 20MPa	M3	33,40
40607	TRANSPORTE, lançamento, adensamento e acabamento do concreto em fundacao	M3	33,40
40608	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50 Ø 8mm, corte e dobra na obra	KG	1.398,00
40609	ARMADURA de tela de aço CA-60 - malha 15x15cm	KG	181,00
40610	ALVENARIA estrutural com bloco de concreto, 19x19x39cm, espessura da parede 19cm, juntas de 10mm com argamassa de cimento e areia traço 1:3	M2	112,40
40611	ALVENARIA de vedação com tijolos cerâmico furado 9x19x19 cm, assente com argamassa cim/areia traço 1:6.	M2	77,40
40612	CHAPISCO para parede interna ou externa com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, e=5mm	M2	189,80
40613	REBOCO para parede interna, com argamassa cimento e areia 1:6, esp:20mm	M2	189,80
40614	REATERRO manual apiloado com aquisição de material	M3	140,35
407	SISTEMA DE ESGOTO SANITARIO - (FOSSA SÉPTICA, FILTRO ANAERÓBICO E SUMIDOURO)		
40701	FOSSA SÉPTICA (1,80X5,60XH variável) - ALVENARIA DE BLOCO ESTRUTURAL BE-14CM		
4070101	Escavação manual de vala em solo de 1ª categoria, profundidade até 2m	M3	39,00
4070102	Apiloamento de fundo de vala com maço de 30 kg	M2	12,50
4070103	LASTRO DE CONCRETO (contra-piso), incluindo preparo de caixa, e= 5cm	M2	12,50
4070104	Fôrma de madeira para fundação com tabua de 3ª, 5 reaproveitamentos	M2	3,70
4070105	CONCRETO estrutural virado em obra, controle "A", consistencia para vibração, brita 1, fck 20MPa	M3	13,30
4070106	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50 Ø 8mm, corte e dobra na obra	KG	552,00
4070107	Transporte, lançamento, adensamento e acabamento do concreto em fundacao	M3	13,30
4070108	ALVENARIA estrutural com bloco 14x19x39cm, assente com argamassa de cimento e areia traço 1:3	M2	51,60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 787268/2017, emitida em 06/07/2017



O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2017 e contém 12 folhas

Certidão nº 787268/2017

06/07/2017, 16:27

Chave de Impressão: Zyc2b

FIEMA
Federação das Indústrias do Estado do Maranhão

SENAI
Serviço Social da Indústria

SENAI
Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial

IEL
Instituto Euvaldo Lodi

Departamento Regional do Maranhão

Av. Jerônimo de Albuquerque, S/N 1º Andar Edif. Casa da Indústria Albano Franco – Retorno da Cohama - CEP: 65060-645 São Luis - MA
Telefones: (98) 2109-1800/1835
Telefax: (98) 2109-1864
Site: www.fiema.org.br

(Handwritten signatures and initials in blue ink)



PLANILHA ORÇAMENTARIA			
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL - SENAI			
ITEM	SERVIÇOS	UND	QUANT
4070109	IMPERMEABILIZAÇÃO de alvenaria de embasamento com argamassa de cimento e areia traço 1:3, com aditivo impermeabilizante, e=2cm	M2	33,60
4070110	PRÉ-LAJE pre-fabricada trelicada para piso ou cobertura, largura 25cm, e=12cm (capeamento 4cm, elemento de enchimento 5cm e pre-laje 3cm)	M2	10,50
40702	RAFA-FITRO ANAEROBICO (2,75X5,50X1, 80)M - ALVENARIA DE BLOCO ESTRUTURAL BE-14CM		
4070201	Escavação manual de vala em solo de 1ª categoria, profundidade até 2m	M3	39,00
4070202	Apiloamento de fundo de vala com maço de 30 kg	M2	19,50
4070203	LASTRO DE CONCRETO (contra-piso), incluindo preparo de caixa, e= 5cm	M2	19,50
4070204	Fôrma de madeira para fundação com tabua de 3ª, 5 reaproveitamentos	M2	3,70
4070205	CONCRETO estrutural virado em obra, controle "A", consistencia para vibração, brita 1, fck 20MPa	M3	4,30
4070206	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50 Ø 8mm, corte e dobra na obra	KG	898,00
4070207	Transporte, lançamento, adensamento e acabamento do concreto em fundação	M3	4,30
4070208	ALVENARIA estrutural com bloco 14x19x39cm, assente com argamassa de cimento e areia traço 1:3	M2	30,80
4070209	PLACAS pre-moldadas em concreto armado (43x285x10) cm - fundo falso	UN	12,00
4070210	CALHA vertedoura para filtro anaeróbico (0,40x0,25)m	M	6,00
4070211	IMPERMEABILIZAÇÃO de alvenaria de embasamento com argamassa de cimento e areia traço 1:3, com aditivo impermeabilizante, e=2cm	M2	29,50
4070212	PRÉ-LAJE pre-fabricada trelicada para piso ou cobertura, largura 25cm, e=12cm (capeamento 4cm, elemento de enchimento 5cm e pre-laje 3cm)	M2	15,54
4070213	TAMPÃO DE FERRO fundido para poço de visita empregando argamassa de cimento e areia sem peneirar, traço 1:3	UN	1,00
40704	CISTERNA EM ALVENARIA ESTRUTURAL BE-20CM DIM (8,00X4,00X1,80)M		
4070401	Escavação manual de vala em solo de 1ª categoria, profundidade até 2m	M3	85,81
4070402	Apiloamento de fundo de vala com maço de 30 kg	M2	40,48
4070403	LASTRO DE CONCRETO (contra-piso), incluindo preparo de caixa, e= 5cm	M2	40,48
4070404	Fôrma de madeira para fundação com tabua de 3ª, 5 reaproveitamentos	M2	14,48

FIEMA

Federação das
Indústrias
do Estado do
Maranhão

SENAI

Serviço Social
da Indústria

SENAI

Serviço Nacional
de Aprendizagem
Industrial

IEL

Instituto
Eivaldo LodiDepartamento
Regional do
Maranhão

Av. Jerônimo de Albuquerque, S/N 1º Andar Edif.
Casa da Indústria Albano Franco - Retorno da
Cohama - CEP: 65060-645
São Luís - MA
Telefones: (98) 2109-1800/1835
Teletax: (98) 2109-1864
Site: www.fiema.ma.br

Certidão nº 787268/2017

06/07/2017, 16:27

Chave de Impressão: Zyc2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2017 e contém 12 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão,
vinculado à Certidão nº 787268/2017, emitida em
06/07/2017



083/17



PLANILHA ORÇAMENTARIA			
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL - SENAI			
ITEM	SERVIÇOS	UND	QUANT
4070405	CONCRETO estrutural virado em obra, controle "A", consistencia para vibração, brita 1, fck 20MPa	M3	7,50
4070406	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50 Ø 8mm, corte e dobra na obra	KG	947,85
4070407	Transporte, lançamento, adensamento e acabamento do concreto em fundacao	M3	7,50
4070408	ALVENARIA estrutural com bloco 14x19x39cm, assente com argamassa de cimento e areia traço 1:3	M2	52,56
4070409	IMPERMEABILIZAÇÃO interna de cisterna aplicando 3 demãos de cimento impermeabilizante com emulsão adesiva	M2	33,60
4070410	PRÉ-LAJE pre-fabricada trelicada para piso ou cobertura, largura 25cm, e=12cm (capeamento 4cm, elemento de enchimento 5cm e pre-laje 3cm)	M2	39,56
4070411	CHAPISCO para parede interna ou externa com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3 e=5mm	M2	57,60
4070412	REBOCO para parede interna, com argamassa cimento e areia 1:3, base de tinta epóxi, esp: 20mm	M2	57,60
4070413	REATERRO MANUAL de vala apiloado	M3	15,70
VALOR TOTAL			R\$ 3.227.670,28

SÃO LUÍS/MA, 13 DE JUNHO DE 2017

[Handwritten Signature]
 Luiz Carlos Pereira
 Coordenador de Engenharia - COENG
 Superintendência Corporativa

[Handwritten Signature]
 Giesta Nogueira e Silva
 Coordenadora
 Coordenadoria de Engenharia - COENG
 Superintendência Corporativa

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 787268/2017, emitida em 06/07/2017



FIEMA
 Federação das Indústrias do Estado do Maranhão

SENAI
 Serviço Social da Indústria

SENAI
 Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial

IEL
 Instituto Euvaldo Lodi

Departamento Regional do Maranhão

Av. Jerônimo de Albuquerque, S/N 1º Andar Edif. Casa da Indústria Albano Franco -- Retorno da Cohama - CEP: 65060-645 São Luís - MA
 Telefones: (98) 2109-1800/1835
 Telefax: (98) 2109-1864
 Site: www.fiema.org.br

Certidão nº 787268/2017
 06/07/2017, 16:27

Chave de Impressão: ZYC2b

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2017 e contém 12 folhas

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

084/17



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

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20170103609

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

SUBSTITUIÇÃO à MA20160059481
INDIVIDUAL

Vinculada a ART (ART de outros serviços ligados a mesma obra/serviço):
00011015441205052210

1. Responsável Técnico

CARLOS EDUARDO BORGES DE SOUZA
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL RNP: 111569809-5
Empresa contratada: ZEPPELIN CONSTRUÇOES LTDA - EPP Registro: 000001217-4

2. Contratante

Contratante: **SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL** CPF/CNPJ: 03.775.543/0001-79
AVENIDA JERÔNIMO DE ALBUQUERQUE MARANHÃO Nº: S/N
Complemento: EDIFÍCIO CASA DA INDÚSTRIA ALBANO FRANCO Bairro: COHAMA
Cidade: SÃO LUÍS UF: MA CEP: 65060645
País: Brasil
Telefone: (98) 2109-1800 Email: luizpereira@fiema.org.br
Contrato: 017/2016 Celebrado em: 03/05/2016
Valor: R\$ 6.075.268,82 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: **SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL** CPF/CNPJ: 03.775.543/0001-79
ESTRADA BR 402 KM 07 - SENAI Nº: S/N
Complemento: TERRENO SITUADO A MARGEM ESQUERDA DA BR 402 Bairro: CENTRO
KM 07, SENTIDO BACABEIRA/ ROSARIO - MA UF: MA CEP: 65150000
Cidade: ROSÁRIO
Telefone: (98) 2109-1800 Email: luizpereira@fiema.org.br
Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0
Data de Início: 06/10/2016 Previsão de término: 23/08/2017
Finalidade: Industrial

4. Atividade Técnica

1 - ATUACAO	Quantidade	Unidade
53 - EXECUCAO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0109 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS ESPECIAIS	4.278,00	m²
53 - EXECUCAO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0301 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	394,50	m³
55 - MONTAGEM > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0302 - ESTRUTURA METALICA	5.935,28	m²
53 - EXECUCAO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0604 - TERRAPLENAGEM	5.057,05	m³

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

CONSTRUCAO DE UMA EDIFICACAO COM 03 BLOCOS E 04 ANEXOS, CONSTRUCAO DE MURO, (GUARITA, ALMOXARIFADO, BLOCO ABRIGOS PARA SUBESTACAO) EM ESTRUTURA METALICA E DE CONCRETO, ALEM DE RESERVATORIO EM CONCRETO ARMADO QUE COMPORAO TODA INFRAESTRUTURA DO CENTRO DE FORMACAO PROFISSIONAL - NIVEL 1 - CFP 1 EM ROSARIO/MA.

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

SENGE - SIND. DOS ENGENHEIROS DO MA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local _____ de _____ de _____

_____ CARLOS EDUARDO BORGES DE SOUZA - CPF: 025.403.863-85

_____ SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - CNPJ: 03.775.543/0001-79

9. Informações

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

10. Valor

Esta ART é isenta de taxa Registrada em: 19/06/2017

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 5W2ZC
Impresso em: 06/07/2017 às 16:27:37 por: adapt, ip: 200.199.184.123

Certidão nº 787268/2017
06/07/2017, 16:27
Chave de Impressão: Zyc2b
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/07/2017 e contém 12 folhas

0854