

Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelo próprio contribuinte cadastrado. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com ele ajustadas.

000033

Data da Consulta: 14/07/2022

Número da Consulta:

29915

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2012



PMA-MA / CC.
EM BRANCO



**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: **TOPAZIO CONSTRUCOES LTDA**
CNPJ: **08.634.231/0001-69**

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. constam nos sistemas da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) débitos inscritos em Dívida Ativa da União (DAU) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 do CTN, ou garantidos mediante bens ou direitos, ou com embargos da Fazenda Pública em processos de execução fiscal, ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal.

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 15:08:36 do dia 11/05/2022 <hora e data de Brasília>.
Válida até 07/11/2022.

Código de controle da certidão: **C321.B387.628D.F270**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

PMIA-MA / CCL
EM BRANCO

000035

Voltar

Imprimir

29935

**Certificado de Regularidade
do FGTS - CRF****Inscrição:** 08.634.231/0001-69**Razão Social:** TOPAZIO CONSTRUCOES LTDA ME**Endereço:** RUA BAHIA 1315 / TRES PODERES / IMPERATRIZ / MA / 65901-330

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 29/06/2022 a 28/07/2022**Certificação Número:** 2022062900594938127565

Informação obtida em 14/07/2022 14:29:22

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br

PMA-MA / CCL
EM BRANCO

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

29945

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: TOPAZIO CONSTRUCOES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 08.634.231/0001-69
Certidão nº: 5667352/2022
Expedição: 16/02/2022, às 14:07:15
Validade: 15/08/2022 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **TOPAZIO CONSTRUCOES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **08.634.231/0001-69**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas. Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho. No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais. A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>). Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

PMA-MA / CCL
EM BRANCO



000037

**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**

2995

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO**Nº Certidão:** 089448/22**Data da**

31/05/2022 08:20:12

Inscrição Estadual: 124597424**CPF/CNPJ:** 08634231000169**Razão Social:** TOPAZIO CONSTRUCOES LTDA**Endereço:** RUA BAHIA, 1315 CEP: 65901330 - TRES PODERES**Telefone:** (98)98701875**Município:** IMPERATRIZ**UF:** MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

Validade da Certidão: 120 (cento e vinte) dias: 28/09/2022.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".**CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.****Data Impressão:** 09/06/2022 11:22:16

PMA-MA / CCL
EM BRANCO



2996

**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 044116/22

Data da

21/06/2022 09:27:19

Inscrição Estadual: 124597424

CPF/CNPJ: 08634231000169

Razão Social: TOPAZIO CONSTRUCOES LTDA

Endereço: RUA BAHIA, 1315 CEP: 65901330 - TRES PODERES

Telefone: (98)98701875

Município: IMPERATRIZ

UF: MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156, da lei nº 2.231, de 29/12/1962, substanciado pelos artigos 240 a 242 da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve o artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional) não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo acima identificado.

Validade da Certidão: 120 (cento e vinte) dias: 19/10/2022.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 18/07/2022 15:35:46

PMA-MA / CCL
EM BRANCO



PREFEITURA DE IMPERATRIZ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, FAZENDA E GESTÃO ORÇAMENTARIA - SEFAZGO
CNPJ: 06.158.455/0001-16
Rua Godofredo Viana 722/738, Centro CEP: 65901-480 - Imperatriz-MA



00038

29975

CERTIDAO

01/07/2022 12:07:10
USUÁRIO:FRANCISCA.SILVA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS-CND Nº 12997/2022
AUTENTICAÇÃO:ERRK-EDFS

* Certidão Autorizada

A Prefeitura do Município de Imperatriz - MA, por intermédio do departamento de arrecadação, **CERTIFICA**, a pedido da pessoa interessada, que o contribuinte **TOPAZIO CONSTRUCOES LTDA**, devidamente Inscrito(a) sob o CNPJ **08.634.231/0001-69** abaixo qualificado, encontra-se em situação regular perante a FAZENDA PÚBLICA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ, não constando débitos referentes a Tributos municipais, inscritos ou não em **Dívida Ativa**, até a presente data.

Reserva-se o direito de a Fazenda Municipal inscrever e cobrar débitos posteriormente aprovados, ou que venham a ser apurados, hipótese prevista no Código Tributário Municipal - CTM e prerrogativa legal prevista no artigo 149 da Lei Federal nº5.172/1966.

DADOS DA EMPRESA:

CNPJ: 08.634.231/0001-69

Razão Social: TOPAZIO CONSTRUCOES LTDA

Endereço: RUA BAHIA, 1315 TRES PODERES

Inscrição: 940097-2

Enquadramento: ISS HOMOLOGADO

Data de Início: 08/02/2007

Atividade Principal: 4120400-CONSTRUCAO DE EDIFICIOS

Nome Fantasia: TOPAZIO IMPERIAL E CONSTRUCOES

COMPROVAÇÃO DE AUTENTICIDADE

Certifico para os devidos fins comprobatórios, amparado pelo artigo 19, inciso II, da Constituição Federal, que as informações constantes no presente conforme averiguação realizada pelo órgão emissor.

Açunãndia - MA, 25/07/2022

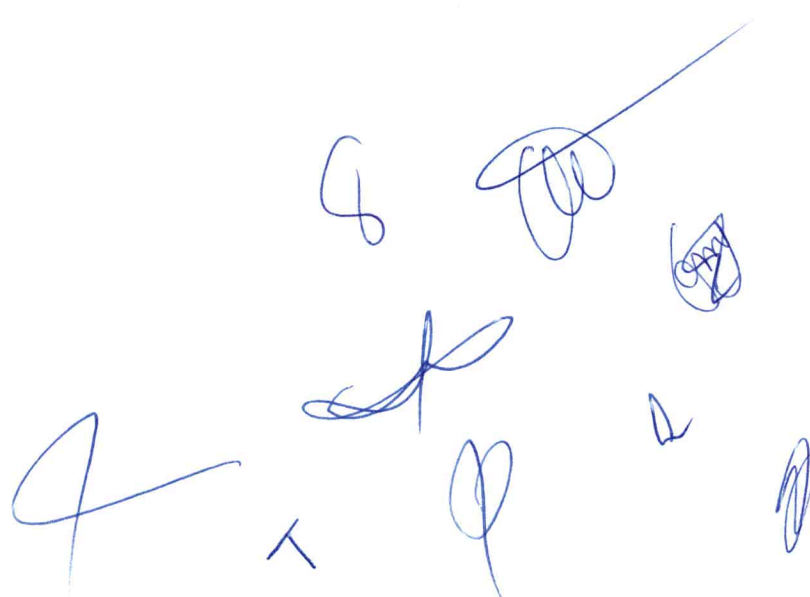
CND

A Referida Certidão terá validade até **28/08/2022**.

IMPERATRIZ-MA, 01/07/2022.

PMA-MA / CCL
EM BRANCO

**TOMADA DE PREÇOS N° 008/2022 - CCL
QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**

A collection of approximately ten handwritten signatures in blue ink, scattered across the lower right portion of the page. The signatures vary in style, with some being highly stylized and others more legible.

PMA-MA / CCL
EM BRANCO

000040



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

CREA-MA

Nº 868775/2022
Emissão: 22/06/2022
Validade: 19/12/2022
Chave: 9yYd7

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

29995

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, 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: TOPAZIO CONSTRUÇOES LTDA
CNPJ: 08.634.231/0001-69
Registro: 0000012900
Categoria: Matriz
Capital Social: R\$ 8.000.000,00
Data do Capital: 20/09/2019
Faixa: 6

COMPROVAÇÃO DE AUTENTICIDADE

Certidão autenticada em 25/07/2022
Foi autenticada em 25/07/2022
Assinatura: [Assinatura]

Objetivo Social: CONSTRUCAO DE EDIFICIOS; OBRAS DE URBANIZACAO RUAS, PRACAS E CALCADAS; OBRAS DE IRRIGACAO; IMPERMEABILIZACAO EM OBRAS E ENGENHARIA CIVIL; ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES; CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS; PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS; OBRAS PORTUARIAS, MARITIMAS E FLUVIAIS; CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; PREPARACAO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO; LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR; ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRICOLAS SEM OPERADOR; ALUGUEL DE ANDAIMES; COMISSARIA DE DESPACHOS; ATIVIDADES DE DESPACHANTES ADUANEIROS; AGENCIAMENTO DE CARGAS, EXCETO PARA O TRANSPORTE MARITIMO; PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA; FABRICACAO DE ESTRUTURAS METALICAS; MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICAS; SERVICOS DE ARQUITETURA;SERVICOS DE ENGENHARIA; COMERCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL; INSTALACAO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISORIAS E ARMARIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL; FABRICACAO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO DA CONSTRUCAO; TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGAS, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANCAS, MUNICIPAL; OBRAS DE TERRAPLENAGEM ; COLETA DE RESIDUO NAO PERIGOSOS; CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO; INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILACAO E REFRIGERACAO; ADMISTRACAO DE OBRAS, ATIVIDADES DE GERENCIAMENTO E EXECUCAO DE OBRAS ATRAVES DE CONTRATO DE CONSTRUCAO POR ADMISTRACAO;MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORARIAS, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESTRUTURAS TEMPORARIAS. MONTAGEM E DESMONTAGEM DE PLANTAFORMAS DE TRABALHO E ANDAIMES,EXCETO O ALUGUEL DE ANDAIMES E PLANTAFORMAS DE TRABALHO.MONTAGEM DE FORMAS PARA CONCRETO E ESCORAMENTOS,MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESTRUTURAS TEMPORARIAS;CONSTRUCAO DE REDES DE TRANSPORTES POR DUTOS;CONSTRUCAO DE SISTEMA DE DISTRIBUICAO DE COMBUSTIVEIS LIQUIDO E GASOSOS;CONSTRUCAO MONTAGEM,MANUTENCAO E OPERACAO DE GASODUTOS EM TUBULACAO DE ACO CARBONO E/OU PEAD,CONSTRUCAO DE ESTACOES DE GAS PARA REDUCAO E CONTROLE DE PRESSAO E MEDICAO DE GAS NATURAL (ERP,CRM);ELABORACAO E DETALHAMENTO DE PROJETOS DE REDES DE GAS NATURAL,PROTECAO CATODICA,PLANEJAMENTO,GESTAO DA QUALIDADE,DATA BOOK, AS BUILT,INSPECAO DE REDES DE GAS NATURAL,TESTE HIDROSTATICO,TESTE PNEUMATICO,INERTIZACAO COM N2,LIMPEZA COM PIG INSTRUMENTADO EM DUTOS E TUBULACAO DE GAS,INCLUINDO SECAGEM E CONDICIONAMENTO DE GASODUTOS OU TUBULACAO DE ACO CARBONO E/OU PEAD ELABORACAO DE AS BUILT E DAT-BOOK,REVESTIMENTO COM MANTA TERMOCONTRATEIS E PINTURA EPOXI EM GASODUTOS;PERFURACAO DIRECIONAL PELO METODO NAO DESTRUTIVO DE DUTOS OU TUBULACAO DE ACO CARBONO E/OU PEAD;TREPANACAO EM GASODUTO EM CARGA (LINHA VIVA);SOLDAGEM ELETRICA,TIG ELETROFUSAO EM REDES DE GAS EM ACO CARBONO E/OU PEAD;CONSTRUCAO DE INSTALACOES HIDRAULICAS,SANITARIAS E DE GAS,INSTALACAO E ALTERACAO MANUTENCAO E REPARO EM TODOS OS TIPOS DE CONSTRUÇOES DE SISTEMAS DE AQUECIMENTO (COLETOR SOLAR,GAS E OLEO);MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS HIDRAULICOS E SANITARIOS LIGACOES DE GAS,TUBULACOES DE VAPOR,CONSTRUCAO,MONTAGEM MANUTENCAO E OPERACAO DE ADUTORAS,SANEAMENTO, DRENAGENS, IRRIGACOES OU TUBULACAO DE ACO CARBONO E/OU PEAD POR METODO NAO DESTRUTIVO (FURO DIRECIONAL) E DESTRUTIVO (VALA ABERTA);REVESTIMENTO EM CONCRETO (PROTECAO MECANICA).

Restrições Relativas ao Objetivo Social: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR SOMENTE NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL E ENGENHARIA ELÉTRICA. NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEUS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS.

Endereço Matriz: RUA BAHIA, 1315, TRÊS PODERES, IMPERATRIZ, MA, 65901330

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa
Data Inicial: 22/07/2015
Data Final: Indefinido
Registro Regional: 0000012900EMMA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

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: 2022 (6/6)



PMA-MA / CCL
EM BRANCO

000041



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

CREA-MA

Nº 868775/2022
Emissão: 22/06/2022
Validade: 19/12/2022
Chave: 9yYd7

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

30005

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: MARIO ROBERTO BOAVENTURA

Registro: 1503254917

CPF: 158.174.582-68

Data Início: 11/05/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 28/04/2023

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: RES CONFEA 218/73 ART 07,25

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: LEONARDO BRAGA DE OLIVEIRA

Registro: 1411756541

CPF: 092.566.816-84

Data Início: 07/02/2017

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: ARTIGOS 8 E 9 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.1973, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: DALZIZA DINIZ DOS SANTOS

CPF: 974.895.143-04

Função: EMPRESÁRIA

Sócio: THEYLLOR DE SOUZA DOS SANTOS

CPF: 618.470.023-58

Função: EMPRESÁRIO

COMPROVAÇÃO DE AUTENTICIDADE

Certidão emitida em virtude da emissão da chave
de autenticação e registro em sistema de autenticação
de documentos eletrônicos, conforme
determinado no artigo 10º do artigo 10º da Lei nº 11.127/2005.

Assinatura: 25/07/2022

[Handwritten signature]

[Multiple handwritten signatures and initials]



PMA-MA / CCL
ED BIANCO

000042



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

CREA-MA

Nº 863234/2022
 Emissão: 31/03/2022
 Validade: 31/03/2023
 Chave: 17cYa

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

30015

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: MARIO ROBERTO BOAVENTURA
 Registro: 1503254917
 CPF: 158.174.582-68

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL
 Data Inicial: 25/02/2013
 Data Final: Indefinido
 Número do Visto: 14665

Título(s)**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL
 Atribuição: RES CONFEA 218/73 ART 07,25
 Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ-UFPA
 Data de Formação: 18/07/1986

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: 2022 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: COMPASSO ENGENHARIA LTDA
 Registro: 0000008668
 CNPJ: 10.292.474/0001-08
 Data Início: 24/04/2014
 Data Fim: Indefinido
 Data Fim de Contrato: Indefinido
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: TOPAZIO CONSTRUCOES LTDA
 Registro: 0000012900
 CNPJ: 08.634.231/0001-69
 Data Início: 11/05/2021
 Data Fim: Indefinido
 Data Fim de Contrato: 28/04/2023
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

COMPROVAÇÃO DE AUTENTICIDADE

Certifico que os dados constantes neste documento foram comparados com os dados constantes no sistema de informações do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, e a verificação foi realizada conforme a legislação em vigor, sendo o documento emitido em conformidade com a legislação em vigor.

Aperlandia - MA

25/07/2022



PMA-MA / CCL
EM BRANCO



30025

1. Responsável Técnico

MARIO ROBERTO BOAVENTURA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1503254917

Registro: 14665MA

2. Contratante

Contratante: TOPAZIO CONSTRUÇÕES LTDA - ME

RUA BAHIA

Complemento:

Cidade: IMPERATRIZ

País: Brasil

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação Institucional: Agricultura familiar

Bairro: TRÊS PODERES

UF: MA

CPF/CNPJ: 08.634.231/0001-69

Nº: 1315

CEP: 65901330

3. Vínculo Contratual

Unidade administrativa: TOPAZIO CONSTRUÇÕES LTDA

RUA BAHIA

Complemento:

Cidade: IMPERATRIZ

Data de Início: 28/04/2021

Previsão de término: 28/04/2023

Tipo de vínculo: PRESTADOR DE SERVIÇOS

Identificação do cargo/função: Coordenador(a) de Obras

Bairro: TRÊS PODERES

UF: MA

Nº: 1315

CEP: 65901330

4. Atividade Técnica

1000 - OUTRA

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

Quantidade

10,00

Unidade

h/sem

A mudança de cargo ou função exige o registro de nova ART

5. Observações

PRESTAÇÃO DE SERVIÇO TÉCNICO NA QUALIDADE DE RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA PESSOA JURÍDICA

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 INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

MARIO ROBERTO
BOAVENTURA:15817458268

Assinado digitalmente por MARIO
ROBERTO BOAVENTURA:15817458268
Data: 2022-06-21 11:14:29

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

MARIO ROBERTO BOAVENTURA - CPF: 158.174.582-68

Local _____ de _____ de _____
data

TOPAZIO CONSTRUÇÕES LTDA - ME - CNPJ: 08.634.231/0001-69

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: 03/05/2021

DECLARAÇÃO DE VERACIDADE
O CREA-MA declara a veracidade das informações contidas no presente documento, conforme averiguado em sua base de dados.
Açailândia - MA, 25/07/2022

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publica/>, com a chave: 40W35
Impresso em: 21/06/2022 às 11:12:12 por: , ip: 170.83.83.243



PMA-MA / CCL
EM BRANCO



**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

000044

Página 1/6

Nº 772225/2016
Emissão: 09/09/2016
Validade: Indefinida
Chave: 07CdW

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

30035

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

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Interessado(a)

Profissional: MARIO ROBERTO BOAVENTURA
Registro: 150325491-7
CPF: 158.174.582-68

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL
Data Inicial: 25/02/2013
Data Final: Indefinido

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: RES CONFEA 218/73 ART 07,25
Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ-UFPA
Data de Formação: 18/07/1986

Empresa Contratada

TOPAZIO CONSTRUCOES LTDA-ME

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)

MA20160049063

Certidão nº 772225/2016
17/04/2017, 08:54
Chave de Impressão: 07CdW

PMA-MA / CCL
EM BRANCO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

000045

Atestamos para os devidos fins e a quem interessar possa, que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, os serviços descritos abaixo e com as seguintes características:

DADOS DA OBRA /SERVIÇO	
Contrato / Convênio	Contrato Sub Locação nº 08/2.016
Local de realização:	Rua São Raimundo, nº 400, Bairro Camaçari - Imperatriz - MA. CEP. 65.900-000
Período de realização	Início: 30/03/2.016 Conclusão: 30/08/2.016
DADOS DO CONTRATANTE	
Nome	ZEPELIN Construções Ltda - EPP
CNPJ	11.775.210/0001-78
DADOS DO PROPRIETÁRIO	
Nome	Município de Imperatriz - Ma
CNPJ	06.158.455/0001-16
DADOS DA PESSOA JURÍDICA CONTRATADA	
Razão Social	TOPÁZIO - Construções Ltda - ME
CNPJ	08.634.231/000-69
DADOS DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS	
Nome Completo	Mario Roberto Boaventura
Título Profissional	Engenheiro Civil
Registro Nacional Profissional (RNP)	1503254917
Registro no CREA	6327D/PA Visto MA 14665
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
Reforma e Ampliação da Escola Municipal Marcionília Gomes de Souza, conforme contrato nº 008/2.016, onde foram executados os serviços: Piso industrial de alta resistência, cobertura com telha cerâmica e estrutura em madeira, conforme planilha em anexo.	

IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO

Representante do Contratante:

Cláudia
CLÁUDIA FRANCISCA SANTOS DUARTE

SÓCIA

R.G. nº 0281226620040 - SSP - MA

CPF nº 600.703.043-19

Antonio Muriel Lima de Sousa

ANTONIO MURIEL LIMA DE SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL RESPONSÁVEL TÉCNICO

CREA N. 110154412-0/MA

Recôncio por SENELHANCA a(s) firma(s) de
(0147727) - CLAUDIA FRANCISCA SANTOS DUARTE
Emissão da verdade
São Luís - MA - 06/09/2016
NAILCE DE JESUS BRITO RIBEIRO
ESCREVENTE AUTORIZADO



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 772225/2016, emitida em 17/04/2017



Certidão nº 772225/2016

17/04/2017, 08:54

Chave de Impressão: 07CdW

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/04/2017 e contém 6 folhas

Handwritten signatures and initials in blue ink.

PMA-MA / CCL
EM BRANCO

EMPRESA: ZEPELIN CONSTRUÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MARCIONILIA GOMES SOARES

000046

30055

PLANILHA DE ORÇAMENTO			
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
** 01 **	REFORMA DA ESCOLA		
1	SERVIÇOS INICIAIS		
101	placa da obra em chapa de aço galvanizado	M2	6,00
102	locação convencional de obra, através de gabarito de tabuas corridas pontaletadas, com reaproveitamento de 3 vezes	M2	167,04
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
201	retirada de folhas de porta de passagem ou janela	UN	19,00
202	retirada de batentes de madeira	UN	16,00
203	Demolicao de divisorias em chapas ou tabuas, inclusive demolição de entarugamento	M2	36,60
204	retirada de esquadrias metalicas	M2	12,23
205	demolição de alvenaria estrutural de blocos vazados de concreto	M3	6,05
3	INFRA-ESTRUTURA E SUPER ESTRUTURA		
4	ALVENARIA E VEDAÇÃO		
401	alvenaria embasamento tijolo ceramico furado 10x20x20cm	M3	12,11
402	alvenaria de vedação de blocos ceramicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) de paredes com area liquida maior ou igual a 6m2 com vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira(incluso 130m² rest do muro)	M2	860,36
403	chapisco aplicado tanto em pilares e vigas de concreto como em alvenaria de fachada com presença de vãos, com colher de pedreiros. argamassa traço 1:3 com preparo manual(incluso 130m² rest do muro)	M2	1.850,72
404	reboco traço 1:3 (cimento e areia media não peneirada), base para tinta epoxi, preparo manual da argamassa	M2	1.460,72
405	Cobogo ceramico(elemento vazado), 9x20x20cm, assentado com argamassa traco 1:4 de cimento e areia	M2	29,30
5	COBERTURA		
501	caibro de massaranduba aparelhada 3x2, incluso fornecimento e colocação (incluindo 30% da recolocação)	M	1.051,10
502	terça de massaranduba serrada 3x9" para cobertura de qualquer tipo, incluso fornecimento e colocação (incluindo 30% da recolocação)	M	165,32
503	tesoura completa em massaranduba serrada, para telhados com vãos de 6m (refeitorio)	UN	6,00
504	ripa de massaranduba aparelhada 1,5x4 cm, incluso fornecimento e colocação (incluso 30% reposição da recolocação)	M	2.156,60
505	cobertura com telha colonial, excluindo madeiramento(incluso 30% de recolocação do telhado)	M2	748,95
506	retirada de telhas de ceramicas ou de vidro	M2	448,22
507	recolocação de madeiramento de telhado - terça considerando reaproveitamento de material (70%)	M	197,35
508	recolocação de madeiramento de telhado - caibros, considerando reaproveitamento de material (70%)	M	608,22
509	recolocação de ripas em madeiramento de telhado - considerando reaproveitamento de material (70%)	M	2.324,02
510	cumeeira com telha ceramica embocada com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	UN	77,33
511	calha em chapa de aço galvanizado numero 24, desenvolvimento de 50cm	M	50,25
8	PINTURA		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 772225/2016, emitida em 17/04/2017



Certidão nº 772225/2016

17/04/2017, 08:54

Chave de Impressão: 07CdW

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/04/2017 e contém 6 folhas

PMA-MA / CCL
EM BRANCO

EMPRESA: ZEPPELIN CONSTRUÇÕES LTDA
 OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MARCIONILIA GOMES SOARES

000047

30065

PLANILHA DE ORÇAMENTO			
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
801	aplicação de fundo selador látex pva em paredes, uma demão	M2	2.195,15
802	aplicação manual de pintura com tinta latex pva em paredes, duas demãos.	M2	2.195,15
803	Pintura esmalte alto brilho, duas demãos, sobre superfície metálica	M2	161,64
804	letreiro para fachada	M2	25,00
805	aplicação de fundo selador látex pva em teto, uma demão	M2	115,39
806	Aplicação manual de pintura com tinta latex pva em teto, duas demãos	M2	115,39
9	PISO/REVESTIMENTO CERÂMICO		
901	contrapiso/ lastro de concreto não estrutural, E=5cm, preparo com betoneira	M2	629,31
902	piso em granilite, marmorite ou granitina espessura 8mm, incluso juntas de dilatação plásticas	M2	689,31
903	Rodape em marmorite, altura 10cm	M	325,50
904	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo gres ou semi gres de dimensões 25x35 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5m² na altura inteira das paredes. (cozinha, dispensa e banheiros)	M2	95,60
905	Pavimentação em paralelepípedo sobre colchão de areia 10cm, rejuntado com areia	M2	273,54
906	execução de passeio (CALÇADA) em concreto (cimento/ areia/seixo rolado), preparo mecânico, espessura 7cm, com junta de dilatação de madeira, incluso lançamento e adensamento	M2	44,68
11	FORRO		
1101	forro em placas pre-moldadas de gesso liso, bisotado, 60x60cm, com espessura central 1,2 cm e nas bordas 3,0cm, incluso fixação com arame e estrutura de madeira (sala de informática, biblioteca, cozinha e dispensa)	M2	115,39
1102	aplicação manual de gesso desempenado (sem taliscas) em teto de ambientes de área maior que 10m², espessura de 1,0cm	M2	115,39
12	COMBATE A INCÊNDIO		
1201	extintor de CO2 6kg - fornecimento e instalação	UN	2,00
1202	extintor incendio tp po químico 6KG - fornecimento e instalação	UN	2,00
1203	pintura a óleo, 2 demãos (sinalizada da área dos extintores)	M2	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 772225/2016, emitida em 17/04/2017



3º TABELIONATO

Cláudia

CLÁUDIA FRANCISCA SANTOS DUARTE
 SÓCIA
 R.G. nº 0281226620040 - SSP - MA
 CPF nº 600.703.043-19

Antonio Murilo Lima de Sousa

ANTONIO MURILO LIMA DE SOUSA
 ENGENHEIRO CIVIL RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CREA N. 110154412-0/MA

3º TABELIONATO
 Reconheço por SEMELHANÇA a(s) firma(s) de:
 147727) - CLAUDIA FRANCISCA SANTOS DUARTE
 Emolumento: 3,90
 Em test. da verdade
 São Luis - MA 06/09/2016
 NAILCE DE JESUS BRITO RIBEIRO
 ESCRIVENTE AUTORIZADO



Certidão nº 772225/2016

17/04/2017, 08:54

Chave de Impressão: 07Cdw

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/04/2017 e contém 6 folhas

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

PVIA-MA / CCL
EM BRANCO



000048

PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED

30075

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MARCIONÍLIA GOMES SOARES.
Período: 30/03/2016 a 30/08/2016
Local: RUA SÃO RAIMUNDO, Nº 400, BAIRRO CAMAÇARI, IMPERATRIZ – MA
Contratada: ZEPPELIN CONSTRUÇÕES LTDA – EPP
Subcontratada: TOPÁZIO CONSTRUÇÕES LTDA – ME
Tomada de preço: 015/2015 – CPL

Declaramos para os devidos fins e a quem possa interessar que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, o serviço acima citado, dentre os principais serviços executados:

- Piso industrial de alta resistência, cobertura com telha cerâmica e estrutura em madeira.

Imperatriz, 30 de agosto de 2016.

Leônidas Gonzaga de Assis Silva
Engenheiro Fiscal
CREA 6695/D - MA

Rua Ceará, nº 424, Bairro: Juçara, Imperatriz - MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 772225/2016, emitida em 17/04/2017



Certidão nº 772225/2016
17/04/2017, 08:54
Chave de Impressão: 07CdW
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/04/2017 e contém 6 folhas

PMA-MA / CCL
EM BRANCO



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

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº **MA20160049063**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

INICIAL
INDIVIDUAL

000049

30085

1. Responsável Técnico

MARIO ROBERTO BOAVENTURA
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL** RNP: **150325491-7**
Empresa contratada: **TOPAZIO CONSTRUÇOES LTDA-ME** Registro: **000001290-0**

2. Contratante

Contratante: **ZEPPELIN CONSTRUÇÕES LTDA - EPP** CPF/CNPJ: **11.775.210/0001-78**
AVENIDA PRINCIPAL Nº: **19**
Complemento: **QUADRA16 P. PRIMAVERA** Bairro: **COHAJAP**
Cidade: **SÃO LUÍS** UF: **MA** CEP: **65072580**
País: **Brasil**
Telefone: **(98) 3227-6050** Email:
Contrato: **008/2016** Celebrado em: **30/03/2016**
Valor: **R\$ 275.000,00** Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO**
Ação Institucional: **Outros**

Situação: **BAIXA DE ART** Data da Situação: **31/08/2016**
Atendido: **SIM**
Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**
Descrição:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: **MUNICIPIO DE IMPERATRIZ** CPF/CNPJ: **06.158.455/0001-16**
RUA SÃO RAIMUNDO Nº: **400**
Complemento: Bairro: **CAMAÇARI**
Cidade: **IMPERATRIZ** UF: **MA** CEP: **65900000**
Telefone: Email:
Coordenadas Geográficas: **Latitude: 0 Longitude: 0**
Data de Início: **30/03/2016** Previsão de término: **30/08/2016**
Finalidade: **Escolar**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
1 - ATUACAO	748,00	m²
57 - REFORMA > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0131 - ESCOLA		

5. Observações

Reforma e ampliação da Escola Municipal Marçonila Gomes Soares, área de 748,00m², conforme contrato nº 008/2016, celebrado entre Topázio Construções Ltda e Zeppelin Construções Ltda.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local _____ de _____ de _____

MARIO ROBERTO BOAVENTURA - CPF: 158.174.582-68

ZEPPELIN CONSTRUÇÕES LTDA - EPP - CNPJ: 11.775.210/0001-78

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: **30/08/2016** Nosso Número: **8300501879**

Certidão nº 772225/2016

17/04/2017, 08:54

Chave de Impressão: 07C0W

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/04/2017 e contém 6 folhas

PMA-MA / CCL
EM BRANCO



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

000050
 Nº 786281/2017
 Emissão: 14/06/2017
 Validade: Indefinida
 Chave: ZyC87

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

30095

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

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Interessado(a)

Profissional: MARIO ROBERTO BOAVENTURA
 Registro: 150325491-7
 CPF: 158.174.582-68

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL
 Data Inicial: 25/02/2013
 Data Final: Indefinido

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
 Atribuição: RES CONFEA 218/73 ART 07,25
 Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ-UFPA
 Data de Formação: 18/07/1986

Empresa Contratada

TOPAZIO CONSTRUCOES LTDA-ME

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)

MA20170097908

Certidão nº 786281/2017
 20/06/2017, 12:44
 Chave de Impressão: ZyC87

MA-MA / CCL
BRANCO



000051

30105

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem interessar possa, que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, os serviços descritos abaixo e com as seguintes características:

DADOS DA OBRA /SERVIÇO	
Contrato / Convênio	Contrato nº 036/2.016-UGCC/SINFRA
Local de realização:	Av. dos Portugueses, nº 3.779, Campus do Bacanga, Itaqui, CEP. 65080-805 - São Luis - MA.
Período de realização	Início: 08/08/2.016 Conclusão: 05/04/2.017
DADOS DO CONTRATANTE	
Nome	Secretaria de Estado da Infraestrutura - SINFRA
CNPJ	08.892.295/0001-60
DADOS DO PROPRIETÁRIO	
Nome	Secretaria de Estado da Infraestrutura - SINFRA
CNPJ	08.892.295/0001-60
DADOS DA PESSOA JURÍDICA CONTRATADA	
Razão Social	TOPÁZIO - Construções Ltda - ME
CNPJ	08.634.231/0001-69
DADOS DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS	
Nome Completo	Mario Roberto Boaventura
Título Profissional	Engenheiro Civil
Registro Nacional Profissional (RNP)	1503254917
Registro no CREA	6327D/PA Visto MA 14665
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
Execução da obra de Reforma do Prédio do ICRIM e IML em São Luis - MA. conforme Contrato nº 036/2.016-UGCC/SINFRA, Processo nº 190784/2.015-CSL-SSP e Tomada de Preço nº 005/2.015-CSL-SSP. A área de reforma totaliza 2.625,80 m², conforme serviços descritos em planilha anexo.	
IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO	
Representante do Contratante:	
<p><i>1º lotado</i></p> <p>Eng. Leonara Godim Silva Ataíde Secretária Adjunta de Obras Setoriais SINFRA - Mat. 2576379 LEONARA GODIM SILVA ATAÍDE SECRETÁRIA ADJUNTA DE OBRAS SETORIAIS - SEAO/SINFRA ENG.º CIVIL - CREA Nº 6927D/MA MATRICULA Nº 2576379</p>	<p><i>[Assinatura]</i></p> <p>Eng. Rafael Augusto M. de Andrade Mat. 2586675 - SEAO/SINFRA RAFAEL AUGUSTO MAGALHÃES DE ANDRADE FISCAL DE OBRAS ARQUITETO E URBANISTA - CAU/MA Nº A78714-0 MATRICULA Nº 2586675</p>

Setimo Tabelionato de Notas de São Luis - MA
Rua Deget de La Paço, 14, quarda D. Molina de Oliveira - Tabela
Av. Deget de La Paço, 14, quarda D. Molina de Oliveira - Tabela (98) 336-2266

RECIBO, por assinatura, a(s) firma(s) de
LEONARA GODIM SILVA ATAÍDE *****
Emolumentos: R\$ 4,10 FISC: R\$ 0,10 Total: R\$ 4,20
São Luis, 31/05/2017 15:19:55 Protocolar 27740

Aldimar Farias da Silva - Escrevente

00005130105

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 786281/2017, emitida em 20/06/2017



Certidão nº 786281/2017
20/06/2017, 12:44
Chave de Impressão: Zyc87

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2017 e contém 7 folhas

[Handwritten signatures and marks]

PMA-MA/CCL
EM BRANCO



GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINFRA
UNIDADE GESTORA DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

000052

30115

Contrato nº 036.2016 - UGCC.SINFRA
Execução da obra de Reforma do Prédio do ICRIM e IML em São Luis - MA.

PLANILHA DE QUANTIDADES			
Item	Serviço	Und	Quant.
01.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		
01.01	Administração local do canteiro de obras	UN	1,00
02.	SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS DA OBRA		
02.01	Placa da obra em aço galvanizado	M2	8,00
02.02	Taxa de registro no crea/ma	UN	1,00
02.03	Taxa de alvará e obra de reforma	UN	1,00
02.04	Mobilização e desmobilização equipamentos	UN	1,00
02.05	Barracão para depósito em tabuas de madeira, cobertura em fibrocimento 4 mm, incluso piso argamassa traço 1:6 (cimento e areia)	M2	15,00
02.06	Sanitário com vaso e chuveiro para pessoal de obra, coletivo de 2 módulos e 4m2, paredes chapas de madeira compensada plástica 10mm, telha onduladas de 6mm de fibrocimento, inclusive instalação e aparelhos, reaproveitado 2 vezes (instalações e aparelhos)	UN	1,00
02.07	Galpao aberto para oficina e depósito de conteiro de obras, em madeira de lei.	M2	15,00
03.	REFORMA DO PRÉDIO DO ICRIM		
03.01	DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E RECOLOCAÇÕES		
03.01.01	Retirada de estrutura de madeira pontalada para telhas ceramicas	M2	544,66
03.01.02	Recolocacao de madeiramento do telhado, considerando reaproveitamento de material	M²	544,66
03.01.03	Remocao de calhas e condutores de aguas pluviais	M	14,82
03.01.04	Retirada de telhas de ceramicas	M2	60,29
03.01.05	Demolicao de telhas ceramicas	M2	221,33
03.01.06	Recolocacao de telhas ceramicas tipo plan, considerando reaproveitamento de material	M2	544,66
03.01.07	Demolicao de alvenaria de tijolos furados s/reaproveitamento	M3	21,66
03.01.08	Demolição de piso cerâmico	M2	445,67
03.01.09	Demolicao de camada de assentamento/contrapiso com uso de ponteiro, espessura ate 4cm	M2	433,09
03.01.10	Demolição de reboco	M2	1.052,92
03.01.11	Remoção de bancada de granito (ou marmore)	M2	3,85
03.01.12	Retirada de cumeeiras ceramicas	M	35,25
03.01.13	Recolocacao de cumeeiras ceramicas com argamassa traco 1:2:8 (cimento, cal hidratada e areia), considerando aproveitamento do material	M	35,25
03.01.14	Remoção de esquadria de madeira	M²	8,41
03.01.15	Retirada de forro em reguas de pvc, inclusive retirada de perfis	M2	422,76
03.01.16	Recolocação de forro em réguas de pvc e perfis, considerando aproveitamento de materiais	M²	253,66
03.01.17	Retirada de forro de madeira em tabuas	M2	4,18
03.01.18	Remoção de pintura sobre madeira	M²	3,36
03.01.19	Retirada de caixa acoplada de sanitários	UN	1,00
03.01.20	Remoção de fechadura	UN	4,00
03.01.21	Remoção de torneira para lavatório	UN	2,00
03.01.22	Remoção de luminária	UN	99,00
03.01.23	Demolicao de lastro de concreto simples, espessura até 4 cm	M2	12,58
03.01.24	Remoção manual de entulho	M3	22,02
03.02	ENTULHO		
03.02.01	Carga manual de terra em caminhao basculante 6 m3	M3	98,94

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 786281/2017, emitida em 20/06/2017



Certidão nº 786281/2017

20/06/2017, 12:44

Chave de Impressão: Zyc87

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2017 e contém 7 folhas

SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA
CNPJ. Nº 08.892.295/0001-60

Espectado

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

PMA-MA / CCL
EM BRANCO



GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINFRA
UNIDADE GESTORA DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

000053
3018

Contrato nº 036.2016 - UGCC.SINFRA
Execução da obra de Reforma do Prédio do ICRIM e IML em São Luís - MA.

PLANILHA DE QUANTIDADES

Item	Serviço	Und	Quant.
03.02.02	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m3, rodovia pavimentada	M3XK	2.968,20
03.03	PISO		
03.03.01	Contrapiso em argamassa traco 1:4 (cimento e areia), espessura 4cm, preparo manual	M2	440,00
03.03.02	Revestimento cerâmico para piso pei - v com placas tipo grês de dimensões 35x35 cm	M2	433,35
03.03.03	Piso industrial de alta resistência 12,00 mm de espessura	M2	215,00
03.04	COBERTURA E FORRO		
03.04.01	Cobertura em telha cerâmica tipo colonial, com argamassa traco 1:3 (cimento e areia)	M2	480,28
03.04.02	Calha de beiral, semicircular de pvc, diametro 125 mm, incluindo cabeceiras, emendas, bocais, suportes e vedacoes, excluindo condutores - fornecimento e colocacao	M	42,65
03.04.03	Calha em chapa de aço galvanizado n.24, desenvolvimento de 50cm	M	14,82
03.04.04	Forro de pvc em régua de 100 mm - fornecimento e instalação	M²	173,82
03.05	REVESTIMENTO		
03.05.01	Reboco com argamassa de cimento e areia, traço 1:4, esp = 2,5 cm	M2	1.225,26
03.05.02	Chapisco aplicado com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3 com preparo manual	M2	1.243,19
03.05.03	Emboco com argamassa de cimento e areia peneirada, traco 1:4, e=2cm	M2	17,93
03.05.04	Revestimento cerâmico para paredes internas pei-v, com placas tipo grês ou semi grês de dimensões 25x35 cm	M2	17,93
03.05.05	Rodapé cerâmico de 7.0 cm de altura com placas tipo grês de dimensões 35x35 cm	M	144,45
03.06	ALVENARIA E VEDAÇÕES		
03.06.01	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19 cm (espessura 9,0 cm) de paredes com área líquida menor que 6,0 m² com vãos e argamassa de assentamento com preparo manual.	M2	150,16
03.07	PINTURA		
03.07.01	Aplicação e lixamento de massa latex em paredes, uma demão	M2	1.225,26
03.07.02	Aplicação manual de pintura com tinta latex acrílica em paredes, duas demãos	M2	1.225,26
03.07.03	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão	M2	1.225,26
03.07.04	Pintura esmalte fosco em madeira, duas demãos	M2	1.052,92
03.08	ESQUADRIAS		
03.08.01	Recolocação de folhas de porta de passagem ou janela, considerando reproveitamento do material	UN	2,00
03.08.02	Janela de alumínio tipo maxim-air, incluso guarnições e vidro fantasia	M2	13,98
03.08.04	Vidro temperado incolor, espessura 6mm, fornecimento e instalação, inclusive massa para vedação	M2	6,94
03.08.05	Levantador em latão fundido cromado e borboleta em ferro cromado, para janela tipo guilhotina	UN	8,00
03.08.06	Fechadura de embutir completa, para portas internas, padrão de acabamento popular	UN	4,00
03.08.07	Aduela de madeira regional 2a 15x3,0cm	M	5,00
03.08.08	Janela de correr em alumínio, folhas para vidro, incluso guarnição e vidro liso incolor	M2	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 786281/2017, emitida em 20/06/2017



Certidão nº 786281/2017

20/06/2017, 12:44

Chave de Impressão: Zyc87

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2017 e contém 7 folhas

proposto

SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA
CNPJ. Nº 08.892.295/0001-60

[Handwritten signatures and marks in blue ink]

PMA-MA / CCL
EM BRANCO



GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINFRA
UNIDADE GESTORA DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

000054

53013

Contrato nº 036.2016 - UGCC.SINFRA

Execução da obra de Reforma do Prédio do ICRIM e IML em São Luis - MA.

PLANILHA DE QUANTIDADES

Item	Serviço	Und	Quant.
03.08.09	Fechamento do vão da entrada principal em vidro temperado 10,0 mm, inclusive ferragens e acessórios	m2	15,00
03.09	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
03.09.01	Limpeza de fossa	M³	217,20
03.09.02	Vaso sanitario sinfonado com caixa acoplada louca branca - padrão médio, incluso engate flexível em plástico branco, 1/2"x40cm - fornecimento e instalação	UN	1,00
03.09.03	Assento plastico universal, branco, para vaso sanitario, padrão popular	UN	1,00
03.09.04	Ponto de consumo terminal de água fria (subramal) com tubulação de pvc, dn 25 mm, instalado em ramal de água, incluso rasgo e chumbamento em alvenaria	UN	10,00
03.09.05	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de d=50mm p/ pias	PT	9,00
03.09.06	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de d=40mm p/ lavatórios	PT	1,00
03.09.07	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de d=100mm p/ vaso sanitario	PT	1,00
03.09.08	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de d=75mm	PT	2,00
03.09.09	Bancada de granito cinza andorinha, e=2cm, larg=0,50 para pia ou lavatório, inclusive testeira - fornecimento e instalação	M	1,25
03.09.10	Bacia sanitária para cadeirantes com assento (abertura frontal) - fornecimento e instalação.	UN	1,00
03.09.11	Válvula de descarga cromada com canopla lisa ø 32 mm (1 1/4")	UN	1,00
03.09.12	Barra de apoio para deficiente em tubo de aço galvanizado 2", com pintura em esmalte sintético - fornecimento e instalação	M	2,26
03.09.13	Lavatorio em louca branca, sem colunacom torneira e acessórios, para bancada em granito - fornecimento e instalação	UN	1,00
03.09.14	Bancada em aço inox - 304, l=60cm, para cubas 50x40x25cm, concretada, acabamento liso e polido, assentada com argamassa traço t-1(1:3), exclusive cuba, sifão, válvula e torneira	M	7,48
03.09.15	Cuba de embutir de aço inoxidável média - fornecimento e instalacao	UN	2,00
03.09.16	Torneira cromada de mesa 1/2" ou 3/4" para lavatorio, padrão popular - fornecimento e instalacao	UN	2,00
03.09.17	Torneira cromada longa de parede 1/2" ou 3/4" para pia, padrao popular-fornecimento e instalacao	UN	6,00
03.09.18	Verga e contra-verga 10x10cm em concreto pré-moldado fck=20mpa (preparo com betoneira) aço ca60, bitola fina, inclusive formas tabua 3a.	M	13,90
03.09.19	Pavimentação com piso tatil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	M	6,65
03.09.20	Piso de borracha pastilhado, espessura 7mm, fixado com cola	M2	1,42
03.09.21	Pintura acrilica de faixas de demarcação em piso, 5 cm de largura	M	20,00
03.09.22	Guarda-corpo com corrimao em tubo de aço galvanizado 3/4"	M	3,66
03.09.23	Corrimão em aço inox, escovado, d = 1". 1/2"	M	4,28
04.	LIMPEZA E SERVIÇOS FINAIS DA OBRA		
04.01	Capina e limpeza manual do terreno com pequenos arbustos	M2	236,77
04.02	Equipamento p/limp e desobstrucao galerias esg/aguas pluv-cp- tipo bucket machine completa com cacamba e 60 varetas - incl operador	H	8,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 786281/2017, emitida em 20/06/2017



Certidão nº 786281/2017

20/06/2017, 12:44

Chave de Impressão: ZyC87

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2017 e contém 7 folhas

prestado

SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA
CNPJ. Nº 08.892.295/0001-60

Handwritten signatures and initials in blue ink.

PIMA-MA / CCL
EM BRANCO



GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINFRA
UNIDADE GESTORA DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

000055

Contrato nº 036.2016 - UGCC.SINFRA
Execução da obra de Reforma do Prédio do ICRIM e IML em São Luis - MA.

PLANILHA DE QUANTIDADES

3014

Item	Serviço	Und	Quant.
04.03	Limpeza final da obra	M2	1.354,59
05.	GRUPO GERADOR		
05.01	Abrigo do Grupo Gerador		
05.01.01	Projeto executivo para o abrigo do grupo gerador com ART	und	1,00
05.01.02	Locação de obra	m ²	25,00
05.01.03	Escavacao manual a céu aberto	m ³	3,50
05.01.04	Alicerce em pedra argamassada	m ³	3,50
05.01.05	Badrame em pedra argamassada	m ³	1,20
05.01.06	Concreto fck=20 MPa (preparo lançamento execução)	m ³	2,60
05.01.07	Forma comum com cimbramento, inclusive desforma	m ²	35,00
05.01.08	Armadura de aço CA-50/60	kg	247,00
05.01.09	Laje pre-fabricada, e=12cm	m ²	7,50
05.01.10	Caapeamento de laje pré-moldada, e=5cm	m ³	0,38
05.01.11	Alvenaria de tijolo furado, assentado com argamasa de cimento e areia, traço 1:3	m ²	30,80
05.01.12	Chapisco aplicado com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3 com preparo manual	m ²	61,60
05.01.13	Reboco com argamassa de cimento e areia, traço 1:4, esp = 2,5 cm	m ²	61,60
05.01.14	Impermeabilizacão de calha e lajes expostas em concreto	m ²	7,50
05.02	Tratamento termo - acústico no abrigo do grupo gerador		
05.02.01	Suporte anti vibratorio (tipo coxim de borracha) p/ o grupo gerador	und	6,00
05.02.02	Atenuador de ruido para admissao de ar frio nas dimensoes de (L=800xH=800xP1200)mm	und	1,00
05.02.03	Atenuador de ruido para admissao de ar quente nas dimensoes de (L=600xH=800xP1500)	und	1,00
05.02.04	Kit Lona (interligar ao radiador)	und	1,00
05.02.05	Corte e arremate dos vaos p/ colocacao dos equipamentos	und	1,00
06.	CISTERNA - CAPACIDADE = 240,00 M³		
06.01	Escavação à céu aberto, até a profundidade de 4,00 m	m ³	250,00
06.02	Concreto armado fck=20 Mpa, inclusive forma, armação, lançamento e desforma.	m ³	6,60
06.03	Alvenaria de blocos de concreto estrutural 19x19x39cm, inclusive com armação e enchimento em concreto fck=25Mpa, inclusive chapisco e reboco impermeabilizado	m ²	136,00
06.04	Implantação (redimensionamento) do sistema de abastecimento d'água com fornecimento e instalação de 01 (uma) caixa de 3.000 litros, inclusive barrilete e ramal de distribuição	und	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 786281/2017, emitida em 20/06/2017



Eng.ª Leonara Góndim Silva Ataíde
Secretária Adjunta de Obras Setoriais
LEONARA GONDIM SILVA ATAÍDE
SECRETÁRIA ADJUNTA DE OBRAS SETORIAIS - SEAO/SINFRA
ENG.ª CIVIL - CREA Nº 6927D/
MATRICULA Nº 2576379
MATRICULA Nº 2576379

Eng. Rafael Augusto M. de Andrade
Mat. 2586675 - SEAO/SINFRA
RAFAEL AUGUSTO MAGALHÃES DE ANDRADE
FISCAL DE OBRAS
ARQUITETO E URBANISTA - CAUIMA Nº A78714-0
MATRICULA Nº 2586675

SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA
CNPJ. Nº 08.892.295/0001-60

Certidão nº 786281/2017

20/06/2017, 12:44

Chave de Impressão: Zyc87

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2017 e contém 7 folhas

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large '8' and several illegible signatures.

PMA-MA / CCL
EM B...



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

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
 Nº MA20170097908

000056

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

SUBSTITUIÇÃO à MA20170097379
 INDIVIDUAL

30155

1. Responsável Técnico

MARIO ROBERTO BOAVENTURA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**
 Empresa contratada: **TOPAZIO CONSTRUCOES LTDA-ME**

RNP: **150325491-7**
 Registro: **000001290-0**

2. Contratante

Contratante: **ESTADO DO MARANHÃO - SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA**

CPF/CNPJ: **08.892.295/0001-60**
 Nº: **S/N**

AVENIDA JERÔNIMO DE ALBUQUERQUE

Complemento: **CENTRO ADM. DO ESTADO, ED CLODOMIR MILLET 3º ANDAR**

Bairro: **JARDIM RENASCENÇA**

Cidade: **SÃO LUÍS**

UF: **MA**

CEP: **65051200**

País: **Brasil**

Telefone: **(98) 3525-8487**

Email:

Contrato: **Contrato nº 036/2016-UGCC**

Celebrado em: **15/07/2016**

Valor: **R\$ 359.442,32**

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

Ação Institucional: **Outros**

Situação: **BAIXA DE ART**

Data da Situação: **01/06/2017**

Atendido: **SIM**

Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**

Descrição: **Baixa de ART em bloco (serviços)**

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: **ESTADO DO MARANHÃO - SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA**

CPF/CNPJ: **08.892.295/0001-60**
 Nº: **3779**

AVENIDA DOS PORTUGUESES

Complemento: **ICRIM**

Bairro: **CAMPUS BACANGA**

Cidade: **SÃO LUÍS**

UF: **MA**

CEP: **65080805**

Telefone: **(98) 3525-8487**

Email:

Coordenadas Geográficas: **Latitude: 0 Longitude: 0**

Data de Início: **08/08/2016**

Previsão de término: **05/04/2017**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

4. Atividade Técnica

1 - ATUACAO

57 - REFORMA > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0109 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS ESPECIAIS

Quantidade
 2.625,80

Unidade
 m²

5. Observações

Execução da obra de Reforma do Prédio do ICRIM e IML em São Luís - MA, conforme Contrato nº 036/2016-UGCC/SINFRA, Processo nº 190784/2015-CSL-SSP e Toma de Preço 005/2015-CSL-SSP O contrato está datado em 15/07/2016 e a Ordem de Serviço está datada em 08/08/2016. Piso cerâmico PEI - V = 433,35 m² Forro PVC = 173,82 m² Reboco com argamassa de cimento e areia = 1.225,26 m² Alvenaria de tijolo cerâmico 1/2 vez = 150,16 m²

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

MARIO ROBERTO BOAVENTURA - CPF: 158.174.582-68

Local _____ de _____ de _____
 data

ESTADO DO MARANHÃO - SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - CNPJ: 08.892.295/0001-60

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: **23/05/2017**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: a9B0y
 Impresso em: 20/06/2017 às 12:44:40 por: adapl, ip: 189.90.40.247

Certidão nº 786281/2017

20/06/2017, 12:44

Chave de Impressão: ZyC87

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2017 e contém 7 folhas

PMA-MA / CCL
EM BRANCO



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

CREA-MA

000057 Página 1/16

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

861984/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

3016

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 **MARIO ROBERTO BOAVENTURA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MARIO ROBERTO BOAVENTURA**
Registro: **14665MA** RNP: **1503254917**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20170142357** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 07/12/2017 Baixada em: 13/03/2022
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **TOPAZIO CONSTRUCOES LTDA-ME**

Contratante: **Serviço Social do Comércio - SESC/MA** CPF/CNPJ: **04.155.096/0001-18**
Endereço do contratante: AVENIDA DOS HOLANDESES Nº: s/n
Complemento: Quadra 24 Bairro: JARDIM RENASCENÇA II
Cidade: SÃO LUÍS UF: MA CEP: 65075650
Contrato: SESC MA-2017-CS-018 Celebrado em: 30/11/2017
Valor do contrato: R\$ 5.180.429,55 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA SILVA MAIA Nº: 164
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SÃO LUÍS UF: MA CEP: 65020570
Data de início: 10/12/2017 Conclusão efetiva: 10/05/2019
Finalidade: Misto
Proprietário: Serviço Social do Comércio - SESC/MA CPF/CNPJ: 04.155.096/0001-18

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0115 - EDIFICIOS DE MAT. MISTOS E ESPECIAIS P/ FINS DIVERSOS 53 - EXECUCAO 2729.67 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0320 - CONCRETO ESTRUTURAL 53 - EXECUCAO 261.83 metro cúbico; 7 - EXECUÇÃO #A0435 - INSTALACOES HIDRAULICAS 53 - EXECUCAO 2729.67 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0436 - INSTALACOES SANITARIAS 53 - EXECUCAO 2729.67 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0508 - PAVIMENTACAO DE LAJOTAS 53 - EXECUCAO 1867.58 metro quadrado;**

Observações

Reforma e Ampliação do Prédio do Restaurante na Unidade SESC Deodoro, em São Luis -Ma. Conforme instrumento convocatório e seus anexos da Concorrência nº 17/0010-CC, Contrato SESC MA-2017-CS-018, Ordem de Serviço (PAF) nº 17/04234.

Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 1.2.2.5 (Rede de distribuição), por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 15 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 861984/2022
15/03/2022, 12:10
9DC63

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

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

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 9DC63

COMPROVAÇÃO DE AUTENTICIDADE
Certificação emitida em 15/03/2022 às 12:10
Federal, para fins de averiguação e emissão
Açailândia, 25/07/2022

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, 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: 15/03/2022, às 13:42.

PMA-MA / CCL
EM BRANCO

000058

3017

Imperatriz (MA), 17 de abril de 2020

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 861984/2022, em 15/03/2022 em



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA	
Atestamos para os devidos fins e a quem interessar possa, que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, os serviços descritos abaixo e com as seguintes características:	
DADOS DA OBRA /SERVIÇO	
Contrato / Convênio	CONTRATO Nº 17/0010-CC
Local de realização:	Avenida Silva Maia, nº 164, Centro, São Luís - MA. CEP. 65020-570
Período de realização	Início: 10/12/2017 Conclusão: 30/10/2019
DADOS DO CONTRATANTE	
Nome	SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC/MA
CNPJ	04.155.096/0001-18
DADOS DO PROPRIETÁRIO	
Nome	SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC/MA
CNPJ	04.155.096/0001-18
DADOS DA PESSOA JURÍDICA CONTRATADA	
Razão Social	Topázio Construções Ltda
CNPJ	08.634.231/0001-69
DADOS DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS	
Nome Completo	Mário Roberto Boaventura
Título Profissional	Engenheiro Civil
Registro Nacional Profissional (RNP)	150325491-7
Registro no CREA	
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
Reforma e Ampliação do Prédio do Restaurante na unidade SESC Deodoro, em São Luís - MA. Conforme instrumento convocatório e seus anexos da Concorrência nº 17/0010-CC, Contrato SESC MA-2017-CS-018, Ordem de Serviço (PAF) nº 17/04234, de acordo com Planilha de Quantidades anexo.	
IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO	
Representante do Contratante:	Responsável Técnico do Contratante:
 RUTINEIA AMARAL MONTEIRO DIRETORA DO SESC/MA <i>Rutineia Amaral Monteiro</i> Diretora Regional SESC/MA	 Robert Mendes Silva Téc. Esp. Engenheiro Civil II-H Matrícula: 02390 ROBERT MENDES SILVA ENGENHEIRO CIVIL E DE SEGURANÇA DO TRABALHO - FISCALIZAÇÃO DA OBRA REGISTRO: 1103967843-MA

Certidão nº 861984/2022
15/03/2022, 13:42

Chave de Impressão: 9DC63

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/03/2022 e contém 1 folhas

Sesc - Serviço Social do Comércio | Departamento Regional no Maranhão.
Edifício Francisco Guimarães e Souza, Av. dos Holandeses, S/N, Quadra 24,
Bairro Jardim Renascença II - São Luís/MA CEP: 65075-650

Digitalizado com CamScanner

COMPROVAÇÃO DE AUTENTICIDADE

Certificamos que este documento é autêntico e foi emitido em conformidade com o Regulamento Federal nº 11.220/2002, após a averiguação realizada no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão em 25/07/2022.

[Handwritten signatures and initials]



PMA-MA / CCL
EM BRANCO



5000059

CONCORRÊNCIA SESC - Nº 17/00010-CC			
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO RESTAURANTE E COZINHA - SESC/MA			
LOCAL: Av. Silva Melo, 164, Centro, São Luis/MA			
PLANILHA DE QUANTITATIVO			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
1.0	SERVIÇOS INICIAIS		
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1.1	DEMOLIÇÕES		
1.1.1.1	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO COM MARTELETE E COMPRESSOR - LAJES, PILARES E VIGAS	m ³	208,38
1.1.1.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	m ³	2.192,48
1.1.1.3	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS	UF	22,00
1.1.1.4	REMOÇÃO DE BANCADEA E DIVISÓRIA DE GRANITO (OU MÁRMORE)	m ³	13,03
1.1.1.5	DEMOLIÇÃO DE PISO	m ³	2.170,98
1.1.1.6	RETIRADA DE ESTRUTURA METÁLICA - RAMPA	UF	1,00
1.1.1.7	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	m ²	41,00
1.1.1.8	DEMOLIÇÃO DE PISO E PAREDE EM PEDRA CALCÁREA	m ³	1.155,77
1.1.1.9	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³	m ³	150,00
1.1.1.10	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS - ESCOLINHA	m ²	29,03
1.1.1.11	ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO - ESCOLINHA	m ²	29,03
1.1.1.12	REMOÇÃO DE BRISEI - ESCOLINHA	m ²	54,75
1.1.1.13	ASSENTAMENTO DE BRISEI - ESCOLINHA	m ²	54,75
1.1.2	LICENÇAS, TAXAS E REGISTROS		
1.1.2.1	TAXA E EMOLUMENTO PARA EXECUÇÃO DA OBRA	un	1,00
1.2	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS		
1.2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m ²	6,00
1.2.2	SUBESTAÇÃO PROVISÓRIA		
1.2.2.1	Aluguel de transformador distribuição 150KVA trifásico 60Hz classe 15kV imerso em óleo mineral 13.800/380/220V delta/Y Tanque em Aço Pintado	mês	2,00
1.2.2.2	Administração local de obra (PESSOAL)	mês	0,50
1.2.2.3	Administração local de obra (CONSUMOS)	mês	0,50
1.2.2.4	TENCARGOS COMPLEMENTARES		
1.2.2.4.1	EPI	n	208,00
1.2.2.4.2	Ferramentas	n	208,00
1.2.2.4.3	Transporte	n	208,00
1.2.2.4.4	Exames	n	208,00
1.2.2.4.5	Seguro	n	208,00
1.2.2.4.6	Alimentação	n	208,00
1.2.2.5	REDE DE DISTRIBUIÇÃO		
1.2.2.5.1	Fornecimento e implantação de estrutura de concreto tipo N3 para rede de distribuição aérea (cabo Al 1,0 AWG)	und	1,00
1.2.2.5.2	Fornecimento e implantação poste de concreto duplo 1 - 600/11	und	1,00
1.2.2.5.3	Fornecimento e implantação de estrutura de transformador trifásico ate 300 KVA para rede de distribuição aérea sem chave fusível, exclusive transformador	und	1,00
1.2.2.5.4	Fornecimento de cabo de alumínio 1/2 alma de aço bitola 1/0 AWG	kg	9,00
1.2.2.5.5	Deslocamento de poste de concreto armado duplo 1 (D1) ou circular de 9 a 12m	und	1,00
1.2.2.6	CABOS BT DE COBRE ISOLADOS E ELETRODUTOS		
1.2.2.6.1	Cabo de cobre flexível isolado 50 mm ² anti-chama 0,6/1,0 kV para distribuição - fornecimento e instalação	m	10,00
1.2.2.6.2	Cabo de cobre isolado PVC resistente a chama 0,6/1 kV 95 mm ² inclusive terminais e demais conexões necessárias, fornecimento e instalação	m	80,00
1.2.2.6.3	Terminal ou conector de pressão para cabo 25 e 35mm ² - fornecimento e instalação	und	3,00
1.2.2.6.4	Terminal ou conector de pressão para cabo 50 e 70mm ² - fornecimento e instalação	und	2,00
1.2.2.6.5	Terminal ou conector de pressão para cabo 95mm ² - fornecimento e instalação	und	12,00
1.2.2.6.6	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2 1/2" x 1m	und	2,00
1.2.2.6.7	Disjuntor termomagnético tripolar em caixa moldada 250A 600V - fornecimento e instalação	und	1,00
1.2.2.6.8	Caixa de medição indireta em caixa terço - três compartimentos, bitola 18, 150x100x200mm (padrão concessionária local)	und	1,00
1.3	CUSTOS INDIRETOS		
1.3.1	MÃO DE OBRA INDIRETA	un	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 861984/2022, em 15/03/2022 emitida em



Certidão nº 861984/2022
15/03/2022, 13:42
Chave de Impressão: 9DC63

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/03/2022 e contém 14 folhas

Digitalizado com CamScanner

COMPROVAÇÃO DE AUTENTICAÇÃO

Certificamos que a presente obra encontra-se inscrita no Livro de Registro de Obras do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, sob o nº 861984/2022, em 15/03/2022, às 13:42.

Açãõ

25/07/2022



PMA-MA / CCL
EM BRANCO

30195
000060



CONCORRÊNCIA SESC - Nº 17/00010-CC			
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO RESTAURANTE E COZINHA - SESC/MA			
LOCAL: Av. Silva Maia, 164, Centro, São Luís/MA			
PLANILHA DE QUANTITATIVO			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
1.4	TRANSPORTE		
1.4.1	MOBILIZAÇÃO	un	1,00
2.0	INFRA-ESTRUTURA		
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	m³	188,29
2.2	REATERRO MANUAL DE VALAS	m³	157,76
2.3	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA/BRITA 1) - PREPARO MANUAL	m³	5,30
2.4	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES	m²	60,45
2.5	ARMAÇAO DE FUNDAÇÕES E SESTRUTURAS DE CONCRETO ARMASO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFICIOS DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÕES TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0MM - MONTAGEM	kg	340,00
2.6	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5MM - MONTAGEM	kg	924,00
2.7	CONCRETO FCK=20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MEDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L	m³	28,45
3.0	SUPRA-ESTRUTURA		
3.1	FORMA PLANA PARA ESTRUTRAS EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 12MM, 0,3 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	2.122,28
3.2	ARMAÇAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFICIO DE MULTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM - MONTAGEM	kg	1.278,00
3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM - MONTAGM	kg	1.526,00
3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8MM - MONTAGEM	kg	398,00
3.5	ARMAÇAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFICIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0MM - MONTAGEM	kg	2.566,00
3.6	ARMAÇAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFICIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5MM - MONTAGEM	kg	943,00
3.7	ARMAÇAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFICIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-16MM - MONTAGEM	kg	1.223,00
3.8	ARMAÇAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFICIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0MM - MONTAGEM	kg	579,00
3.9	ARMAÇAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFICIO DE MULTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0MM - MONTAGEM	kg	458,00
3.10	ARMAÇAO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFICIO DE MULTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,00MM - MONTAGEM	kg	814,00
3.11	ARMAÇAO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFICIO DE MULTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM - MONTAGEM	kg	2.857,00
3.12	ARMAÇAO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFICIO DE MULTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0MM - MONTAGEM	kg	490,00
3.13	ARMAÇAO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFICIO DE MULTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,00 - MONTAGEM	kg	586,00
3.14	ARMAÇAO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO DE UM EDIFICIO DE MULTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5MM	kg	359,00
3.15	ARMAÇAO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFICIO DE MULTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0MM	kg	149,00
3.16	ARMAÇAO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFICIO DE MULTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0MM - MONTAGEM	kg	24,00
3.17	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=25MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	m³	233,38
3.18	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17MM	m²	448,87
4.0	PAREDES E PAINÉIS		
4.1	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS		
4.1.1	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	m²	1.623,15

Sesc - Serviço Social do Comércio | Departamento Regional no Maranhão
Edifício Francisco Guimarães e Souza, Av. dos Holandeses, S/N, Quadra 24,
Bairro Jardim Renascença II - São Luís/MA CEP: 65075-650

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 861984/2022, em 15/03/2022 em



Certidão nº 861984/2022

15/03/2022, 13:42

Chave de Impressão: 9DC63

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/03/2022 e contém 14 folhas

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DO MARANHÃO

Certidão nº 861984/2022
Impressão em 15/03/2022, às 13:42
Federal
avenida
Assinatura
25 07 2022

02
Digitalizado com CamScanner



PIMA-MA / CCL
EM BRANCO

30205



000061

CONCORRÊNCIA SESC - Nº 17/00010-CC			
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO RESTAURANTE E COZINHA - SESC/MA			
LOCAL: Av. Silva Maia, 164, Centro, São Luís/MA			
PLANILHA DE QUANTITATIVO			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
4.1.2	DIVISÓRIA EM GRANITO VERDE UBATUBA, POLIDO DOS DOIS LADOS, ACABAMENTO BOLEADO, E=2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO	m²	44,80
4.2	ESQUADRIAS		
4.2.1	ESQUADRIAS ESPECIAIS		
4.2.1.1	PORTA FLEXÍVEL DE PVC REFORÇADO DE 5MM, PARCIAL (PADRÃO), COR, BRANCO, COM VISOR DE CRISTAL, COM ESTRUTURA METÁLICA DE AÇO INOX 304, ACAB. ESCOVADO E PINTURA EPOXI NA COR CINZA		
4.2.1.1.1	P08 = 1,10 X 2,10 M	un	1,00
4.2.1.2	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		
4.2.1.2.1	P09 = 1,80 X 2,10 M	un	12,00
4.2.1.3	PORTA PARA DIVISÓRIA NAVAL		
4.2.1.3.1	P07 = 0,80 X 2,10 M	un	1,00
4.2.2	ESQUADRIAS METÁLICAS		
4.2.2.1	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	
4.2.2.1.1	P11 = 0,60 X 1,70 M	m²	16,32
4.2.2.1.2	P12 = 1,60 X 2,10 M	m²	6,72
4.2.2.1.3	P13 = 0,70 X 2,10 M	m²	1,47
4.2.2.1.4	P14 = 0,90 X 2,10 M	m²	1,89
4.2.2.1.5	P15 = 0,87 X 2,10 M	m²	7,32
4.2.2.1.6	P25 = 1,00 X 0,70 M	m²	0,70
4.2.2.2	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO, DE ABRIR, EM TUBO QUADRADO 2" X 1", ESPAÇAMENTO 18 CM		
4.2.2.2.1	P10 = 0,90 X 0,75 M	m²	1,36
4.2.2.2.2	P16 = 1,70 X 2,10 M	m²	7,14
4.2.2.2.3	P17 = 1,40 X 2,10 M	m²	5,88
4.2.2.2.4	P26 = 0,85 X 2,10 M	m²	1,79
4.2.2.3	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA		
4.2.2.3.1	J01 = 2,50 X 1,90 M	m²	9,50
4.2.2.3.2	J02 = 2,10 X 1,10 M	m²	6,93
4.2.2.3.3	J03 = 2,00 X 1,10 M	m²	4,40
4.2.2.4	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA		
4.2.2.4.1	J04 = 1,53 X 1,10 M	m²	1,68
4.2.2.5	JANELA DE ALUMINIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA		
4.2.2.5.1	J05 = 7,33 X 1,55	m²	11,36
4.2.2.5.2	J06 = 2,98 X 1,55 M	m²	4,62
4.2.2.6	BASCULANTE EM ALUMINIO, COR FOSCA, TIPO CONVENCIONAL OU PIVOTANTE, EXCLUSIVE VIDROS		
4.2.2.6.1	B01 = 2,00 X 0,50 M	m²	10,00
4.2.2.6.2	B02 = 0,80 X 0,60 M	m²	2,88
4.2.2.6.3	B03 = 1,40 X 0,50 M	m²	1,40
4.2.2.6.4	B04 = 3,00 X 0,50 M	m²	1,50
4.2.2.6.5	B05 = 2,41 X 0,50 M	m²	2,41
4.2.2.6.6	B06 = 2,00 X 0,50 M	m²	2,00
4.2.2.6.7	B07 = 0,84 X 1,90 M	m²	3,19
4.2.2.6.8	B08 = 2,13 X 0,65 M	m²	1,38
4.2.2.6.9	B09 = 2,60 X 0,65 M	m²	3,38
4.2.2.7	VISOR EM ALUMINIO COM VIDRO TEMPERADO 6MM		
4.2.2.7.1	V01 = 1,84 X 1,25 M	m²	2,30
4.2.2.7.2	V02 = 2,67 X 1,00 M	m²	2,67
4.2.2.7.3	V03 = 1,77 X 2,71 M	m²	4,80
4.2.2.7.4	V04 = 3,21 X 2,15 M	m²	6,90
4.2.2.7.5	V05 = 2,95 X 1,55 M	m²	4,57

Sesc - Serviço Social do Comércio | Departamento Regional no Maranhão
Edifício Francisco Guimarães e Souza, Av. dos Holandeses, S/N, Quadra 24,
Bairro Jardim Renascença II - São Luís/MA CEP: 65075-650

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 861984/2022, em 15/03/2022 em



Certidão nº 861984/2022
15/03/2022, 13:42

Chave de Impressão: 9DC63

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/03/2022 e contém 14 folhas

03
Digitalizado com CamScanner

COMPROMISSO DE
Certificação
Impressão
Federal
avaliada
Assinatura
25 07 2022



PMA-MA / CCL
EM BRANCO



30215
000062

CONCORRÊNCIA SESC - Nº 17/00010-CC			
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO RESTAURANTE E COZINHA - SESC/MA			
LOCAL: Av. Silva Maia, 164, Centro, São Luís/MA			
PLANILHA DE QUANTITATIVO			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
4.2.2.7.6	V06 = 4,03 X 2,00 M	m²	32,24
4.2.2.7.7	V07 = 1,80 X 1,00 M	m²	1,80
4.2.2.8	TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL	m²	
4.2.2.8.1	T01 = 2,47 X 1,50 M	m²	3,71
4.2.2.8.2	T02 = 2,36 X 1,50 M	m²	3,54
4.2.2.8.3	T03 = 2,44 X 1,50 M	m²	7,32
4.2.2.8.4	T04 = 2,41 X 1,50 M	m²	3,62
4.2.3	ESQUADRIAS DE MADEIRA		
4.2.3.1	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		
4.2.3.1.1	P18 = 0,90 X 2,10 M	un	10,00
4.2.3.1.2	P22 = 1,80 X 2,10 M	un	2,00
4.2.3.2	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		
4.2.3.2.1	P19 = 0,60 X 2,10 M	un	1,00
4.2.3.2.2	P24 = 1,20 X 2,10 M	un	7,00
4.2.3.3	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		
4.2.3.3.1	P20 = 0,80 X 2,10 M	un	6,00
4.2.3.4	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA, LISA, SEMI-OCA, 0,80 X 2,10 M, TIPO VAI E VEM, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS		
4.2.3.4.1	P21 = 0,80 X 2,10 M	un	1,00
4.2.3.5	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		
4.2.3.5.1	P23 = 1,00 X 2,10 M	un	2,00
4.3	VIDROS		
4.3.1	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO, PUXADOR SIMPLES E INSTALAÇÃO		
4.3.1.1	P06 = 3,00 X 2,70 M	m²	8,10
4.3.2	VIDRO LISO TRANSPARENTE - 6MM		
4.3.2.1	J01 = 2,50 X 1,90 M	m²	9,50
4.3.2.2	J02 = 2,10 X 1,10 M	m²	6,93
4.3.2.3	J03 = 2,00 X 1,10 M	m²	4,40
4.3.2.4	J04 = 1,53 X 1,10 M	m²	1,68
4.3.2.5	J05 = 7,93 X 1,55 M	m²	11,36
4.3.2.6	J06 = 2,98 X 1,55 M	m²	4,62
4.3.2.7	B01 = 2,00 X 0,50 M	m²	10,00
4.3.2.8	B02 = 0,80 X 0,60 M	m²	2,88
4.3.2.9	B03 = 1,40 X 0,50 M	m²	1,40
4.3.2.10	B4 = 3,00 X 0,50 M	m²	1,50
4.3.2.11	B5 = 2,41 X 0,50 M	m²	2,41
4.3.2.12	B6 = 2,00 X 0,50 M	m²	2,00
4.3.2.13	B7 = 0,84 X 1,90 M	m²	3,19
4.3.2.14	B08 = 2,13 X 0,65 M	m²	1,38
4.3.2.15	B09 = 2,60 X 0,65 M	m²	3,38
4.3.2.16	PELE DE VIDRO TEMPERADO REFLETIVO AZUL 6MM - PV1, PV2, PV3	m²	860,00
4.3.2.17	PAINEL DE VIDRO TEMPERADO 10MM COM PORTA, COM PUXADORES "H" NA COR ALUMINIO, COM DOBRADIÇA HORIZONTAL VIDRO/VIDRO COM PONTO DE GIRO DE 65MM E MOLA DE PISO - P01, P02, P03, P04	un	1,00
5.0	PROTEÇÕES		
5.1	IMPERMEABILIZAÇÕES		
5.1.1	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA ESPESSURA 3MM PROTEGIDA COM FILM E DE ALUMINIO GOFRADO ESPESSURA 0.8MM. INCLUSO EMULSAO ASFALTICA	m²	382,75
6.0	REVESTIMENTOS, FORROS, MARCENARIA E SERRALHERIA, PINTURAS		

Edifício Francisco Guimarães e Souza, Av. dos Holandeses, S/N, Quadra 24, Balneario Jardim Renascença II - São Luís/MA CEP: 65075-650

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 861984/2022, em 15/03/2022



Certidão nº 861984/2022
15/03/2022, 13:42

Chave de Impressão: 9DC63

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/03/2022 e contém 14 folhas

04
Digitalizado com CamScanner

COMPROVADO

Certificado
de autenticidade
Federal
averiguado
Assinatura

25 07 2022



PMA-MA / CCL
EM BRANCO



30223

000063

CONCORRÊNCIA SESC - Nº 17/00010-CC			
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO RESTAURANTE E COZINHA - SESC/MA			
LOCAL: Av. Silva Mala, 164, Centro, São Luís/MA			
PLANILHA DE QUANTITATIVO			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
6.1	REVESTIMENTO		
6.1.1	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	m²	7.160,40
6.1.2	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMERICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	m²	1.181,36
6.1.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA	m²	3.214,38
6.1.4	REBOCO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA PENEIRADA), BASE PARA TINTA EPOXI, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	3.946,02
6.1.5	REBOCO PARA TETOS ARGAMASSA TRAÇO 1:4:5 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECÂNICO	m²	1.181,36
6.1.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 30X30CM, LINHA ANTARDIDA WHITE, PORTOBELLO OU SIMILAR APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO	m²	516,60
6.1.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10X10CM, ELIZABETH AC-II, REJUNTADO, COR BRANCO NEVE	m²	1.278,21
6.1.8	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDE, 10X10CM, ELIANE, LINHA GALERIA CHUMBO MESH OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO	m²	890,34
6.1.9	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10X10, ELIZABETH, LINHA CRISTAL GEMA, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTE EPOXI	m²	26,69
6.1.10	PASTILHA CERÂMICA ESMALTADA, 5X5CM, MARCA ATLAS, LINHA ENGENHARIA, REF. MOSTARDA - B2150 OU SIMILAR, APLICADA COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADA - RESTAURANTE	m²	67,68
6.1.11	PASTILHA CERÂMICA ESMALTADA, 5X5 CM, MARCA ATLAS, LINHA ENGENHARIA, REF. SIRIBA - B7079 OU SIMILAR, APLICADA COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADA - RESTAURANTE	m²	36,00
6.1.12	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 30,0 X 18,0 CM, E=12MM, LINHA INDUSTRIAL - GRESSITL, GAIL, COR CINZA CLARO, REF. 6832-1000 AC-III, REJUNTADO	m²	459,84
6.2	FORRO		
6.2.1	ESTRUTURA METALICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL "I" 12" X 5 1/4"	kg	5.415,00
6.2.2	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL COM PERFIL TIPO "T" EM AÇO, TIPO SONEX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	425,96
6.2.3	ESTRUTURA PARA FIXAÇÃO DE FORRO DE GESSO ACARTONADO EM TUBO METALON, 40X20MM	m²	707,96
6.2.4	FORRO DE GESSO ACARTONADO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	m²	707,96
6.2.5	FORRO TIPO COLMÉIA EM PVC, REF. NOVTEO "A", COR BRANCA, DA NOVEL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	m²	157,18
6.2.6	FORRO DE PVC, EM RÉGUAS DE 10 A 20CM, APLICADO, INCLUSIVE ESTRUTURA PARA FIXAÇÃO (PERFIS PVC PLASTILON) REF. ARAFORROS OU SIMILAR	m²	129,82
6.3	MARCNARIA E SERRALHERIA		
6.3.1	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA-50 9,52MM. INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTI-OXIDANTE	m	2,45
6.3.2	CORRIMÃO EM AÇO INOX, BARRAS DE 2" E 1 1/2"	m	96,86
6.4	PINTURA		
6.4.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	m²	3.997,01
6.4.2	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, LIZAMENTO E RETOQUES	m²	3.997,01
6.4.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	3.964,36
6.4.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS	m²	50,99
7.0	PAVIMENTAÇÕES		
7.1	PAVIMENTAÇÕES		
7.1.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERÍDO, ESPESSURA 3CM	m²	4.147,17
7.1.2	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS SECAS	m²	559,82
7.1.3	PISO EM CONCRETO ESTRUTURAL 20MPA PREPARO MECANICO. COM ARMACAO EM TEL A SOLDADA	m²	53,21
7.1.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 30,0 X 18,0 CM, E=12MM, LINHA INDUSTRIAL - GRESSITL, GAIL, COR CINZA CLARO, REF. 6832-1000 AC-III, REJUNTADO	m²	242,41
7.1.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 30X30CM, LINHA ANTARDIDA WHITE, PORTOBELLO OU SIMILAR APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO	m²	1.869,58

Edifício Francisco Guimarães e Souza, Av. dos Holandeses, S/N, Quadra 24, Bairro Jardim Renascença II - São Luís/MA CEP: 65075-650

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 861984/2022, em 15/03/2022



O documento neste ato registrado foi emitido em 14/03/2022 e contém 14 folhas

Certidão nº 861984/2022
15/03/2022, 13:42

Chave de Impressão: 9DC63

Digitalizado com CamScanner

25/07/2022



IA-MA / CCL
EM BRANCO



000064

CONCORRÊNCIA SESC - Nº 17/00010-CC			
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO RESTAURANTE E COZINHA - SESC/MA			
LOCAL: Av. Silva Mala, 164, Centro, São Luís/MA			
PLANILHA DE QUANTITATIVO			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
7.1.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 60X60CM, PORCELANATO, POLIDO, COR AREIA, ELIZABETH OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO COM EPOXI	m²	1.076,44
7.1.7	PISO CIMENTADO LISO (QUEIMADO). TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). ESPESSURA 1.5CM. PREPARO MANUAL	m²	124,98
7.1.8	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X21CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	m²	45,96
7.1.9	FORNECIMENTO E INSTAÇÃO DE RODAPÉ DE POLIESTIRENO, COM PVC, SANTA LUZIA, REF. 480, BRANCO, 15CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	577,64
7.2	RODAPÉS, SOLEIRAS	m	254,93
7.2.1	PEITORIL GRANITO VERDE UBATUBA COM LARGURA=22CM, ESP=2CM	m	29,99
7.2.2	SOLEIRA EM GRANITO VERDE UBATUBA, L=22CM, E=2CM		
8.0	INSTALAÇÕES E APARELHOS		
8.1	APARELHOS E METAIS		
8.1.1	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	15,00
8.1.2	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00
8.1.3	CHUVEIRO ARTICULADO, DE METAL CROMADO (DECA REF 1995), COM REGISTRO DE PRESSÃO (DECA LINHA C40 REF. 1416) OU SIMILARES	un	2,00
8.1.4	LAVATÓRIO LOUÇA (DECA - RAVENA REF. L-91 OU SIMILAR) SEM COLUMA, COM SIFÃO CROMADO, VALVULA CROMADA, ENGATE CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA - PNE	un	2,00
8.1.5	BARRA DE APOIO (PARA DEFICIENTES) EM AÇO INOX, D=1 1/4"X600MM, PARA LAVATÓRIO, EM FORMA DE MEIA LUA	un	2,00
8.1.6	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35X50 OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	13,00
8.1.7	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES. COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	3,00
8.1.8	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	13,00
8.1.9	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	12,00
8.1.10	TORNEIRA CROMADA PULLDOWN PARA PIA DE COZINHA	un	2,00
8.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
8.2.1	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
8.2.1.1	ARANDELA DE USO EXTERNO EM ALUMINIO PINTADO, COM DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE, REF.:DP-2011-01, LUSTRES PROJETO OU SIMILAR, COMPLETA (ÁREA EXTERNA DE CONDENSADORAS E LIXEIRAS)	un	9,00
8.2.1.2	ARANDELA DE ALUMINIO TIPO ARS PARA LÂMPADA PL 2X23W (ESCADAS)	un	6,00
8.2.1.3	ARANDELA EM ALUMINIO FUNDIDO, LINHA EDRA, REF. 178 DA DIMLUX OU SIMILAR (CAMARIM)	un	4,00
8.2.1.4	CAIXA PASSAGEM METALICA 35X35X12 CM PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA	un	4,00
8.2.1.5	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO LEVE 3/4". INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	72,00
8.2.1.6	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO. POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO. LANCADO DIRETO NO SOLO INCLUSIVE CONEXÕES - D = 50MM (2") - CONSTRUCAO LINHA SIMPLES	m	434,40
8.2.1.7	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO. POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO. LANCADO DIRETO NO SOLO INCLUSIVE CONEXÕES - D = 75MM (3") - CONSTRUCAO LINHA SIMPLES	m	120,00
8.2.1.8	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25MM (3/4"), PARA CIRCUIOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	1.666,46
8.2.1.9	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32MM (1"), PARA CIRCUIOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	112,80
8.2.1.10	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO PARA CABO 10MM² - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	22,00
8.2.1.11	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO PARA CABO 25MM² - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 861984/2022, em 15/03/2022



Certidão nº 861984/2022
15/03/2022, 13:42
Chave de Impressão: 9DC63

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/03/2022 e contém 14 folhas

06
Digitalizado com CamScanner

COMPROVAÇÃO
Certificação
Imparcial
Federal
averiguada
Aquiãndu
25 07 2022



PMA-MA / CCL
EM BRANCO

3024

000065



CONCORRÊNCIA SESC - Nº 17/00010-CC
 OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO RESTAURANTE E COZINHA - SESC/MA
 LOCAL: Av. Silva Maia, 164, Centro, São Luís/MA

PLANILHA DE QUANTITATIVO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
8.2.1.12	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 25MM² - FORNECIMENTO E INS TALACAO	un	10,00
8.2.1.13	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM² - FORNECIMENTO E INS TALACAO	un	22,00
8.2.1.14	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM² - FORNECIMENTO E INS TALACAO	un	6,00
8.2.1.15	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 70MM² - FORNECIMENTO E INS TALACAO	un	6,00
8.2.1.16	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 120MM² - FORNECIMENTO E INS TALACAO	un	4,00
8.2.1.17	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 240MM² - FORNECIMENTO E INS TALACAO	un	6,00
8.2.1.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5MM², ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	7.870,00
8.2.1.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	4.270,00
8.2.1.20	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6MM², ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	760,00
8.2.1.21	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10MM², ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	170,00
8.2.1.22	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10MM², ANTI-CHAMA, 0,6/1,0KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	990,00
8.2.1.23	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16MM², ANTI-CHAMA, 0,6/1,0KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	50,00
8.2.1.24	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	130,00
8.2.1.25	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	490,00
8.2.1.26	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	230,00
8.2.1.27	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	240,00
8.2.1.28	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120MM², ANTI-CHAMA 0,6/1KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	120,00
8.2.1.29	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240MM², ANTI CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	180,00
8.2.1.30	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	7,00
8.2.1.31	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	4,00
8.2.1.32	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	3,00
8.2.1.33	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	6,00
8.2.1.34	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
8.2.1.35	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	4,00
8.2.1.36	CAIXA OCTOGONAL 4"x4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	107,00
8.2.1.37	CAIXA RETANGULAR 4"x2" ALTA (2,00M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	133,00
8.2.1.38	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	119,00
8.2.1.39	CAIXA RETANGULAR 4"x2" BAIXA (0,30M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	89,00
8.2.1.40	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240 V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	2,00
8.2.1.41	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 24 0V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	4,00
8.2.1.42	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 2 40V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	4,00
8.2.1.43	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	2,00
8.2.1.44	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 500 A 600A 600V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00

Sesc - Serviço Social do Comércio | Departamento Regional no Maranhão.
 Edifício Francisco Guimarães e Souza, Av. dos Holandeses, S/N, Quadra 24,
 Bairro Jardim Renascença II - São Luís/MA CEP: 65075-650

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 861984/2022, em 15/03/2022



Certidão nº 861984/2022

15/03/2022, 13:42

Chave de Impressão: 9DC63

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/03/2022 e contém 14 folhas

1
 Digitalizado com CamScanner

COMISSÃO

Certificação
 Imprensa
 Federal
 Averiguada
 Escalada

25/07/2022



PIMA-MA / CCL
EM BRANCO

30255

000066



CONCORRÊNCIA SESC - Nº 17/00010-CC
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO RESTAURANTE E COZINHA - SESC/MA
LOCAL: Av. Silva Maia, 164, Centro, São Luís/MA

PLANILHA DE QUANTITATIVO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
8.2.1.45	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA. DE SOBREPOR. COM PORTA. PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES. SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL. COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO. FORN	un	1,00
8.2.1.46	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA. DE EMBUTIR. COM PORTA. PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES. SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL. COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO. FORN	un	2,00
8.2.1.47	CAIXA PARA MEDIÇÃO EM ALTA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00
8.2.1.48	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	7,00
8.2.1.49	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	18,00
8.2.1.50	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	9,00
8.2.1.51	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	5,00
8.2.1.52	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00
8.2.1.53	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	31,00
8.2.1.54	DISJUNTOR MONOPOLAR DR 20A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL MONOPOLAR, 30MA	un	11,00
8.2.1.55	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	un	19,00
8.2.1.56	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,00
8.2.1.57	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	5,00
8.2.1.58	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,00
8.2.1.59	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	100,00
8.2.1.60	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	76,00
8.2.1.61	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	79,00
8.2.1.62	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,00
8.2.1.63	TOMADA 2P+T, ABNT, 10A, PARA PISO, COM PLACA EM METAL AMARELO E CAIXA PVC	un	11,00
8.2.1.64	LUMINÁRIA HERMÉTICA CORPO EM FIBRA DE VIDRO BLINDADA, MOD. TLH34, DA TEC E LUZ OU SIMILAR, INCLUSIVE DUAS LÂMPADAS TUBULAR DE LED, TIPO T8	un	12,00
8.2.1.65	LÂMPADA LED 10W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	25,00
8.2.1.66	REFLETOR TR LED, CORPO EM ALUMINIO, VIDRO TEMPERADO, POTENCIA 20W, BIVOLT, TEMP. COR 3000K, IP-65, DA TASHIBRA OU SIMILAR	un	6,00
8.2.1.67	LUMINARIA FLUORESCENTE PLAFONIER COM ALETAS 4X40W (TECNOLUX REF. FLP-6478/44 OU SIMILAR), COMPLETA	un	3,00
8.2.1.68	LUMINARIA FLUORESCENTE DE EMBUTIR COM ALETAS 2X20W (TECNOLUX REF. FLE-6440 OU SIMILAR), COMPLETA	un	21,00
8.2.1.69	LUMINARIA FLUORESCENTE DE EMBUTIR COM ALETAS 2X40W (TECNOLUX REF. REF. FLE-6440 OU SIMILAR), COMPLETA	un	83,00
8.2.1.70	LUMINARIA FLUORESCENTE PLAFONIER COM ALETAS 2X20W (TECNOLUX REF. FLP-6478/22 OU SIMILAR), COMPLETA	un	8,00
8.2.1.71	LUMINARIA FLUORESCENTE PLAFONIER COM ALETAS 2X40W (TECNOLUX REF. FLP-6478/24 OU SIMILAR), COMPLETA	un	47,00
8.2.1.72	LAMPADA TUBOLED COM TENSÃO DE ENTRADA DE 127 ATÉ 220VCA, POTENCIA 12W, TEM. DE COR 5700K, VIDA UTIL >50.000 HORAS, DA LESTAR - UNICOBIA OU SIMILAR	un	58,00
8.2.1.73	LAMPADA TUBOLED COM TENSÃO DE ENTRADA DE 127 ATÉ 220VCA, POTENCIA 20W, TEM. DE COR 5700K, VIDA UTIL >50.000 HORAS, DA LESTAR-UNICOBIA OU SIMILAR	un	272,00
8.2.1.74	FIXACAO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METALICA RIGIDA TIPO D 1/2. FIXADA EM PERFIALDO EM AJE	m	72,00
8.2.1.75	CAIXA DE PASSAGEM 50X50X50 COM TAMPA	un	5,00

Sociedade SCS - Sociedade de Comércio - Departamento Regional no Maranhão
 Edifício Francisco Guimarães e Souza, Av. dos Holandeses, S/N, Quadra 24,
 Bairro Jardim Renascença II - São Luís/MA CEP: 65075-650

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 861984/2022, em 15/03/2022



Certidão nº 861984/2022
 15/03/2022, 13:42

Chave de Impressão: 9DC63

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/03/2022 e contém 14 folhas

08
 Digitalizado com CamScanner

COM...
 25/07/2022



OMA-MA / CCL
EM BRANCO



30265
000067

CONCORRÊNCIA SESC - Nº 17/00010-CC
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO RESTAURANTE E COZINHA - SESC/MA
LOCAL: Av. Silva Maia, 164, Centro, São Luís/MA

PLANILHA DE QUANTITATIVO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
8.3	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, SANITÁRIA E GÁS	un	
8.3.1	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	un	
8.3.1.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	un	25,00
8.3.1.2	VÁLVULA DE SUÇÃO 1"	un	2,00
8.3.1.3	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25X3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	un	2,00
8.3.1.4	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MMX3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	un	13,00
8.3.1.5	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 25X3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00
8.3.1.6	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN25MMX3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	92,00
8.3.1.7	TORNEIRA DE BOIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA	un	8,00
8.3.1.8	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00
8.3.1.9	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	7,00
8.3.1.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALAÇÃO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	und	102,00
8.3.1.11	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	15,00
8.3.1.12	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	300,74
8.3.1.13	TE, SLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	27,00
8.3.1.14	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00
8.3.1.15	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	22,00
8.3.1.16	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00
8.3.1.17	VÁLVULA PARA MICTÓRIO, DECA, DECAMATIC 2570C OU SIMILAR	un	4,00
8.3.1.18	BOLSA SANITÁRIA PARA VASO SANITÁRIO 1 1/2"	un	16,00
8.3.1.19	ENGATE FLEXÍVEL EM INOS, 1/2X30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	16,00
8.3.1.20	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	18,00
8.3.1.21	JOELHO 90 PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E COM ROSCA, DIAM=25MMX1/2"	un	16,00
8.3.1.22	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MMX2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	un	2,00
8.3.1.23	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MMX1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,00
8.3.1.24	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MMX2 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00
8.3.1.25	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIAM=32X25MM	un	13,00
8.3.1.26	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIAM=50X40MM	und	1,00
8.3.1.27	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIAM=60X50MM	un	1,00
8.3.1.28	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIAM=40X25MM	un	1,00
8.3.1.29	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIAM=60X25MM	un	1,00
8.3.1.30	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIAM=60X32MM	und	1,00
8.3.1.31	CURVA 90° GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00
8.3.1.32	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00

Sesc - Serviço Social do Comércio | Departamento Regional no Maranhão.
 Edifício Francisco Guimarães e Souza, Av. dos Holandeses, S/N, Quadra 24,
 Bairro Jardim Renascença II - São Luís/MA CEP: 65075-650

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 861984/2022, em 15/03/2022 em



Certidão nº 861984/2022
 15/03/2022, 13:42

Chave de Impressão: 9DC63

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/03/2022 e contém 14 folhas

Digitalizado com CamScanner

Handwritten signatures and dates: 25 07 2022, and several illegible signatures.



PMIA-MA / CCL
EM BRANCO

30275

000068



CONCORRÊNCIA SESC - Nº 17/00010-CC
 OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO RESTAURANTE E COZINHA - SESC/MA
 LOCAL: Av. Silva Maia, 164, Centro, São Luís/MA

PLANILHA DE QUANTITATIVO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
8.3.1.33	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	10,00
8.3.1.34	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00
8.3.1.35	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	10,00
8.3.1.36	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	46,49
8.3.1.37	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	13,96
8.3.1.38	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	29,04
8.3.1.39	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	33,02
8.3.1.40	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00
8.3.1.41	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3,00
8.3.1.42	TE DE REDUÇÃO, PVC SOLDÁVEL, DN 32MMX25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	9,00
8.3.1.43	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MMX32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00
8.3.1.44	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MMX25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	3,00
8.3.1.45	TÊ DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIAM=50X32MM	un	2,00
8.3.1.46	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MMX3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	9,00
8.3.1.47	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2" INSTALADA EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	10,00
8.3.1.48	TE 90° PVC RIGIDO SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, D=25X1/2"	un	12,00
8.3.1.49	TE 90° PVC RIGIDO SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, D=25X3/4"	un	8,00
8.3.1.50	CAIXA D' ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO COM CAPACIDADE DE 15.000 LITROS	un	2,00
8.3.1.51	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MMX1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	13,00
8.3.1.52	REGISTRO ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00
8.3.1.53	REGISTRO ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	7,00
8.3.1.54	BÓIA AUTOMÁTICA PARA CAIXA D' ÁGUA	un	2,00
8.3.1.55	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 50MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00
8.3.1.56	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00
8.3.1.57	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,00
8.3.1.58	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00
8.3.1.59	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00
8.3.1.60	HIDROMETRO 1.50M ³ /H. D=1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
8.3.1.61	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE NIPLE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO DE 2"	un	5,00
8.3.1.62	CAIXA D' ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO DE 5000L	und	2,00
8.3.1.63	RECUPERAÇÃO CISTERNA		
8.3.1.63.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO OU AZULEJO	m ²	44,55
8.3.1.63.2	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	m ²	44,55
8.3.1.63.3	REMOCAO DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA	m ²	44,55
8.3.1.63.4	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFÁLTICA ESPESURA 3MM PROTEGIDA COM FILM E DE ALUMINIO GOFRADO ESPESURA 0.8MM. INCLUSO EMULSAO ASFÁLTICA	m ²	44,55
8.3.1.63.5	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 100L	m ²	44,55

Edifício Francisco Guimarães e Souza, Av. dos Holandeses, S/N, Quadra 24, Bairro Jardim Renascença II - São Luís/MA CEP: 65075-650

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 861984/2022, em 15/03/2022



Certidão nº 861984/2022
15/03/2022, 13:42

Chave de Impressão: 9DC63

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/03/2022 e contém 14 folhas

Digitalizado com CamScanner

COM
Certif
Impres
Federal
averigu
Academi

25 07 2022



PMA-MA / CCL
EM BRANCO

30285

000069



CONCORRÊNCIA SESC - Nº 17/00010-CC			
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO RESTAURANTE E COZINHA - SESC/MA			
LOCAL: Av. Silva Maia, 164, Centro, São Luís/MA			
PLANILHA DE QUANTITATIVO			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
8.3.1.63.6	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA	m²	44,55
8.3.1.63.7	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDE, 33,5X45CM, ELIANE, LINHA FORMA BRANCO AC, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-1, REJUNTADO	m²	44,55
8.3.1.63.8	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL	m²	14,11
8.3.2 INSTALAÇÃO SANITÁRIA			
8.3.2.1	CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA DE TUOLO MACIÇO 60X60X60CM. REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA. TRAÇO 1:4) E=2.0CM. COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO	un	11,00
8.3.2.2	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TUOLO MACIÇO 60X60X60CM. REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA. TRAÇO 1:4) E=2.0CM. COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO	un	4,00
8.3.2.3	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	un	5,00
8.3.2.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO	m	106,77
8.3.2.5	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100X100X50MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL	un	1,00
8.3.2.6	CAIXA SIFONADA EM PVC, 150X150X50MM, COM TAMPA CEGA, ACABAMENTO BRANCO, AKROS OU SIMILAR	un	3,00
8.3.2.7	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1X1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	28,00
8.3.2.8	SIFÃO, DECA 1681, 1X2", ACABAMENTO CROMADO OU SIMILAR	un	7,00
8.3.2.9	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1 1/4" X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3,00
8.3.2.10	VALVULA EM PLASTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	35,00
8.3.2.11	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA 50MM X 40MM	un	12,00
8.3.2.12	CURVA 45° CURTA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DIAM=100MM	un	2,00
8.3.2.13	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO	un	3,00
8.3.2.14	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO	un	28,00
8.3.2.15	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO	un	3,00
8.3.2.16	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO	un	12,00
8.3.2.17	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO	un	12,00
8.3.2.18	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO	un	20,00
8.3.2.19	JOELHO 45 GRUAS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN75MM, JUNTA ESLÁTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO	un	3,00
8.3.2.20	JOELHO 90 GRAUS, PVC SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, JUNTA ESLASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO	un	10,00
8.3.2.21	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO	un	2,00
8.3.2.22	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 50MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL SANITARIO	un	49,00
8.3.2.23	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO	un	6,00
8.3.2.24	JOELHO 90° EM PVC RÍGIDO COM ANÉIS, COM VISITA, PARA ESGOTO PREDIAL, DIAM=100X50MM	un	1,00
8.3.2.25	JOELHO DE 90° EM PVC RÍGIDO COM ANEIS, PARA ESGOTO SANITARIO, DIAM=40MM	un	28,00
8.3.2.26	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMARIO, DIAM=100X50MM	un	4,00
8.3.2.27	JUNCAO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMARIO, PARA ESGOTO PRIMARIO, DIAM=100X75MM	un	6,00

Sesc - Serviço Social do Comércio | Departamento Regional no Maranhão.
 Edifício Francisco Guimarães e Souza, Av. dos Holandeses, S/N, Quadra 24,
 Bairro Jardim Renascença II - São Luís/MA CEP: 65075-650

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 861984/2022, em 15/03/2022



Certidão nº 861984/2022
 15/03/2022, 13:42

Chave de Impressão: 9DC63

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/03/2022 e contém 14 folhas

Digitalizado com CamScanner

CON - ...
 Carth
 Imp
 Federa
 averigu
 25 07 2022



PMA-MA / CCL
EM BRANCO



30295

000070

CONCORRÊNCIA SESC - Nº 17/00010-CC

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO RESTAURANTE E COZINHA - SESC/MA

LOCAL: Av. Silva Mala, 164, Centro, São Luís/MA

PLANILHA DE QUANTITATIVO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
8.3.2.28	JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100X100MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO	un	6,00
8.3.2.29	JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50X50MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO	un	11,00
8.3.2.30	JUNCAO SIMPLES EM PVC RIGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIAM=75X50MM	un	11,00
8.3.2.31	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL ESGOTO SANITARIO	un	5,00
8.3.2.32	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO	un	4,00
8.3.2.33	REDUCAO EXCENTRICA EM PVC RIGIDO COM ANEIS, PARA ESGOTO PRIMARIO, DIAM=100X50MM	un	3,00
8.3.2.34	REDUCAO EXCENTRICA EM PVC RIGIDO COM ANEIS, PARA ESGOTO PRIMARIO, DIAM=100X75MM	un	2,00
8.3.2.35	REDUCAO EXCENTRICA EM PVC RIGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMARIO, DIAM=75X50MM	un	8,00
8.3.2.36	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO	m	167,05
8.3.2.37	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO	m	38,12
8.3.2.38	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40MM FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO	m	59,86
8.3.2.39	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40X40MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO	un	4,00
8.3.2.40	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100X100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO	un	16,00
8.3.2.41	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50X50MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO	un	8,00
8.3.2.42	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75X75MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO	un	1,00
8.3.2.43	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO	un	13,00
8.3.2.44	LUVA DE CORRER, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO	un	4,00
8.3.2.45	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO	un	2,00
8.3.2.46	CANALETA DE EM CONCRETO DIMENSÕES INTERNAS 40X50CM, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO MANUAL	m	16,33
8.3.2.47	GRELHA EM AÇO INOX, L=15CM, INCLUSIVE QUADRO DE CANTONEIRA 1/8" X 1"	m	16,33
8.3.3	INSTALAÇÃO DE GLP		
8.3.3.1	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00
8.3.3.2	TUBO AÇO GALVANIZADO SCHEDULE 40, D=1" (25MM) COM CONEXÕES, SEM COSTURA, E=3,38M, 2,50KG/M	m	2,86
8.3.3.3	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00
8.3.3.4	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00
8.3.3.5	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00
8.3.3.6	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00
8.3.3.7	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 1"X1/2"	un	4,00
8.3.3.8	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIAM=1"X1/2"	un	2,00
8.3.3.9	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, D=28MM, TIPO FISHER, CLASSE 300, 1º ESTAGIO (INSTALAÇÃO GÁS)	un	4,00
8.3.3.10	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00
8.3.3.11	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE FERRO GALVANIZADO DE 1/2"X1/4"	un	4,00

Sesc - Serviço Social do Comércio | Departamento Regional no Maranhão
 Edifício Francisco Guimarães e Souza, Av. dos Holandeses, S/N, Quadra 24,
 Bairro Jardim Renascença II - São Luís/MA CEP: 65075-650

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 861984/2022, em 15/03/2022 em



Certidão nº 861984/2022
 15/03/2022, 13:42

Chave de Impressão: 9DC63

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/03/2022 e contém 14 folhas

12
 Digitalizado com CamScanner

COM...
 Certi...
 Federal...
 avig...
 Calilano

07 2022



PMA-MA / CCL
E M BRANCO



30305

000071

CONCORRÊNCIA SESC - Nº 17/00010-CC			
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO RESTAURANTE E COZINHA - SESC/MA			
LOCAL: Av. Silva Maia, 164, Centro, São Luís/MA			
PLANILHA DE QUANTITATIVO			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
8.3.3.12	VÁLVULA DE RETENÇÃO EM LATÃO COM ROSCA DE 1/2" NPT X5/8" UNC, REF. X P-13 UCV, PARA INSTALAÇÕES DE GÁS	un	4,00
8.3.3.13	PIG TAIL OU CHICOTE FLEXÍVEL DE COBRE, B-190, PARA CONDUÇÃO DE GÁS	un	4,00
8.3.3.14	TUBO COBRE CLASSE "A", DN=1/2"(15MM), PARA INSTALAÇÕES DE MEDIA PRESSÃO PARA GASES COMBUSTÍVEIS E MEDICINAIS	m	101,01
8.3.3.15	REGULADOR DE BAIXA PRESSÃO, D=15MM, TIPO FISHER, CLASSE 300, 2" ESTAGIO (INSTALAÇÃO GÁS)	un	4,00
8.3.3.16	COTOVELO DE COBRE, DN 22MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	9,00
8.3.3.17	TE DE COBRE OU BRONZE, JUNTAS SOLDADAS, DIAM=22MM (3/4")	un	9,00
8.4	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO		
8.4.1	COMBATE A INCÊNDIO		
8.4.1.1	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2 1/2" (65MM), PARA PRODUÇÃO FLUIDOS, CLASSE LEVE, E=3,35MM, 6,23KG/M, NBR - 5580	m	105,00
8.4.1.2	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1 1/2" (40MM), PARA CONDUÇÃO FLUIDOS, CLASSE LEVE, E=3,00MM, 3,48 KG/M, NBR - 5580	m	12,00
8.4.1.3	CURVA RAIO LONGO 90°, FERRO MALEÁVEL PRETO, COM ROSCA BSP INTERNA, CLASSE DE PRESSÃO 1500# CONFORME NBR 6590 DN 2 1/2"	un	2,00
8.4.1.4	COTOVELO 90°, FERRO MALEÁVEL PRETO, COM ROSCA BSP INTERNA, CLASSE DE PRESSÃO 1500# CONFORME NBR-6590 DN2 1/2"	un	9,00
8.4.1.5	COTOVELO 90°, FERRO MALEÁVEL PRETO, COM ROSCA BSP INTERNA, CLASSE DE PRESSÃO 1500# CONFORME NBR-6590 DN 1 1/2"	un	8,00
8.4.1.6	TE RETO, FERRO MALEÁVEL PRETO, COM ROSCA BSP INTERNA, CLASSE DE PRESSÃO 1500# CONFORME NBR-6590 DN 2 1/2"	un	4,00
8.4.1.7	TE DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL PRETO, COM ROSCA BSP INTERNA, CLASSE DE PRESSÃO 1500# CONFORME NBR-6590 DN 2 1/2" X 1 1/2"	un	3,00
8.4.1.8	LUVA FERRO GALVANIZADO D=75MM (2 1/2") X 48MM (1 1/2")	un	4,00
8.4.1.9	NIPLE DUPLO, FERRO MALEÁVEL PRETO, COM ROSCA BSP INTERNA, CLASSE DE PRESSÃO 1500# CONFORME NBR-6590 DN 1 1/2"	un	5,00
8.4.1.10	NIPLE DE REDUÇÃO, FERRO MALEÁVEL PRETO, COM ROSCA BSP INTERNA, CLASSE DE PRESSÃO 1500# CONFORME NBR-6590 DN 2 1/2" X 1 1/2"	un	2,00
8.4.1.11	ABRIGO PARA HIDRANTE. 75X45X17CM. COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2". ADAPTADOR STORZ 2.1/2". MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M. REDUÇÃO 2.1/2X1. 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO	un	7,00
8.4.1.12	HIDRANTE COM REGISTRO GLOBO ANGULAR D=65MM (2 1/2")	un	7,00
8.4.1.13	MANGUEIRA TRANÇADA DE ALTA PRESSÃO DIAM=1"	m	210,00
8.4.1.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADAPTADOR STORZ PARA ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X 2 1/2" COM TAMPÃO E CORRENTE (INCÊNDIO)	un	7,00
8.4.1.15	CHAVE STORZ, LATÃO NAVAL DE ALTA RESISTÊNCIA 2 1/2"	un	7,00
8.4.1.16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESGUICHO PARA MANGUEIRA DE INCÊNDIO 2 1/2"	un	46,00
8.4.1.17	LUMINÁRIA AUTONOMA DE EMERGÊNCIA 2X55W	un	25,00
8.4.1.18	BARRA ANTIPÂNICO SIMPLES SEM CHAVE PARA UMA PORTA REF. MH 2585 OU SIMILAR	un	25,00
8.4.1.19	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	un	2,00
8.4.1.20	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PARA CASA DE GÁS	un	2,00
8.4.1.21	SINALIZAÇÃO EM POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO E=2MM, PARA SER FIXADA EM CIMA DA PORTA PARA INDICAR A SAÍDA DE INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE COM ALTURA DE LETRA SEMPRE >=100MM NAS MEDIDAS 38X X19	un	178,00
8.6.2	DRENAGEM		
8.6.2.1	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100X100X50MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL	un	8,00
8.6.2.2	CAIXA SIFONADA EM PVC, 100X150X50MM, ACABAMENTO BRANCO, COM GRELHA E PORTA GRELHA	un	1,00
8.6.2.3	CAIXA SIFONADA EM PVC, 150X150X50MM, COM TAMPÃO CEGA, ACABAMENTO BRANCO, AKROS OU SIMILAR	un	13,00
8.6.2.4	CAP PVC ESGOTO 100MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	12,00
8.6.2.5	CURVA 45° LONGA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DIAM=100MM	un	2,00

Sesc - Serviço Social do Comércio | Departamento Regional no Maranhão.
Edifício Francisco Guimarães e Souza, Av. dos Holandeses, S/N, Quadra 24,
Baixo Jardim Renascença II - São Luís/MA CEP: 65075-650

13
Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 861984/2022, em 15/03/2022 em



Certidão nº 861984/2022

15/03/2022, 13:42

Chave de Impressão: 9DC63

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/03/2022 e contém 14 folhas



PMA-MA / CCL
EM BRANCO

000072

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 861984/2022, em 15/03/2022 emitida em



O documento neste ato registrado foi emitido em 14/03/2022 e contém 14 folhas

Certidão nº 861984/2022
15/03/2022, 13:42
Chave de Impressão: 9DC63

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO RESTAURANTE E COZINHA - SESC/MA

CAL: Av. Silva Maia, 164, Centro, São Luís/MA

PLANILHA DE QUANTITATIVO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
8.6.2.6	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO	un	9,00
8.6.2.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	un	24,00
8.6.2.8	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	un	24,00
8.6.2.9	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	m	457,15
8.6.2.10	RALO HEMISFÉRICO EM FOFO, TIPO ABACAXI D=50MM	un	4,00
8.6.2.11	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	un	1,00
8.6.2.12	CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	un	6,00
9.0	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA		
9.1	DIVERSOS		
9.1.1	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMINIO COMPOSTO (ALUCOBOND), E=0,3MM, PINTURA KAYNAR 500 COMPOSTA POR SEIS CAMADAS, INCLUSIVE ESTRUTURA METALICA AUXILIAR EM PERFIL DE VIGA "U" DE 2" - FORNECIMENTO E MONTAM	m²	76,37
9.1.2	Pingadeira em concreto 13,5 mpa aparente, incl. Armação e forma, medindo (0,25 X 0,05)m.	m	100,03
9.1.4	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES EM AÇO INOX L=80CM, D=1 1/2"	un	4,00
9.1.8	BANCADA EM AÇO INOXIDÁVEL 304, ACABAMENTO POLIDO, INCLUSIVE RODOPIA H=7CM	m²	33,68
9.1.9	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA, E=2CM	m²	15,41
9.1.10	DEGRAU DE ESCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA, L=32CM, COM 3 FRISOS ANTIDERRAPANTE	m	27,70
9.1.12	REVESTIMENTO COM PLACA MDF 5MM REVESTIDO COM CHAPA EM FÓRMICA ALMOND REF. L112, OU SIMILAR - PILARES RESTAURANTE	m²	74,90
9.1.13	LETRAS CAIXA EM CHAPA GALVANIZADA COM PINTURA AUTOMOTIVO	un	2,00
9.1.14	LETRAS CAIXA EM CHAPA GALVANIZADA COM PINTURA AUTOMOTIVO COM ILUMINAÇÃO LED	un	1,00
10.0	LIMPEZA FINAL		
10.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1.752,60

representante do Contratante:

Rutineia Amaral Monteiro
Diretora Regional
RUTINEIA AMARAL MONTEIRO
DIRETORA DO SESC/MA

responsável Técnico do Contratante:

Robert Mendes Silva
ROBERT MENDES SILVA
ENGENHEIRO CIVIL E DE SEGURANÇA DO TRABALHO - FISCALIZAÇÃO DA OBRA
REGISTRO: 1103967843-MA

Robert Mendes Silva
Téc. Esp. Engenheiro Civil II-H
Matrícula: 02390

Sesc - Serviço Social do Comércio | Departamento Regional no Maranhão.
Edifício Francisco Guimarães e Souza, Av. dos Holandeses, 5/N, Quadra 24,
Bairro Jardim Renascença II - São Luís/MA CEP: 65075-650

14
Digitalizado com CamScanner

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/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: 15/03/2022, às 13:42.

PMA-MA / CCL
ESTERANCO



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

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

823194/2019

Atividade concluída

3032 000073 Página 1/16

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 **MARIO ROBERTO BOAVENTURA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MARIO ROBERTO BOAVENTURA**
Registro: **14665MA** RNP: **1503254917**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20180189378** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 18/07/2018 Baixada em: 03/12/2019
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **TOPAZIO CONSTRUCOES LTDA**

Contratante: **ESTADO DO MARANHÃO - SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA** CPF/CNPJ: **08.892.295/0001-60**
Endereço do contratante: AVENIDA JERÔNIMO DE ALBUQUERQUE Nº: S/N
Complemento: CENTRO ADM. DO ESTADO, ED CLODOMIR MILLET 3º Bairro: JARDIM RENASCENÇA
ANDAR UF: MA CEP: 65051200
Cidade: SÃO LUÍS Celebrado em: 28/06/2018
Contrato: 153148/2016 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Valor do contrato: R\$ 2.571.756,63
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA DO OUTEIRO Nº: 23
Complemento: Bairro: CENTRO CEP: 65025670
Cidade: SÃO LUÍS UF: MA
Data de início: 28/06/2018 Conclusão efetiva: 28/12/2018
Finalidade: Misto
Proprietário: ESTADO DO MARANHÃO - SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA CPF/CNPJ: 08.892.295/0001-60

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0110 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS DIVERSOS 53 - EXECUCAO 743.00 metro; **7 - EXECUÇÃO** ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0320 - CONCRETO ESTRUTURAL 53 - EXECUCAO 2729.67 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0436 - INSTALACOES SANITARIAS 53 - EXECUCAO 283.00 metro cúbico; **7 - EXECUÇÃO** ATIVIDADES DE A.R.T. -> #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 53 - EXECUCAO 742.30 metro;

Observações

Obra de reforma e ampliação do instituto de Educação. Ciência e tecnologia do Maranhão - IEMA

Número da ART: **MA20190278956** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 22/08/2019 Baixada em: 18/12/2019
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **TOPAZIO CONSTRUCOES LTDA**

Contratante: **ESTADO DO MARANHÃO - SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA** CPF/CNPJ: **08.892.295/0001-60**
Endereço do contratante: AVENIDA JERÔNIMO DE ALBUQUERQUE Nº: S/N
Complemento: CENTRO ADM. DO ESTADO, ED CLODOMIR MILLET 3º Bairro: JARDIM RENASCENÇA
ANDAR UF: MA CEP: 65051200
Cidade: SÃO LUÍS Celebrado em: 04/01/2019
Contrato: 153148/2016 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Valor do contrato: R\$ 1.164.946,64
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA DO OUTEIRO Nº: 23
Complemento: Bairro: CENTRO CEP: 65025670
Cidade: SÃO LUÍS UF: MA
Data de início: 08/04/2019 Conclusão efetiva: 28/08/2019
Finalidade: Misto
Proprietário: ESTADO DO MARANHÃO - SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA CPF/CNPJ: 08.892.295/0001-60

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0110 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS DIVERSOS 53 - EXECUCAO 743.00 metro; **7 - EXECUÇÃO** ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0320 - CONCRETO ESTRUTURAL 53 - EXECUCAO 2729.67 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0436 - INSTALACOES SANITARIAS 53 - EXECUCAO 283.00 metro cúbico; **7 - EXECUÇÃO** ATIVIDADES DE A.R.T. -> #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 53 - EXECUCAO 742.30 metro;

Observações

Obra de reforma e ampliação do instituto de Educação. Ciência e tecnologia do Maranhão - IEMA - Aditivo de Serviços, conforme contrato nº 067/2018

COMPROVAÇÃO DE AUTENTICIDADE

Certifico para os devidos fins comprobatórios, a autenticidade do presente documento, em conformidade com o disposto no artigo 19, inciso II, da Constituição Federal, que este documento é autêntico conforme a legislação mencionada no site do órgão emissor.

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: 19/12/2019, às 09:45.

PMA-MA / CCL
EM BRANCO



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

CREA-MA

3033 000074 Página 2/16

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

823194/2019

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 14 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 823194/2019
19/12/2019, 09:41
BDb37

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.

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publica/>, com a chave: BDb37

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.

COMPROVAÇÃO DE AUTENTICIDADE

Certifico para os devidos fins comprobatórios, amparado pelo artigo 19, inciso II, da Constituição Federal, que este documento é autêntico conforme a verificação realizada no site do órgão emissor.

Assinatura - *[Handwritten Signature]*

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



PMA-MA / CCL
EM BRANCO



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SINFRA
SECRETARIA ADJUNTA DE OBRAS CIVIS - SEOAC
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS CIVIS



30345
000075

São Luis (MA), 30 de agosto de 2019

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem interessar possa, que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, os serviços descritos abaixo e com as seguintes características:

DADOS DA OBRA /SERVIÇO	
Contrato / Convênio	CONTRATO Nº 153148/2016 - C.S. Nº 0038/2018
Local de realização:	Rua do Outeiro, nº 23, Bairro Centro, São Luis - MA. CEP. 65.025-670
Periodo de realização	Início: 28/06/2018 à 28/12/2018 e de 08/04/2019 à 29/08/2019

DADOS DO CONTRATANTE	
Nome	Secretaria de Estado da Infraestrutura - SINFRA
CNPJ	08.892.295/0001-60

DADOS DO PROPRIETÁRIO	
Nome	Secretaria de Estado da Infraestrutura - SINFRA
CNPJ	08.892.295/0001-60

DADOS DA PESSOA JURÍDICA CONTRATADA	
Razão Social	Topázio Construções Ltda
CNPJ	08.634.231/0001-69

DADOS DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS	
Nome Completo	Mário Roberto Boaventura
Título Profissional	Engenheiro Civil
Registro Nacional Profissional (RNP)	150325491-7
Registro no CREA	

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS

Serviços de reforma e ampliação do Instituto de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão - IEMA, conforme Contrato nº 153148/2016 - O.S. Nº 0038/2018 de acordo com Planilha de Quantidades anexo.

IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO

<p>Representante do Contratante:</p> <p><i>Jader de Andrade Beckman</i></p> <p>JADER DE ANDRADE BECKMAN SECRETARIO ADJUNTO DE OBRAS CIVIS SEAOC/SINFRA - ID: 00852477</p>	<p>Responsável Técnico do Contratante:</p> <p><i>Ariston Leda Filho</i></p> <p>ARISTON LEDA FILHO ENGENHEIRO CIVIL RNP 110144301-4 CPF. 137.822.403-59</p>
--	---

RECONHECIMENTO DE ASSINATURAS

Reconheço a autenticidade da assinatura de: **ARISTON LEDA FILHO** - Engenheiro Civil - RNP 110144301-4

São Luis, 02/08/2019 17:12:44 18592 da verdade

Escritório: Rua Maria Santos Silva Aragão - Escritório

PODERE LIDICIÁRIO - TMA

Selo: REC-FR15671155VOL-HITDDKAWY33 - Ano: 13.17.2

Emol: R\$4.30 FERC: R\$0.10 Total: R\$4.40

Consulte a validade deste selo no site: <http://selo.gma.ju.br>

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 823194/2019, em 19/12/2019 emitida



O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2019 e contém 2 folhas

Certidão nº 823194/2019
19/12/2019, 09:45
Chave de Impressão: BD637

VALIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE

COMPROVAÇÃO DE AUTENTICIDADE

Certifico para os devidos fins comprobatórios, a veracidade do presente documento é autêntico conforme a verificação realizada no sítio do órgão emissor.

Assinatura: _____

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: 19/12/2019, às 09:45.



PMA-MA / CCL
EM BRANCO

3035

000076

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 823194/2019, em 19/12/2019



COMPROMISSO DE AUTENTICIDADE

Certifico, para os devidos fins comprobatórios, a veracidade do presente documento, emitido em conformidade com o art. 19, inciso II, da Constituição Federal, que este documento é autêntico conforme a certificação registrada no site de origem emissor.

Açaitônia - Iguazu 25 07 2022

[Handwritten signature]

6º TABELIONATO DE NOTAS DE SÃO LUIS
PEDRO HENRIQUE DE CAVALCANTE LIMA - Tabelião | Av. São Luís Rei de França, 8 - Rio Ant Shopping
 Povo Substão - Bairro Turu - São Luis/MA - CEP 65 055-470 - Telefone: (98) 3015-6006 - www.tabelionato.org.br

Reconheço por semelhança a firma de: **JADER DE ANDRADE BECKMAN**

Emol: R\$ 3,78 FERC: R\$ 0,10 FERJ: R\$ 0,52 Total: R\$ 4,40
 ou fe. Em testemunho da verdade.
 São Luis-MA 03/12/2019 14:12

Gleydson Soares Costa - Substituto

VALIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE



Poder Judiciário TJMA. Selo: REC FIR1567450Z277JBAMFLO2673, Data/Hora: 03/12/2019 14:13:03, Ato: 13.17.2, Partes: JADER DE ANDRADE BECKMAN, Total: R\$ 4,40, Emolumentos: R\$ 4,30, FERC: R\$ 0,10. Consulte a validade deste selo em <https://selo.tjma.jus.br>

Certidão nº 823194/2019
19/12/2019, 09:45
Chave de Impressão: BDb37
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2019 e contém 2 folhas

[Handwritten signatures and marks]



PMA-MA / CCL
EM BRANCO

30365

000077



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SINFRA
SECRETARIA ADJUNTA DE OBRAS CIVIS - SEOAC
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS CIVIS



OBRA: REFORMA E ADAPTAÇÃO DO PRÉDIO DO COLÉGIO MARCELINO CHAPAGNHAÍ (ANTIGO COLÉGIO MARISTA) ONDE FUNCIONARÁ O INSTITUTO DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO – IEMA - SÃO LUIS - MA.
EMPRESA CONTRATADA: TOPÁZIO CONSTRUÇÕES E LTDA
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº. 001/2017 – CSL/SINFRA - CONTRATO Nº 067-2018
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 153148/2016 – SINFRA
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO LUIS-MA

ORÇAMENTO ANALÍTICO			
Item	Serviço	Und	Quant.
01.	SERVIÇOS PRELIMINARES		
01.01	Mobilização e desmobilização	UN	1,00
01.02	Aluguel de container para escritório	MÊS	6,00
01.04	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	M2	6,00
01.05	Locação convencional de obra, através de gabarito de tabuas corridas pontaleadas. sem reaproveitamento	M2	1 288,78
01.06	Manutenção de canteiro	MÊS	6,00
01.07	Taxas e emolumentos	UN	1,00
02.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
02.01	Administração local	MÊS	6,00
03.	SISTEMA DE COMBATE À INCÊNDIO		
03.01	Fornecimento e instalação de placas de sinalização, material: pvc antichama fotoluminescente	UN	1,00
03.02	Extintor incendio tp po quimico 6kg	UN	10,00
03.03	Luminária de emergência com 31 leds c/ autonomia de 1 hora	UN	63,00
03.04	Tubo de aço galvanizado com costura 2.1/2" (65mm), inclusive conexoes	M	60,00
03.05	Tubo de aço galvanizado com costura 4" (100mm), inclusive conexoes	M	96,00
03.06	Tubo de aço galvanizado com costura 1/2" (15mm), inclusive conexões	M	6,00
03.07	Tubo de aço galvanizado com costura 1" (25mm), inclusive conexões	M	5,00
03.08	Niple de aço galvanizado 1.1/2" - fornecimento e instalação	UN	3,00
03.09	Abrigo para hidrante, 90x60x17cm, com registro globo angular 45º 2.1/2", adaptador storz 2.1/2", mangueira de incêndio 20m, redução 2.1/2x1.1/2" e esguicho em latão 1.1/2"	UN	3,00
04.	TELECOMUNICAÇÕES (REDE DE DISTRIBUIÇÃO GERAL)		
04.01	Duto de pead (polietileno de alta densidade), na cor preta, de seção circular, com corrugação helicoidal, impermeável, ø2", inclusive conexões	M	85,00
04.02	Eletrocalha perfurada 100 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	M	15,00
04.03	Tala plana perfurada 100 mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	UN	10,00
04.04	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	UN	5,00
04.05	Fita perfurada dim: (38 x 300) mm de comprimento	M	3,00
04.06	Eletroduto de aço galvanizado eletrolítico dn 50mm (2), tipo semi-pesado, inclusive conexoes - fornecimento e instalação	M	60,00
04.07	Eletroduto de pvc rígido roscavel dn 20mm (3/4") incl conexoes, fornecimento e instalação	M	45,00
04.08	Eletroduto de pvc rígido roscavel dn 50mm (2"), incl conexoes, fornecimento e instalação	M	78,00
04.09	Cabo de fibra óptica de 06 vias para ambiente externo, constituído por fibras ópticas do tipo monomodo (sm), com revestimento primário em acrilato, protegidas por um tubo de material termoplástico, incluindo conexões e acessórios	M	150,00
04.10	Cabo utp categoria 6 de 4 pares trançados composto de condutores sólidos de cobre nu, 23awg, isolados em polietileno especial, capa externa em pvc não propagante à chama.	M	1.100,00
04.11	Condutele de aluminio tipo lr, para eletroduto roscável de 2", com tampa cega	UN	11,00
04.12	Cantoneira tipo "z" alta, em aço galvanizado	UN	5,00
04.13	Vergalhão rosca total em aço sae 1020, galvanizado à fogo d=5/16"x3000	UN	2,00
04.14	Tomada p/ conexão de rede c/ conector rj 45 c/ espelho em caixa 4 x 4 (instalada)	UN	13,00
04.15	Tomada p/ piso fêmea para rj-11 (telefônica)	UN	3,00
04.16	Tomada p/ computador, sistema "x"	UN	3,00
04.17	Saida horizontal para eletroduto 2" (ref. vi 33 ge valemam ou similar)	UN	2,00
04.18	Abraçadeira metálica tipo "d" de 2.1/2"	UN	15,00
04.19	Caixa de passagem pvc 4x2" - fornecimento e instalação	UN	5,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 823194/2019, em 19/12/2019



Certidão nº 823194/2019
19/12/2019, 09:45

Chave de Impressão: BD637

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2019 e contém 12 folhas

COMPROVAÇÃO DE AUTENTICIDADE
Certifico, para os devidos fins comprobatórios, que este documento é autêntico conforme a legislação em vigor no sítio do órgão emissor.
Sua autenticidade é comprovada em 25/12/2019

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: 19/12/2019, às 09:45.



PMA-MA / CCL
EM BRANCO



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SINFRA
SECRETARIA ADJUNTA DE OBRAS CIVIS - SEOAC
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS CIVIS



30375
000078

OBRA: REFORMA E ADAPTAÇÃO DO PRÉDIO DO COLÉGIO MARCELINO CHAPAGNHAT (ANTIGO COLÉGIO MARISTA) ONDE FUNCIONARÁ O INSTITUTO DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO – IEMA - SÃO LUIS - MA.
EMPRESA CONTRATADA: TOPÁZIO CONSTRUÇÕES E LTDA
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº. 001/2017 – CSL/SINFRA - CONTRATO Nº 067-2018
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 153148/2016 – SINFRA
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO LUIS-MA

ORÇAMENTO ANALÍTICO			
Item	Serviço	Und	Quant.
04.20	Suporte de equipamentos p/instalação de tomadas e interruptores em dutos de alumínio c/dim. 73mm x 25mm	UN	8,00
04.21	Caixa de ligação c/ tomada universal e tomada tel. 240x180mm	UN	8,00
04.22	Conector de alumínio tipo prensa cabo, para cabos de diâmetro de 47,5 a 50 mm	UN	1,00
04.23	Caixa de passagem construída em concreto premoldada nas dimensões internas de 40cm x 40cm . obs: na tampa deve conter um placa com a seguinte indicação: "telecom"	UN	6,00
05.	ÁREA DE VIVÊNCIA		
05.01	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
05.01.01	Escavação manual de cavas e valas, material de 1ª categoria - profundidade até 1,50m	M3	74,03
05.01.02	Regularização e compactação de fundo de cavas ou valas	M2	58,36
05.01.03	Reaterro compactado de cavas ou valas, sem controle de grau de compactação - manual	M3	50,73
05.01.04	Remoção de material	M3	29,13
05.02	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA DE CONCRETO		
05.02.01	Forma para estruturas de concreto em chapa de madeira compensada resinada, de 1,10 x 2,20, espessura = 12 mm, 03 utilizações. (fabricação, montagem e desmontagem), inclusive escoramento (base do gazebo)	M²	16,40
05.02.02	Forma para estruturas de concreto em chapa de madeira compensada resinada, de 1,10 x 2,20, espessura = 12 mm, 03 utilizações. (fabricação, montagem e desmontagem), inclusive escoramento (base da rampa)	M²	8,96
05.02.03	Forma para estruturas de concreto em chapa de madeira compensada resinada, de 1,10 x 2,20, espessura = 12 mm, 03 utilizações. (fabricação, montagem e desmontagem), inclusive escoramento (base do anfiteatro)	M²	8,44
05.02.04	Armadura em aço ca-50, fornecimento, corte, dobra e aplicação - qualquer diâmetro (base do gazebo)	KG	412,50
05.02.05	Armadura em aço ca 50, fornecimento, corte, dobra e aplicação - qualquer diâmetro (base da rampa)	KG	279,00
05.02.06	Armadura em aço ca-50, fornecimento, corte, dobra e aplicação - qualquer diâmetro (base do anfiteatro)	KG	165,00
05.02.07	Concreto convencional fck = 10,0 mpa, inclusive lançamento	M3	2,51
05.02.08	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento (base do gazebo)	M3	10,60
05.02.09	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento (base da rampa)	M3	3,64
05.02.10	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento (base do anfiteatro)	M3	5,20
05.02.11	Lançamento/aplicação manual de concreto	M3	19,44
05.03	ESTRUTURA METÁLICA		
05.03.01	Estrutura metálica em perfis de aço usinados, inclusive primer anticorrosivo (rampa)	KG	4.602,00
05.04	ACESSIBILIDADE		
05.04.01	Elemento tátil de alerta de sobreposição em poliuretano termoplástico, gabarito 25x25cm, sistema de fixação tipo colagem direta, cor vermelha	M²	20,56
05.04.02	Pavimentação tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 20x20cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, exclusive regularização de base	M2	10,06
05.05	PAREDES E PAINÉIS		
05.05.01	Alvenaria de tijolo cerâmico furado (9x14x19)cm c/argamassa de assentamento com preparo em betoneira esp.=10cm (1:2:8)	M2	10,80
05.05.02	Pergolados em madeira de medidas diversas (conforme projeto) - fornecimento e instalação (gazebo)	UN	1,00
05.06	REVESTIMENTOS		
05.06.01	Chapisco aplicado tanto em pilares e vigas de concreto como em alvenarias de paredes internas, com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af. 06/2014	M2	21,00
05.06.02	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicado manualmente, espessura de 20mm	M2	10,80

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 823194/2019, em 19/12/2019



Certidão nº 823194/2019
19/12/2019, 09:45
Chave de Impressão: BDb37

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2019 e contém 12 folhas

COMPROVAÇÃO DE AUTENTICIDADE
Certifico, para os devidos fins comprobatórios, a veracidade do presente documento e autentico conforme a legislação em vigor no sítio do órgão emissor.
Assinatura - IEMA, 25/07/2022



PMA-MA / CCL
EM BRANCO

30385
000079



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SINFRA
SECRETARIA ADJUNTA DE OBRAS CIVIS - SEOAC
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS CIVIS



OBRA: REFORMA E ADAPTAÇÃO DO PRÉDIO DO COLÉGIO MARCELINO CHAPAGNHAÍ (ANTIGO COLÉGIO MARISTA) ONDE FUNCIONARÁ O INSTITUTO DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO – IEMA - SÃO LUIS - MA.
EMPRESA CONTRATADA: TOPÁZIO CONSTRUÇÕES E LTDA
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº. 001/2017 – CSL/SINFRA - CONTRATO Nº 067-2018
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 153148/2016 – SINFRA
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO LUIS-MA

ORÇAMENTO ANALÍTICO			
Item	Serviço	Und	Quant.
05.06.03	Reboco de parede, com argamassa traço 1:6 (cimento e areia), espessura 2,5 cm	M²	10,80
05.06.04	Revestimento cerâmico para paredes externas 9,5 x 9,5 cm, na cor azul	M2	10,80
05.07	ESQUADRIAS METÁLICAS E FERRAGENS		
05.07.01	Portão em tubo galvanizado, com diâmetro de 2", tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha de 1"	M2	3,36
05.07.02	Alambrado em tela em arame galvanizado malha 2" fio bwg 8 e moldura em tubos de aço	M7	194,95
05.08	PISOS		
05.08.01	Chapa xadrez 1/4" para piso da rampa	KG	3.672,00
05.08.02	Piso industrial alta resistencia, espessura 12mm, incluso juntas de dilatacao plasticas e polimento mecanizado	M2	689,70
05.08.03	Porcelanato natural fosco, tipo régua de madeira, c/ argamassa de cimento e areia para piso	M2	75,44
05.08.04	Revestimento de piso com pedra mineira, irregular, aplicada com argamassa industrializada ac - i	M2	263,17
05.08.05	Gramma batatais em placas - fornecimento e plantio	M2	91,49
05.09	PINTURA		
05.09.01	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi, e = 35 micra (estrutura metálica da rampa)	M2	334,00
05.09.02	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. at_06/2014	M2	100,80
05.09.03	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	M2	100,80
05.09.04	Pintura 02 demãos tinta epoxi branco, e = 35 micra e diluente epoxi (estrutura metálica da arquibancada)	M2	5,59
05.09.05	Pintura acrílica em piso cimentado duas demãos	M2	200,00
05.10	COBERTURA		
05.10.01	Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm fornecimento e instalação (gazebo)	M2	130,00
05.11	LOUÇAS, METAIS, BANCADAS E ACESSÓRIOS		
05.11.01	Chuveiro antivandalismo para parede, quadrado	UN	4,00
05.12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
05.12.01	Luminária de embutir para lâmpadas fluorescente 2 x 32 w, inclusive reator eletrônico alto fator de potência e lâmpadas	UN	45,00
05.12.02	Luminária de embutir com difusor. para lâmpada fluorescente. 2 x 16w. ref. tbs020d216rl. da philips. inclusive reator e lâmpada	UN	11,00
05.12.03	Cabo de potência afumex 0,6/1kv - 1 condutor (unipolar)# 2,5mm² na cor azul claro, isolado sem cobertura, com isolamento extrudada e com baixa emissão de fumaça para tensões até 1kv - de acordo com a nbr 13248, da prysmian ou similar	M	400,00
05.12.04	Cabo de potência afumex 0,6/1kv - 1 condutor (unipolar)# 2,5mm² na cor preto, isolado sem cobertura, com isolamento extrudada e com baixa emissão de fumaça para tensões até 1kv - de acordo com a nbr 13248, da prysmian ou similar	M	700,00
05.12.05	Cabo de potência afumex 0,6/1kv - 1 condutor (unipolar)# 2,5mm² na cor verde, isolado sem cobertura, com isolamento extrudada e com baixa emissão de fumaça para tensões até 1kv - de acordo com a nbr 13248, da prysmian ou similar	M	200,00
05.12.06	Interruptor simples de uma seção 10a/250v	UN	10,00
05.12.07	Interruptor de duas seções 10a/250v	UN	2,00
05.12.08	Eletroduto de pvc rígido roscavel dn 40mm (1 1/2") inci conexoes, fornecimento e instalacao	M	6,00
05.12.09	Eletroduto flexível corrugado tigreflex - amarelo, Ø 25mm.código: 14.21.032.6 da tigre ou similar	M	150,00
05.12.10	Conjunto de perfilado perfurado tipo pesado, fabricado em chapa 16, galvanizado à fogo segundo norma nbr 6323, medindo 38x38x6000mm da mopa ou similar, incluindo acessórios	M	1,00
05.12.11	Caixa de passagem pvc 4x2" - fornecimento e instalacao	UN	53,00
05.12.12	Caixa de passagem pvc 4x4" - fornecimento e instalacao	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 823194/2019, em 19/12/2019.



Certidão nº 823194/2019
19/12/2019, 09:45

Chave de Impressão: BDb37

Este documento foi emitido em 19/12/2019 e contém 12 folhas

COMPROVAÇÃO DE AUTENTICIDADE:

Certifico, para os devidos fins comprobatórios, a autenticidade do presente documento, em conformidade com o inciso II, do artigo 2º, da Constituição Federal, que este documento é autêntico conforme a impressão realizada, no signo do órgão emissor.

São Luís - MA, em 25 de 07 de 2022



PMA-MA / CCL
EM BRANCO



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SINFRA
SECRETARIA ADJUNTA DE OBRAS CIVIS - SEOAC
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS CIVIS



30395
000080

OBRA: REFORMA E ADAPTAÇÃO DO PRÉDIO DO COLÉGIO MARCELINO CHAPAGNHAU (ANTIGO COLÉGIO MARISTA) ONDE FUNCIONARÁ O INSTITUTO DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO – IEMA - SÃO LUIS - MA.
EMPRESA CONTRATADA: TOPÁZIO CONSTRUÇÕES E LTDA
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº. 001/2017 – CSL/SINFRA - CONTRATO Nº 067-2018
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 153148/2016 – SINFRA
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO LUIS-MA

ORÇAMENTO ANALÍTICO			
Item	Serviço	Und	Quant.
05.12.13	Tomada simples padrão brasileiro, 10 a - 250v pinos cilindricos ø 4 mm, em conformidade com a norma abnt nbr 14136 da pial ou similar.	UN	41,00
06.	BLOCO DA BIBLIOTECA, MIRANTE / AUDITORIO / FOYEVEYR / VESTIÁRIO		
06.01	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
06.01.01	Escavação manual de cavas e valas material de 1ª categoria - profundidade até 1,50m	M³	27,40
06.01.02	Regularização e compactação de fundo de cavas ou valas	M2	16,00
06.01.03	Reaterro compactado de cavas ou valas, sem controle de grau de compactação - manual	M³	18,47
06.01.04	Remoção de material	M3	4,91
06.02	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA DE CONCRETO		
06.02.01	Forma para estruturas de concreto em chapa de madeira compensada resinada, de 1,10 x 2,20, espessura = 12 mm, 03 utilizações. (fabricação, montagem e desmontagem), inclusive escoramento (fundação)	M²	9,30
06.02.02	Forma para estruturas de concreto em chapa de madeira compensada resinada, de 1,10 x 2,20, espessura = 12 mm, 03 utilizações. (fabricação, montagem e desmontagem), inclusive escoramento (pilar)	M²	56,90
06.02.03	Forma para estruturas de concreto em chapa de madeira compensada resinada, de 1,10 x 2,20, espessura = 12 mm, 03 utilizações. (fabricação, montagem e desmontagem), inclusive escoramento (viga)	M²	98,90
06.02.04	Forma para estruturas de concreto em chapa de madeira compensada resinada, de 1,10 x 2,20, espessura = 12 mm, 03 utilizações. (fabricação, montagem e desmontagem), inclusive escoramento (laje)	M²	18,00
06.02.05	Armadura em aço ca-50, fornecimento, corte, dobra e aplicação - qualquer diâmetro (fundação)	KG	116,70
06.02.06	Armadura em aço ca 50, fornecimento, corte, dobra e aplicação - qualquer diâmetro (pilar)	KG	287,40
06.02.07	Armadura em aço ca-50, fornecimento, corte, dobra e aplicação - qualquer diâmetro (viga)	KG	371,90
06.02.08	Armadura em aço ca-50, fornecimento, corte, dobra e aplicação - qualquer diâmetro (laje)	KG	28,90
06.02.09	Concreto convencional fck = 10,0 mpa, inclusive lançamento	M3	0,80
06.02.10	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento (fundação)	M3	2,60
06.02.11	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento (pilar)	M3	2,80
06.02.12	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento (viga)	M3	6,30
06.02.13	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento (laje)	M3	1,90
06.02.14	Lancamento/aplicação manual de concreto	M3	13,60
06.03	PAREDES E PAINÉIS		
06.03.01	Alvenaria de tijolo cerâmico furado (9x14x19)cm c/argamassa de assentamento com preparo em betoneira esp.=10cm (1:2:8)	M2	304,69
06.03.02	Cobogo de cimento e areia, 10x15x15cm	M2	3,90
06.03.03	Divisória em granito cinza polido, e=2cm, fornecimento e instalação	M2	125,32
06.03.04	Parede de gesso acartonado, dry-wall d 100/75/60 2 st 12,5mm		28,07
06.03.05	Divisória tipo painel de vidro laminado duplo de 8m (4mm cada) e ferragens em aço inox - fornecimento e instalação	M²	31,86
06.03.06	Restauração de brise de concreto tipo cobogo com aplicação de argamassa traço 1:4 de cimento e areia	M²	44,40
06.04	ESQUADRIAS E FERRAGENS		
06.04.01	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 80x210cm, espessura de 3,5cm, incluso fechadura e dobradiças fornecimento e instalação. af_08/2015	UN	10,00
06.04.02	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 70x210cm, espessura de 3,5cm, incluso fechadura e dobradiças fornecimento e instalação. af_08/2015	UN	13,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 823194/2019, em 19/12/2019 emitida



Certidão nº 823194/2019
19/12/2019, 09:45

Chave de Impressão: BDb37

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2019 e contém 12 folhas

COMPROVAÇÃO DE AUTENTICIDADE:
Certifico para os devidos fins comprobatórios, a veracidade pelo artigo 19, inciso II, da Constituição, que este documento é autêntico conforme a impressão realizada no site do órgão emissor.
Assinatura - (Assinatura) 25.07.2022

(Handwritten signatures and initials)



PMA-MA / CCL
EM BRANCO



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA -SINFRA
SECRETARIA ADJUNTA DE OBRAS CIVIS - SEOAC
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS CIVIS



30405

000081

OBRA: REFORMA E ADAPTAÇÃO DO PRÉDIO DO COLÉGIO MARCELINO CHAPAGNAT (ANTIGO COLÉGIO MARISTA) ONDE FUNCIONARÁ O INSTITUTO DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO – IEMA - SÃO LUIS - MA.
EMPRESA CONTRATADA: TOPÁZIO CONSTRUÇÕES E LTDA
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº. 001/2017 – CSL/SINFRA - CONTRATO Nº 067-2018
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 153148/2016 – SINFRA
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO LUIS-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 823194/2019, em 19/12/2019 em



ORÇAMENTO ANALÍTICO			
Item	Serviço	Und	Quant.
06.04.03	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso fechadura e dobradiças, com batedor em aço inox h=40cm de ambos os lados e puxador horizontal/vertical em aço inox d=3cm e comp=70cm. fornecimento e instalação	UN	6,00
06.04.04	Porta em madeira lei (ipê), lisa, 80 x 210cm, com visor de vidro 6mm (30x30cm), inclusive batentes, fechadura, ferragens e vidro	UN	3,00
06.04.05	Porta em madeira compensada, lisa, 160 x 210cm, com visor de vidro 6mm (30x30cm), inclusive batentes, ferragens, vidro e barras anti-pânico	UN	1,00
06.04.06	Porta de abrir, em chapa de alumínio com veneziana, inclusive ferragens e fechadura com alavanca	M2	56,58
06.04.07	Porta em vidro, incolor 10mm, 294 x 315cm, 02 folhas móveis larg.=75cm cada folha, 02 folhas fixas larg.=72cm e bandeira h=65cm, inclusive ferragens e acessórios	UN	1,00
06.04.08	Porta em vidro, incolor 10mm, 180 x 210cm, 02 folhas móveis, inclusive ferragens e acessórios	UN	1,00
06.04.09	Porta em vidro, incolor 10mm, 180 x 222cm, 02 folhas móveis, inclusive ferragens e acessórios	UN	1,00
06.04.10	Janela de vidro fixo e guarnições em madeira	M2	10,80
06.04.11	Janela basculante em alumínio, incluso guarnicoes e vidro	UN	28,20
06.04.12	Guarda-corpo com corrimão em tubo de aço galvanizado 1 1/2"	M	200,84
06.04.13	Cancanteira de alumínio 1"x1", para protecao de quina de parede	M	42,00
06.04.14	Restauração - enxerto em esquadrias de madeira com aplicação de pasta de pó de serra e cola		10,64
06.05	REVESTIMENTOS		
06.05.01	Chapisco aplicado tanto em pilares e vigas de concreto como em alvenarias de paredes internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_06/2014	M2	6.018,26
06.05.02	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2,8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicado manualmente, espessura de 20mm	M2	973,25
06.05.03	Reboco de parede, com argamassa traço 1:6 (cimento e areia), espesura 2,5 cm	M²	5.045,01
06.05.04	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo grês ou semi-grês de dimensões 20x20 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m² a meia altura das paredes. af_06/2014	M2	973,25
06.05.05	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo grês ou semi-grês de dimensões 20x20 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m² a meia altura das paredes. af_06/2014	M	84,80
06.06	PINTURAS		
06.06.01	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos	M2	3.542,22
06.06.02	Aplicação e lixamento de massa acrílica em paredes externas, duas demãos	M2	1.502,79
06.06.03	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	M2	1.502,79
06.06.04	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em paredes, duas demãos. af_06/2014	M2	3.542,22
06.06.05	Aplicação manual de pintura coral gesso, 02 demãos	M2	869,85
06.06.06	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra	M2	5,59
06.07	IMPERMEABILIZAÇÃO		
06.07.01	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra	M2	221,29
06.08	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA		
06.08.01	Piso industrial alta resistencia, espessura 12mm, incluso juntas de dilatacao plasticas e polimento mecanizado	M2	821,83
06.08.02	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento	M3	116,00
06.08.03	Lancamento/aplicacao manual de concreto	M3	116,00
06.08.04	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,0cm	M2	821,83
06.08.05	Retirada e recoleção de piso parquet de madeira de lei com reaproveitamento de 80%. fixação com cola base de pva	M²	311,35
06.08.06	Armacao em tela de aço soldada nervurada q-92, aço ca-60, 4,2mm, malha 15x15cm	M2	312,00

COMPROVAÇÃO DE ATENDIMENTO:

Certifico que os dados aqui apresentados são verdadeiros e corretos, inclusive, da Constituição, e que este documento é autêntico conforme a legislação em vigor no sítio do órgão emissor.

Assinatura: *[Handwritten Signature]* 25.07.2022



PMA-MA / CCL
EM BRANCO

30415

000082



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SINFRA
SECRETARIA ADJUNTA DE OBRAS CIVIS - SEOAC
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS CIVIS



OBRA: REFORMA E ADAPTAÇÃO DO PRÉDIO DO COLÉGIO MARCELINO CHAPAGNHAÍ (ANTIGO COLÉGIO MARISTA) ONDE FUNCIONARÁ O INSTITUTO DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO – IEMA - SÃO LUIS - MA.
EMPRESA CONTRATADA: TOPÁZIO CONSTRUÇÕES E LTDA
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº. 001/2017 – CSL/SINFRA - CONTRATO Nº 067-2018
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 153148/2016 – SINFRA
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO LUIS-MA

ORÇAMENTO ANALÍTICO			
Item	Serviço	Und	Quant.
06.08.07	Rodapé pre-moldado de granilite h=10cm	M	725,00
06.09	FORRO		
06.09.01	Forro de gesso acartonado , cor branco, placa 1200 x 2400mm - fornecimento e aplicação		199,26
06.09.02	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura de fixação em perfis metálicos estruturados	M ²	1.390,60
06.10	COBERTURA		
06.10.01	Cobertura em telha ceramica tipo colonial, com argamassa traco 1:3 (cimento e areia)	M2	849,94
06.10.02	Estrutura em madeira aparelhada, para telha ceramica, apoiada em parede	M2	849,94
06.10.03	Telhamento com telha de aluminio dupla, trapezoidal, tipo sanduiche 0,6mm pré pintada em duas faces, com isolamento de espuma rígida de poliuretano 30mm pintada	M2	166,02
06.10.04	Rufo em chapa de aço galvanizado numero 24, desenvolvimento de 25cm	M	27,55
06.10.05	Chapim de concreto aparente com acabamento desempenado, forma de compensado plastificado (madeirit) de 14 x 10 cm, fundido no local.	M	102,06
06.11	LOUÇAS, METAIS, BANCADAS E ACESSÓRIOS		
06.11.01	Bacia sanitária para cadeirantes c/ assento (abertura frontal), incluso engate flexivel em pvc e válvula de descarga	UN	4,00
06.11.02	Lavatório louça branca com coluna, 45 x 55cm ou equivalente, padrão médio, incluso sifão flexivel em pvc, válvula e engate flexivel em pvc - fornecimento e instalação	UN	4,00
06.11.03	vaso sanitario sifonado com caixa acopiada louça branca - padrao medio, incluso engate flexivel em plastico branco, 1/2" x 40cm - fornecimento e instalação.	UN	33,00
06.11.04	Bancada de granito cinza de (2,00 x 0,55) m , esp=2cm, com saia e rodamão h=10cm. incluso 01 cuba de embutir em aço inox redonda d=40cm e h=50cm; acompanha 01 válvula de ø 3 1/2"; 01 sifão tipo copo em aço inox. fornecimento e instalação , engate flexivel em metal cromado e mão francesa para sustentação.	UN	2,00
06.11.05	Bancada em granito cinza polido dimensões (2,00x0,55)m, e=2,00cm, com saia e rodamão h=10cm, incluso mão francesa para sustentação. fornecimento e instalação	UN	1,00
06.11.06	Bancada em granito cinza polido dimensões (2,50x0,55)m, e=2,00cm, com saia e rodamão h=10cm, incluso mão francesa para sustentação. fornecimento e instalação.	UN	1,00
06.11.07	Bancada em granito cinza polido dimensões (1,20x0,55)m, e=2,00cm, com saia e rodamão h=10cm, incluso mão francesa para sustentação. fornecimento e instalação.	UN	1,00
06.11.08	Bancada de granito cinza de 1,30x 0,50 , esp=2cm, com saia e rodamão h=10cm. incluso 01 cubas de embutir oval em louça branca 35 x 50cm, 01 sifão tipo copo em pvc, 01 engate flexivel em plástico branco, 01 válvula em metal cromado e mão francesa para sustentação. fornecimento e instalação	UN	1,00
06.11.09	Bancada de granito cinza de 1,30x 0,50, esp=2cm, com saia e rodamão h=10cm. incluso 02 cubas de embutir oval em louça branca 35 x 50cm, 02 sifão tipo copo em pvc, 02 engate flexivel em plástico branco, 02 válvula em metal cromado e mão francesa para sustentação. fornecimento e instalação	UN	1,00
06.11.10	Bancada de granito cinza de 1,90x 0,50 , esp=2cm, com saia e rodamao h=10cm. incluso 03 cubas de embutir oval em louça branca 35 x 50cm, 03 sifão tipo copo em pvc, 03 engate flexivel em plástico branco, 03 válvula em metal cromado e mão francesa para sustentação. fornecimento e instalação	UN	1,00
06.11.11	Bancada de granito cinza de 4,50x 0,55 , esp=2cm, com saia e rodamao h=10cm. incluso 06 cubas de embutir oval em louça branca 35 x 50cm, 06 sifão tipo copo em pvc, 06 engate flexivel em plástico branco, 06 válvula em metal cromado, mão francesa para sustentação e barra de apoio. fornecimento e instalação	UN	1,00
06.11.12	Bancada de granito cinza de 3,80x 0,55, esp=2cm, com saia e rodamão h=10cm. incluso 06 cubas de embutir oval em louça branca 35 x 50cm, 06 sifão tipo copo em pvc, 06 engate flexivel em plástico branco, 06 válvula em metal cromado e mão francesa para sustentação. fornecimento e instalação	UN	2,00
06.11.13	Tanque em aço inox fabricado sob encomenda, incluso acessórios de fixação	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 823194/2019, em 19/12/2019



Certidão nº 823194/2019
19/12/2019, 09:45

Chave de Impressão: BDb37

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2019 e contém 12 folhas

COMPROVANTE DE AUTENTICIDADE:
Certidão de autenticidade das cópias dos documentos, inclusive a Constituição, a legislação regulamentar e o ato emissor.
Assinatura: [assinatura] em 25 07 2022



PMA-MA / CCL
EM BRANCO



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SINFRA
SECRETARIA ADJUNTA DE OBRAS CIVIS - SEOAC
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS CIVIS



30425
000083

OBRA: REFORMA E ADAPTAÇÃO DO PRÉDIO DO COLÉGIO MARCELINO CHAPAGNAT (ANTIGO COLÉGIO MARISTA) ONDE FUNCIONARÁ O INSTITUTO DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO – IEMA - SÃO LUIS - MA.
EMPRESA CONTRATADA: TOPÁZIO CONSTRUÇÕES E LTDA
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº. 001/2017 – CSL/SINFRA - CONTRATO Nº 067-2018
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 153148/2016 – SINFRA
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO LUIS-MA

ORÇAMENTO ANALÍTICO			
Item	Serviço	Und	Quant.
06.11.14	Torneira de mesa com fechamento automático, linha decaomatic eco, ref.1173.c, deca ou similar	UN	24,00
06.11.15	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2013	UN	2,00
06.11.16	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para tanque, padrão médio - fornecimento e instalação af_12/2013	UN	1,00
06.11.17	Mictório de louça branca	UN	9,00
06.11.18	Chuveiro com desviador, cod. 1975.c, linha: max, fab.: deca ou similar	UN	2,00
06.11.19	Ducha para wc cromada (instalado)	UN	20,00
06.11.20	Assento / banco - articulável para banho de deficiente	UN	2,00
06.11.21	Espelho cristal espessura 4mm, com moldura em alumínio e compensado 6mm plastificado colado	M2	36,32
06.11.22	Porta papel metálico	UN	37,00
06.11.23	Porta papel toalha em abs branco	UN	11,00
06.11.24	Saboneteria com reservatório em abs branco	UN	18,00
06.11.25	Barra de apoio em aço inox, acabamento escovado, l=80cm, d=3cm	UN	12,00
06.11.26	Barra de apoio em aço inox, acabamento escovado, l=70cm, d=3cm	UN	6,00
06.11.27	Barra de apoio para lavatório, em aço inox polido, 40 cm x 50 cm, diâmetro mínimo 3cm	UN	2,00
06.11.28	Barra de apoio em "I" em aço inox polido 70 x 70 cm, diâmetro mínimo 3cm	UN	2,00
06.11.29	Chuveiro cromado c/ articulação	UN	14,00
06.12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
06.12.01	Cabo de potência afumex 0,6/1kv - 1 condutor (unipolar)# 2,5mm ² na cor verde, isolado sem cobertura, com isolamento extrudada e com baixa emissão de fumaça para tensões até 1kv - de acordo com a nbr 13248, da prysmian ou similar	M	530,00
06.12.02	Cabo de potência afumex 0,6/1kv - 1 condutor (unipolar)# 2,5mm ² na cor preta, isolado sem cobertura, com isolamento extrudada e com baixa emissão de fumaça para tensões até 1kv - de acordo com a nbr 13248, da prysmian ou similar	M	1.200,00
06.12.03	Cabo de potência afumex 0,6/1kv - 1 condutor (unipolar)# 2,5mm ² na cor azul claro, isolado sem cobertura, com isolamento extrudada e com baixa emissão de fumaça para tensões até 1kv - de acordo com a nbr 13248, da prysmian ou similar	M	830,00
06.12.04	Cabo de potência afumex 0,6/1kv - 1 condutor (unipolar)# 2,5mm ² na cor branco, isolado sem cobertura, com isolamento extrudada e com baixa emissão de fumaça para tensões até 1kv - de acordo com a nbr 13248, da prysmian ou similar	M	160,00
06.12.05	Eletroduto de pvc rígido roscavel dn 25mm (1") incl conexoes, fornecimento e instalacao	M	12,00
06.12.06	Eletroduto flexível corrugado tigreflex - amarelo, ø 25mm.código: 14.21.032.6 da tigre ou similar.	M	165,00
06.12.07	Eletroduto de pvc flexível corrugado dn 20mm (3/4") fornecimento e instalacao	M	250,00
06.12.08	Conjunto de perfilado perfurado tipo pesado, fabricado em chapa 16, galvanizado à fogo segundo norma nbr 6323, medindo 38x38x6000mm da mopa ou similar, incluindo acessórios	M	1,00
06.12.09	Caixa de passagem pvc 4x2" - fornecimento e instalacao	UN	115,00
06.12.10	Caixa de passagem pvc 4x4" - fornecimento e instalacao	UN	52,00
06.12.11	Tomada simples padrão brasileiro, 10 a - 250v pinos cilindricos ø 4 mm, em conformidade com a norma abnt nbr 14136 da pial ou similar.	UN	89,00
06.12.12	Interruptor simples de uma seção 10a/250v	UN	20,00
06.12.13	Interruptor de duas seções 10a/250v	UN	6,00
06.12.14	Interruptor paralelo de embutir 10a/250v 1 tecla, sem placa - fornecimento e instalacao	UN	2,00
06.12.15	Interruptor tres teclas paralelo 10a 250v	UN	2,00
06.12.16	Luminária de embutir para lâmpadas fluorescente 2 x 32 w, inclusive reator eletrônico alto fator de potência e lâmpadas	UN	122,00
06.12.17	Luminária de embutir com difusor, para lâmpada fluorescente, 2 x 16w, ref. tbc020d216rl, da philips, inclusive reator e lâmpada	UN	13,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 823194/2019, em 19/12/2019



Certidão nº 823194/2019
19/12/2019, 09:45

Chave de Impressão: BD637

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2019 e contém 12 folhas

COMPROVAÇÃO DE AUTENTICIDADE:
Certifico que os dados das comprovações, constantes deste documento, estão em conformidade com o documento original, emitido em 19/12/2019, às 09:45.

Assinatura: [Handwritten Signature] 25 07 2022



IA-MA / CCL
EM BRANCO

7

30435
000084



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SINFRA
SECRETARIA ADJUNTA DE OBRAS CIVIS - SEOAC
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS CIVIS



OBRA: REFORMA E ADAPTAÇÃO DO PRÉDIO DO COLÉGIO MARCELINO CHAPAGNHAU (ANTIGO COLÉGIO MARISTA) ONDE FUNCIONARÁ O INSTITUTO DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO – IEMA - SÃO LUIS - MA.
EMPRESA CONTRATADA: TOPÁZIO CONSTRUÇÕES E LTDA
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº. 001/2017 – CSL/SINFRA - CONTRATO Nº 067-2018
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 153148/2016 – SINFRA
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO LUIS-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 823194/2019, em 19/12/2019



ORÇAMENTO ANALÍTICO			
Item	Serviço	Und	Quant.
06.12.18	Luminária de sobrepor tipo arandela. corpo e grade frontal de proteção em alumínio fundido com acabamento em pintura eletrostática na cor branca. difusor em vidro transparente frisado	UN	6,00
06.12.19	Luminaria autônoma de emergência 2 x 55w	UN	1,00
06.12.20	Quadro / painel em chapa de aço com pintura eletrostática a pó poliéster, com disjuntores, barramentos e acessórios de montagem - 600x500x200mm. fornecimento e montagem de acordo com o desenho: sinf-ra108-70-0012.	UN	2,00
06.12.21	Quadro de Distribuição de Luz e Tomadas, QL-1, medindo: 400x300x200mm, com borracha de vedação injetada na porta, abertura da porta de 130 graus, fecho tipo fenda, acompanha a placa de montagem em chapa de aço tratada a base de fosfato de ferro e pintura a pó. IP 55, placa de montagem na cor laranja RAL 2004, conforme normas: NBR 6146, DIN 40050, IEC 529. Modelo: EE 234 da Taunus ou similar, montado com barramento trifásico para 100A, barras de neutro e terra independentes, disjuntor de entrada tripolar de 63A, 12 disjuntores monopolares de 20A e acessórios de acordo com o desenho: SINFRA-RTA099-70-0024.	UN	3,00
06.12.22	Quadro de Distribuição de Luz e Tomadas, QL-4, medindo: 300x300x200mm, com borracha de vedação injetada na porta, abertura da porta de 130 graus, fecho tipo fenda, acompanha a placa de montagem em chapa de aço tratada a base de fosfato de ferro e pintura a pó. IP 55, placa de montagem na cor laranja RAL 2004, conforme normas: NBR 6146, DIN 40050, IEC 529. Modelo: EE 234 da Taunus ou similar, montado com barramento trifásico para 100A, barras de neutro e terra independentes, disjuntor de entrada tripolar de 40A, 1 disjuntor tripolar de 20A, 3 disjuntores monopolares de 20A e acessórios de acordo com o desenho: SINFRA-RTA099-70-0024.	UN	1,00
06.12.23	Caixa de passagem pvc 4x2" - fornecimento e instalação	UN	2,00
06.12.24	Cabo de potência afumex 0,6/1kv - 1 condutor (unipolar) # 6mm ² , preto, isolado sem cobertura, com isolamento extrudado e com baixa emissão de fumaça para tensões até 1kv - de acordo com a nbr 13248, da prysmian ou similar	M	2.200,00
06.12.25	Cabo de potência afumex 0,6/1kv - 1 condutor (unipolar) # 6mm ² , azul claro, isolado sem cobertura, com isolamento extrudado e com baixa emissão de fumaça para tensões até 1kv - de acordo com a nbr 13248, da prysmian ou similar	M	800,00
06.12.26	Cabo de potência afumex 0,6/1kv - 1 condutor (unipolar) # 6mm ² , verde, isolado sem cobertura, com isolamento extrudado e com baixa emissão de fumaça para tensões até 1kv - de acordo com a nbr 13248, da prysmian ou similar	M	800,00
06.12.27	Cabo de potência afumex 0,6/1kv - 1 condutor (unipolar) # 16mm ² , preto, isolado sem cobertura, com isolamento extrudado e com baixa emissão de fumaça para tensões até 1kv - de acordo com a nbr 13248, da prysmian ou similar	M	300,00
06.12.28	Cabo de potência afumex 0,6/1kv - 1 condutor (unipolar) # 16mm ² , azul claro, isolado sem cobertura, com isolamento extrudado e com baixa emissão de fumaça para tensões até 1kv - de acordo com a nbr 13248, da prysmian ou similar	M	100,00
06.12.29	Cabo de potência afumex 0,6/1kv - 1 condutor (unipolar) # 10mm ² , verde, isolado sem cobertura, com isolamento extrudado e com baixa emissão de fumaça para tensões até 1kv - de acordo com a nbr 13248, da prysmian ou similar	M	100,00
06.12.30	Eletroduto em pvc rígido roscável Ø 1"	M	45,00
06.12.31	Eletroduto em pvc rígido roscável Ø 3", inclusive conexões	M	9,00
06.12.32	Duto pead, na cor preta, de seção circular, com corrugação helicoidal, impermeável, Ø 3". inclusive conexões	M	150,00
06.13	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS		
06.13.01	Cabo de cobre nu 35mm ² - 7 fios x Ø 2,50 mm (nbr6524) ref.: termotécnica ou equivalente.	M	360,00
06.13.02	Cabo de cobre nu 70mm ² - 7 fios x Ø 2,5 mm (nbr6524) ref.: termotécnica ou equivalente.	M	210,00
06.13.03	Eletroduto de pvc rígido roscável dn 25mm (1") incl conexoes, fornecimento e instalação	M	30,00
06.13.04	Placa de aterramento - alta camada de cobre, com núcleo de aço carbono sac 1010/1020. dim.: (ø5/8" x 3000mm).	UN	7,00

COMPROVAÇÃO DE AUTENTICAÇÃO:
Certifico que este documento foi aprovado e homologado pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, em 19/12/2019, às 09:45.
Assinatura: [Handwritten Signature] 25 07 2022

Certidão nº 823194/2019
19/12/2019, 09:45

Chave de Impressão: BD037

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2019 e contém 12 folhas



PMA-MA / CCL
EM BRANCO

30445
000085



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SINFRA
SECRETARIA ADJUNTA DE OBRAS CIVIS - SEOAC
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS CIVIS



OBRA: REFORMA E ADAPTAÇÃO DO PRÉDIO DO COLÉGIO MARCELINO CHAPAGNHAÍ (ANTIGO COLÉGIO MARISTA) ONDE FUNCIONARÁ O INSTITUTO DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO – IEMA - SÃO LUIS - MA.
EMPRESA CONTRATADA: TOPÁZIO CONSTRUÇÕES E LTDA
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº. 001/2017 – CSL/SINFRA - CONTRATO Nº 067-2018
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 153148/2016 – SINFRA
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO LUIS-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 823194/2019, em 19/12/2019



ORÇAMENTO ANALÍTICO			
Item	Serviço	Und	Quant.
06.13.05	Caixa de passagem em pvc 30x30 cm com tampa	UN	3,00
06.13.06	Tampa reforçada em ferro fundido de 300 mm com escotilha	UN	3,00
06.14	APARELHOS DE AR-CONDICIONADO		
06.14.01	Ar-condicionado com capacidade de 9.000 btu/h, dimensões evaporador 710 x 250 x 190, tensão de alimentação 220v mod. 42lucc09c5	UN	6,00
06.14.02	Ar-condicionado com capacidade de 12.000 btu/h. dimensões evaporador 790 x 265 x 195. tensão de alimentação 220v mod. 42lucc12c5	UN	2,00
06.14.03	Ar-condicionado com capacidade de 18.000 btu/h, dimensões evaporador 920 x 292 x 225, tensão de alimentação 220v mod. 42lucc18c5	UN	2,00
06.14.04	Ar-condicionado com capacidade de 24.000 btu/h, dimensões evaporador 1080 x 330 x 230, tensão de alimentação 220v mod. 42lucc24c5	UN	2,00
06.14.05	Ar-condicionado com capacidade de 30.000 btu/h, dimensões evaporador 1250 x 325 x 230, tensão de alimentação 220v mod. 42lucc30c5	UN	6,00
06.15	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
06.15.01	Escavação manual de cavas e valas, material de 1ª categoria - profundidade até 1,50m	M³	8,10
06.15.02	Regularização e compactação de fundo de cavas ou valas	M2	9,00
06.15.03	Reaterro compactado de cavas e valas, a 95% do proctor normal	M3	5,00
06.15.04	Remoção de material	M3	3,00
06.15.05	Fornecimento e instalação de tubulação de pvc rígido para água, inclusive conexões ø 20mm	M	66,00
06.15.06	Fornecimento e instalação de tubulação de pvc rígido para água, inclusive conexões ø 25mm	M	63,00
06.15.07	Fornecimento e instalação de tubulação de pvc rígido para água, inclusive conexões ø 32mm	M	115,00
06.15.08	Fornecimento e instalação de tubulação de pvc rígido para água, inclusive conexões ø 40mm	M	76,00
06.15.09	Fornecimento e instalação de tubulação de pvc rígido para água, inclusive conexões ø 50mm	M	22,00
06.15.10	Registro gaveta 1.1/2" com canopla acabamento cromado simples - fornecimento e instalação	UN	2,00
06.15.11	Fornecimento e assentamento de registro gaveta canopla cromada 1"	UN	6,00
06.15.12	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - fornecimento e instalação	UN	1,00
06.15.13	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=32mm (1 1/4") - fornecimento e instalação	UN	12,00
06.15.14	Válvula para mictório fechamento automático	UN	8,00
06.15.15	Válvula de descarga com acabamento antivandalismo, 1 1/4" - fornecimento e instalação	UN	4,00
06.15.16	Registro gaveta 1.1/4" bruto latao - fornecimento e instalação	UN	18,00
06.15.17	Fornecimento e instalação de tubulação de esgoto pvc, inclusive conexões ø 40mm	M	62,00
06.15.18	Fornecimento e instalação de tubulação de esgoto pvc, inclusive conexões ø 50mm	M	74,00
06.15.19	Fornecimento e instalação de tubulação de esgoto pvc, inclusive conexões ø 75mm	M	70,00
06.15.20	Fornecimento e instalação de tubulação de esgoto pvc, inclusive conexões ø 100mm	M	228,00
06.15.21	Torneira de boia real 1/2 com balao metalico - fornecimento e instalação	UN	1,00
06.15.22	Adaptador pvc rígido soldável c/ flange e anel, p/ caixa d'água diâm = 20mm x 1/2"	UN	1,00
06.15.23	Adaptador pvc rígido soldável c/ flange e anel, p/ caixa d'água diâm = 40mm x 1 1/4"	UN	2,00
06.15.24	Adaptador pvc rígido soldável c/ flange e anel, p/ caixa d'água diâm = 50mm x 1 1/2"	UN	4,00
07.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - REDE DE DISTRIBUIÇÃO GERAL		
07.01	REDE DE DISTRIBUIÇÃO GERAL		
07.01.01	Escavação manual de cavas e valas, material de 1ª categoria - profundidade até 1,50m	M³	112,36
07.01.02	Regularização e compactação de fundo de cavas ou valas	M2	110,44
07.01.03	Colchão de areia para assentamento de tubos, espessura de 30cm.	M3	18,54
07.01.04	Reaterro compactado de cavas e valas, a 95% do proctor normal	M3	36,84
07.01.05	Remoção de material	M3	75,52
07.01.06	Fornecimento e instalação de tubulação de pvc rígido para água, inclusive conexões ø 25mm	M	2,62
07.01.07	Fornecimento e instalação de tubulação de pvc rígido para água, inclusive conexões ø 32mm	M	27,95
07.01.08	Fornecimento e instalação de tubulação de pvc rígido para água, inclusive conexões ø 40mm	M	124,00
07.01.09	Fornecimento e instalação de tubulação de pvc rígido para água, inclusive conexões ø 60mm	M	11,00

COMPROVAÇÃO DE AUTENTICIDADE
Certifico que este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 823194/2019, em 19/12/2019.
25 07 2022

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@crea.org.br



Impresso em: 19/12/2019, às 09:45.



O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2019 e contém 12 folhas

Certidão nº 823194/2019
19/12/2019, 09:45

Chave de Impressão: BDb37

VIA-MA / CCL
EM BRANCO

30455

000086



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SINFRA
SECRETARIA ADJUNTA DE OBRAS CIVIS - SEOAC
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS CIVIS



OBRA: REFORMA E ADAPTAÇÃO DO PRÉDIO DO COLÉGIO MARCELINO CHAPAGNHAT (ANTIGO COLÉGIO MARISTA) ONDE FUNCIONARÁ O INSTITUTO DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO – IEMA - SÃO LUIS - MA.
EMPRESA CONTRATADA: TOPÁZIO CONSTRUÇÕES E LTDA
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº. 001/2017 – CSL/SINFRA - CONTRATO Nº 067-2018
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 153148/2016 – SINFRA
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO LUIS-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 823194/2019, em 19/12/2019 emitida em



ORÇAMENTO ANALÍTICO			
Item	Serviço	Und	Quant.
07.01.10	Adaptador pvc soldavel com flanges e anel para caixa d'agua 25mmx3/4" - fornecimento e instalacao	UN	1,00
07.01.11	Adaptador pvc soldavel com flanges e anel para caixa d'agua 40mmx1.1/4" - fornecimento e instalacao	UN	4,00
07.01.12	Adaptador pvc soldavel com flanges e anel para caixa d'agua 50mmx1.1/2" - fornecimento e instalacao	UN	2,00
07.01.13	Válvula de esfera em bronze ø 1.1/4" - fornecimento e instalação	UN	1,00
07.01.14	Válvula de esfera em bronze ø 1.1/2" - fornecimento e instalação	UN	2,00
07.01.15	Válvula de retenção horizontal ø 40mm (1.1/2") - fornecimento e instalação	UN	1,00
07.01.16	Torneira de boia real 1/2 com balao metalico - fornecimento e instalacao	UN	1,00
07.01.17	Fornecimento e instalação de reservatório para água em fibra de vidro - capacidade de 2.000 l	UN	4,00
07.01.18	Fornecimento e instalação de tubulação de esgoto pvc, inclusive conexões ø 100mm	ivi	35,00
07.01.19	Fornecimento e instalação de tubulação de esgoto pvc, inclusive conexões ø 150mm	M	168,00
07.01.20	Válvula de pé com crivo ø 65mm (2.1/2") - fornecimento e instalação	UN	1,00
07.01.21	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo maciço 60x60x60cm, revestida internamente com barra lisa (cimento e areia, traço 1:4) e=2,0cm, com tampa pré- moldada de concreto e fundo de concreto 15mpa tipo c - escavação e confecção	UN	19,00
08.01 CASA DE BOMBAS			
08.01.01	Cabo unipolar flexível formado por fios de cobre nu, têmpera mole, encordoamento classe 5 com isolamento de pvc(70°C) 0,6/1kv, #2,5mm2. (cor preta)	M	100,00
08.01.02	Cabo unipolar flexível formado por fios de cobre nu, têmpera mole, encordoamento classe 5 com isolamento de pvc(70°C) 0,6/1kv, #2,5mm2. (azul claro)	M	100,00
08.01.03	Cabo unipolar flexível formado por fios de cobre nu, têmpera mole, encordoamento classe 5 com isolamento de pvc(70°C) 0,6/1kv, #2,5mm2. (verde)	M	100,00
08.01.04	Conjunto de eletroduto condutele top ø 3/4" x 3000mm, fornecimento e instalação, incluindo conexões.	UN	1,00
08.01.05	Conjunto de 01 bomba centrifuga modelo 10fc4-t de 10cv, jacuzzi ou similar, 02 filtros de areia, modelo: 254sr10-t, jacuzzi ou similar e 01 pré-filtro, modelo so5, bocal de entrada flange, jacuzzi ou similar	UN	1,00
08.02 DIVERSOS			
08.02.01	Bloco de partida p/ raia em aço inox, med 50x50x40 cm	M2	6,00
08.02.02	Luminária industrial a prova de tempo ref. tb 30/1, tecnolux ou similar	UN	4,00
09. CAMPO DE FUTEBOL			
09.01 TERRAPLENAGEM			
09.01.01	Escavação manual de cavas ou valas em material de 1ª categoria - profundidade até 2,0 m	M3	282,00
09.01.02	Regularização e compactação de fundo de cavas ou valas	ivi2	336,00
09.01.03	Reaterro compactado de cavas ou valas, sem controle de grau de compactação - manual	M3	142,00
09.01.04	Carga, manobras transporte e descarga de materiais diversos	M3	176,00
09.02 DEMOLIÇÃO E REMOÇÕES			
09.02.01	Demolição manual de concreto simples	M3	32,00
09.02.02	Carga e transporte de material proveniente de demolições ou desmontes para a área de bota-fora - dmt até 1000m	M3	32,00
09.03 SISTEMA DE DRENAGEM/ FILTROS			
09.03.01	Drenagem com brita nº 1	M3	21,00
09.03.02	Drenagem com brita nº 2	M3	84,00
09.03.03	Espalhamento e adensamento de filtro de areia	M3	21,00
09.03.04	Fornecimento e instalação de manta geotêxtil não tecida em poliéster, agulhado, com resistência a tração de 10kn/m (tipo bidim rt 10 - antiga op20)	M2	1.008,00
09.03.05	Fornecimento e instalação de lona plastica preta (polietileno) espessura 0,2mm	M2	130,00
09.03.06	Tubo pvc rígido corrugado e perfurado ø 100mm inclusive conexões	M	519,00

COMPROVAÇÃO DE AUTENTICIDADE:
Certificado nº 823194/2019
emitido em 19/12/2019, às 09:45
Chave de Impressão: BD637
5 07 2022

Certidão nº 823194/2019
19/12/2019, 09:45

Chave de Impressão: BD637
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2019 e contém 12 folhas



PMA-37A / CCL
EM BRANCO



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SINFRA
SECRETARIA ADJUNTA DE OBRAS CIVIS - SEOC
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS CIVIS



30405

000087

OBRA: REFORMA E ADAPTAÇÃO DO PRÉDIO DO COLÉGIO MARCELINO CHAPAGNHAÍ (ANTIGO COLÉGIO MARISTA) ONDE FUNCIONARÁ O INSTITUTO DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO – IEMA - SÃO LUIS - MA.
EMPRESA CONTRATADA: TOPÁZIO CONSTRUÇÕES E LTDA
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº. 001/2017 – CSL/SINFRA - CONTRATO Nº 067-2018
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 153148/2016 – SINFRA
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO LUIS-MA

ORÇAMENTO ANALÍTICO			
Item	Serviço	Und	Quant.
09.04	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA DE CONCRETO		
09.04.01	Forma plana com madeirite resinado, inclusive escoramento de estruturas verticais (fabricação, montagem e desmontagem) verificar catalogo	M2	455,00
09.04.02	Armadura em aço ca-50, fornecimento, corte, dobra e aplicação - qualquer diâmetro verificar catalogo	KG	1.974,00
09.04.03	Concreto convencional fck = 10,0 mpa inclusive lançamento	M3	7,15
09.04.04	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento (fundação pilares e vigas)	M3	40,00
09.05	CIVIL CONCRETO - RAMPAS		
09.05.01	Escavação manual de cavas ou valas em material de 1ª categoria - profundidade até 2,0 m	M3	24,15
09.05.02	Regularização e compactação de fundo de cavas ou valas	M2	10,00
09.05.03	Reaterro compactado de cavas ou valas, sem controle de grau de compactação - manual	M³	20,05
09.05.04	Carga, transporte, descarga e espalhamento de material de 1ª categoria em bota-for-ra - dmt até 1000m uso geral	M3	5,13
09.05.05	Forma plana com madeirite resinado, inclusive escoramento de estruturas verticais	M2	176,80
09.05.06	Armadura em aço ca-50, fornecimento, corte, dobra e aplicação - qualquer diâmetro	KG	1.544,40
09.05.07	Concreto convencional em estrutura de fundação fck = 10,0 mpa.	M3	0,40
09.05.08	Concreto convencional em estrutura fck = 25,0 mpa.	M3	19,50
09.06	DEMOLIÇÕES		
09.06.01	Limpeza manual geral com remoção de cobertura vegetal	M2	3.710,29
09.06.02	Demolição de alvenaria de tijolos furados s/reaproveitamento	M3	12,57
09.06.03	Remoção manual de entulho	M3	123,88
09.07	PAREDES E PAINÉIS		
09.07.01	Alvenaria de tijolo cerâmico furado (9x14x19)cm c/argamassa de assentamento com preparo em betoneira esp.=10cm (1:2:8)	M2	499,10
09.07.02	Alambrado em tela em arame galvanizado malha 2", fio bwg 8 e moldura em tubos de aço ubos de aço galvanizado, com costura, din 2440, diâmetro 2", altura 3m, fixados a cada 2m em blocos de concreto	M2	657,30
09.07.03	Gradil pré-fabricado composto de painéis de 2,50 x 2,43 em arame galvanizado 5 mm de diâmetro, malha 200 x 50 mm, poste com secção 60 x 40 mm e altura de 3,20 m chapa galvanizada, com 1,55 mm de espessura, pintado com tinta poliéster e pintura eletrostática	M2	93,60
09.08	ESQUADRIAS E FERRAGENS		
09.08.01	Portão em tubo galvanizado, com dentro de 2", tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha de 1"	M2	13,44
09.09	REVESTIMENTOS DE PAREDES		
09.09.01	Chapisco aplicado tanto em pilares e vigas de concreto como em alvenarias de paredes internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_06/2014	M2	998,20
09.09.02	Reboco de parede, com argamassa traço - 1:6 (cimento e areia), espessura 2,5 cm	M²	610,49
09.10	PISOS		
09.10.01	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,00cm cimento desempenado	M2	398,55
09.10.02	Piso industrial alta resistencia espessura 12mm, incluso juntas de dilatacao plasticas sem polimento - fulget	M2	243,91
09.10.03	Piso em concreto 20mpa preparo mecanico, espessura / cm, com armacao em tela soldada	M2	836,92
09.10.04	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,00cm cimento desempenado	M2	154,64
09.11	OUTROS ELEMENTOS		
09.11.01	Guarda-corpo com corrimão em tubo de aço galvanizado 1 1/2"	M	63,19
09.11.02	Corrimão em tubo de aço galvanizado 1 1/4" (napim de concreto aparente com acabamento desempenado, torca de compensado platicado (madeirite)	M	58,80
09.11.03	de 14 x 10 cm, fundido no local.	M	99,13
09.12	PINTURAS E IMPERMEABILIZAÇÕES		
09.12.01	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af_06/2014	M2	610,49

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 823194/2019, em 19/12/2019



Certidão nº 823194/2019
19/12/2019, 09:45

Chave de Impressão: BDb37

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2019 e contém 12 folhas

Handwritten signatures and stamps, including a circular stamp with the text "COMPROVADO QUE HUI EN..." and a date "25 07 2021".



PMIA-MA / CCL
EM BRANCO

30475

000088



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA -SINFRA
SECRETARIA ADJUNTA DE OBRAS CIVIS - SEOAC
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS CIVIS



OBRA: REFORMA E ADAPTAÇÃO DO PRÉDIO DO COLÉGIO MARCELINO CHAPAGNHAT (ANTIGO COLÉGIO MARISTA) ONDE FUNCIONARÁ O INSTITUTO DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO – IEMA - SÃO LUIS - MA.
EMPRESA CONTRATADA: TOPÁZIO CONSTRUÇÕES E LTDA
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº. 001/2017 – CSL/SINFRA - CONTRATO Nº 067-2018
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 153148/2016 – SINFRA
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO LUIS-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 823194/2019, em 19/12/2019



Certidão nº 823194/2019
19/12/2019, 09:45
Chave de Impressão: BDb37
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/12/2019 e contém 12 folhas

ORÇAMENTO ANALÍTICO			
Item	Serviço	Und	Quant.
09.12.02	Aplicação e lixamento de massa látex em teto, duas demãos. af_06/2014	M2	226,81
09.12.03	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, duas demãos	M2	226,81
09.12.04	Aplicação manual de textura acrílica em paredes	M2	383,68
09.12.05	Pintura epoxi em concreto aparente (arquibancada), duas demãos	M2	836,92
09.12.06	Pintura epóxi demarcação pcd	M2	9,60
09.12.07	Pintura demarcação campo de futebol	M	364,60
09.12.09	Pintura esmalte, duas demãos em esquadria metálica (alambrado e guarda corpo)	M2	29,11
09.13	SINALIZAÇÃO TÁTIL		
	Pavimentação tatil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 20x20cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, exclusive regularização de base	M2	3,10
09.13.01	Placa em braile para sinalização de início e término de rampa ou escada	UN	20,00
09.13.03	Anel de silicone para sinalização de corrimão	UN	20,00

REPRESENTANTE DA CONTRATANTE:

6º TABELIONATO

Jader de Andrade Beckman

São Luis 03.32.2019

JADER DE ANDRADE BECKMAN
SECRETÁRIO ADJUNTO DE OBRAS CIVIS
SEAOAC/SINFRA - ID: 00852477

COMPROVANTE
Certificação de autenticidade
25 07 2019

Responsável Técnico do Contratante:

5º OFICINA DE OBRAS CIVIS
SÃO LUIS-MA

ARISTON LEDA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP 110144301-4
CPF 117.822.403-59



6º TABELIONATO DE NOTAS DE SÃO LUIS
 Reconheço por semelhança a firma de: **JADER DE ANDRADE BECKMAN**
 Emol: R\$ 13,20 FERC: R\$ 0,50 FERR: R\$ 1,80 Total: R\$ 15,50
 Dou fe. Em testemunho da verdade.
 São Luis-MA 03/12/2019 14:12
 Gleydson Soares Costa - Substituto
 Poder Judiciário TJMA. Selo:
 REC FIR156745M3KA11BKEOEJUU619. Data/Hora:
 03/12/2019 14:12:50. Ato: 13.17.4. Pai (nº): JADER DE
 ANDRADE BECKMAN. Total: R\$ 15,50. Emolumentos:
 nº 15.00. FERC: R\$ 0,50. Consulte a validade deste selo
 em <https://selo.tjma.jus.br>

5º TABELIONATO DE NOTAS DE SÃO LUIS
 Reconheço por semelhança a(s) firma(s) abaixo:
ARISTON LEDA FILHO
 São Luis, 03/12/2019 17:12:45 25017
 Em Testemunho da verdade.
 Fábila Regina Santos Silva Aragão - Escrivente
 PODER JUDICIÁRIO - TJMA
 Selo: REC FIR15671137RBK4FVHTC159 - Ato: 13.17.2
 Emol: R\$ 4,30 FERC: R\$ 0,10 Total: R\$ 4,40
 Consulte a validade deste selo no site <https://selo.tjma.jus.br>



PIMA-MA / CCL
EM BRANCO



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

CREA-MA

3048 000089 Página 1/13

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

839110/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **MARIO ROBERTO BOAVENTURA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MARIO ROBERTO BOAVENTURA**
Registro: **14665MA** RNP: **1503254917**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20170136988** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 16/11/2017 Baixada em: 15/01/2021
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **TOPAZIO CONSTRUCOES LTDA-ME**

Contratante: **INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO** CPF/CNPJ: **10.735.145/0005-18**
Endereço do contratante: AVENIDA NEWTON BELLO Nº: S/N
Complemento: Bairro: VILA MARIA
Cidade: IMPERATRIZ UF: MA CEP: 65906335
Contrato: 05/2017 Celebrado em: 27/10/2017
Valor do contrato: R\$ 2.086.514,90 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA NEWTON BELLO Nº: S/N
Complemento: Bairro: VILA MARIA
Cidade: IMPERATRIZ UF: MA CEP: 65906335
Data de início: 27/10/2017 Conclusão efetiva: 27/10/2018
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO CPF/CNPJ: 10.735.145/0005-18

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0114 - EDIFICIOS DE MAT. MISTOS E ESPECIAIS P/ FINS ESPECIAIS 53 - EXECUCAO 1841.27 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0320 - CONCRETO ESTRUTURAL 53 - EXECUCAO 70.17 metro cúbico; 7 - EXECUÇÃO #A0435 - INSTALACOES HIDRAULICAS 53 - EXECUCAO 1841.27 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0436 - INSTALACOES SANITARIAS 53 - EXECUCAO 1841.27 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 53 - EXECUCAO 1841.27 metro quadrado;**

Observações

Conclusão da Construção do Prédio da Biblioteca do Campus Imperatriz - Ma. Conforme Edital RDC nº 01/2017, Processo Administrativo nº 23249.051076/2016-61, Contrato nº 05/2017 e Ordem de Serviço nº 01/2017/DAP/CAMPUS IMPERATRIZ

Informações Complementares

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

Certidão de Acervo Técnico nº 839110/2021
04/02/2021, 15:24
69x1x

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da 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.

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

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 69x1x

COMPROVAÇÃO DE ATESTADO
Certidão de Acervo Técnico nº 839110/2021
04/02/2021, 15:24
69x1x



MA-MA / CCL
EM BRANCO

30495

000090



Imperatriz (MA), 11 de janeiro de 2021

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem interessar possa, que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, os serviços descritos abaixo e com as seguintes características:

DADOS DA OBRA /SERVIÇO

Contrato / Convênio	CONTRATO Nº 05/2017 - O.S. Nº 01/2017
Local de realização:	Av. Newton Bello S/N - Vila Maria, Imperatriz - MA
Período de realização	Início: 27/11/2017 Conclusão: 27/10/2018

DADOS DO CONTRATANTE

Nome	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão/Campus Imperatriz
CNPJ	10.735.145/0005-18

DADOS DO PROPRIETÁRIO

Nome	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão/Campus Imperatriz
CNPJ	10.735.145/0005-18

DADOS DA PESSOA JURÍDICA CONTRATADA

Razão Social	Topázio Construções Ltda
CNPJ	08.634.231/0001-69



DADOS DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

Nome Completo	Mário Roberto Boaventura
Título Profissional	Engenheiro Civil
Registro Nacional Profissional (RNP)	150325491-7
Registro no CREA	MA20170136988

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS

Serviços de conclusão da construção do Prédio da biblioteca do Campus Imperatriz, em regime de empreitada por preço global, conforme Contato nº 05/2017 - O.S. Nº de acordo com partes integrantes do Edital do Regime Diferenciado de Contratação - RDC nº 01/2017, conforme serviços descritos em planilha anexa.

IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO

Representante do Contratante:  GLAUBER DE SOUZA SANGLARD SILVA DIRETOR DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO RG. 1108461996 MATRÍCULA: 1641575	Responsável Técnico do Contratante:  HEBER GONGALVES GUEDES TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS SIAPE 2222779 CREA 10568D-MA
---	--

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839110/2021, em 04/02/2021 emitida



Certidão nº 839110/2021
04/02/2021, 15:35
Chave de Impressão: 69x1x

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/02/2021 e contém 2 folhas

COMPROVAÇÃO DE AUSÊNCIA DE RESPONSABILIDADE
 Cert. ...
 25 07 2021



PMA-MA / CCL
EM BRANCO

30505
000091

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839110/2021, em 04/02/2021 emitida



O documento neste ato registrado foi emitido em 04/02/2021 e contém 2 folhas

Certidão nº 839110/2021
04/02/2021, 15:35

Chave de Impressão: 69x1x

Poder Judiciário TJMA Selo
REC FIR029827YWMQTH03UVI051
13/01/2021 10:07:04. Ato 13.17.2
Parte(s) NEBER GONCALVES
GUEDES, Req. Firma Autenticidade.
Total R\$ 5,12 Emol R\$ 4,63 FERC R\$
0,13 PADEP R\$ 0,18 FEMP R\$ 0,18
Consulta em <https://selo.tjma.jus.br>

Maria Madalena Almeida
TABELIA



6º OFÍCIO EXTRAJUDICIAL DE IMPERATRIZ
Rua Urbano Santos, 153, Anexo Ofício Centro, Imperatriz-MA, CEP: 55090-010
Fone: (99) 3523-2173 | (99) 99155-9229 | of6@of6.org.br

Poder Judiciário TJMA Selo
REC FIR0304452LLX1520EHE0501
13/01/2021 09:37:54. Ato 13.17.2.
Parte(s) GLAUBER DE SOUZA
SANGIARD SILVA, Req. Firma
Semelhante, Total R\$ 5,12 Emol R\$
4,63 FERC R\$ 0,13 PADEP R\$ 0,18
FEMP R\$ 0,18 Consulta em
<https://selo.tjma.jus.br>

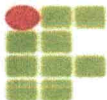
Clebermar Alexandre Silveira Neto
Escritor

COMPROVAÇÃO DE AUTENTICAÇÃO
Certifico que o presente documento foi autenticado e registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão em 25/07/2022.



PMA-MA / CCL
EM BRANCO

000092



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA - DEA
CAMPUS IMPERATRIZ - MA

EMPRESA: TOPÁZIO CONSTRUÇÕES LTDA
LOCAL: AVENIDA NEWTON BELLO, S/N, VILA MARIA, IMPERATRIZ - MA
OBRA: CONCLUSÃO DA BIBLIOTECA DO IFMA CAMPUS IMPERATRIZ

PLANILHA DE QUANTIDADES			DADOS DO CONTRATO	
ITEM	SUB ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADE	UND
SERVIÇOS INICIAIS	1	SERVIÇOS INICIAIS		
	1.01	TAXAS E EMOLUMENTOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA	1,00	und
	1.02	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	6,00	m2
	1.03	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	1,00	und
	1.04	"AS BUILT" DE PROJETOS	2.393,14	m2
	1.05	BARRACÃO ABERTO PARA REFEITÓRIO DE OBRA (CAPAC. 24 REFEIÇÕES SIMULTÂNEAS) 61,60M² COM MATERIAIS NOVOS	1,00	und
CUSTOS INDIRETOS	1.06	BARRACÃO PARA BANHEIRO E VESTIÁRIO DE OBRA, S=35,10M², CAPAC. 20 OPERÁRIOS COM MATERIAIS NOVOS	0,50	und
	2	CUSTOS INDIRETOS		
	2.01	MÃO-DE-OBRA INDIRETA	12,00	vb/mês
	2.02	FERRAMENTAS	12,00	vb/mês
	2.03	TRANSPORTE/EQUIPAMENTOS	12,00	vb/mês
SERVIÇOS EM TERRA	2.04	EPI'S E FARDAMENTOS	12,00	vb/mês
	3	SERVIÇOS EM TERRA		
	3.01	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO - PROF. ATÉ 1,50m	8,00	m³
FUNDAÇÃO	3.02	REATERRO APOIADO EM CAMADAS 0,20M, UTILIZANDO MATERIAL ARGILO-ARENOSO (BANHEIROS)	32,20	m³
	4	FUNDAÇÃO		
	4.01	CONCRETO MAGRO 1:4:8, COM PREPARO MANUAL	3,00	m³
	4.02	FORMA PINHO 3A P/CONCRETO EM FUNDAÇÃO REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM /ESCORAMENTO/DESFORMA (SAPATAS, PILARETES, BALDRAME)	25,60	m²
	4.03	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	6,30	m³
SUPRAESTRUTURA	4.04	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, INCLUSIVE LANÇAMENTO EM FUNDAÇÃO (VIGAS BALDRAME BANHEIROS)	2,87	m³
	5	SUPRAESTRUTURA		
	5.01	FORMA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 12MM PARA ESTRUTURA, REAPROVEITAMENTO 2X - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA	1.093,37	m²
	5.02	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM (1) - FORNECIMENTO/CORTE (PERDA DE 10%)/DOBRA/COLOCAÇÃO (SAPATAS, PILARETES, CINTAS)	2.782,64	Kg
	5.03	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6MM - FORNECIMENTO/CORTE (COM PERDA DE 10%)/DOBRA/COLOCAÇÃO (SAPATAS, PILARETES, CINTAS)	1.081,15	Kg
	5.04	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, INCLUSIVE LANÇAMENTO EM ESTRUTURAS	67,30	m³
	5.05	LAJE PRE-MOLDADA PARA FORRO, SOBRECARGA 200KG/M² VAO ATE 3,50M/E=8CM COM LAJOTAS E CAPEAMENTO COM CONCRETO FCK=20MPA, 4CM, INTER EIXOS 38CM, COM ESCORAMENTO (REPROVEITAMENTO DE 3X) E FERRAGEM NEGAT	137,27	m²
ALVENARIA S E DIVISÓRIAS	5.06	LAJE PRE-FABRICADA TRELIXADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 38CM, H=13CM, EL. ENCHIMENTO EM EPS H=8CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM	745,97	m²
	6	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS		
	6.01	ALVENARIA EM BLOCO CERÂMICO FURADO 9X19X19, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), E=1 CM	1.630,36	m²
COBERTURA	6.02	ALVENARIA EM TIJOLO APARENTE 6,50X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA) PREPARO MANUAL	202,49	m²
	7	COBERTURA		
	7.01	ESTRUTURA EM MADEIRA DE LEI PARA TELHAS DE FIBROCIMENTO	682,45	m²
	7.02	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDAÇÃO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	682,45	m²
	7.03	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESPESSURA 6MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDAÇÃO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	17,63	m
	7.04	RUFO EM CONCRETO ARMADO	106,30	m
	7.05	PINGADEIRA EM CONCRETO	164,14	m
	7.06	IMUNIZAÇÃO MADEIRAMENTO COBERTURA COM IMUNIZANTE INCOLOR	682,45	m²
	7.07	COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR 8MM, FIXADO EM PEÇAS DE ALUMINIO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	175,21	m²
	8	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
CAIXA	8.1	CAIXA		
	8.1.01	CAIXA DE EMBUTIR RETANGULAR 4"X2", EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO, COM ENTRADA DESTACÁVEIS DE FÁCIL REMOÇÃO PARA ENCAIXE DE ELETRODUTOS DE 3/4"	161,00	pç
	8.1.02	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR PARA SISTEMA DE ILUMINAÇÃO, OCTOGONAL, EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO, COM ENTRADAS DESTACÁVEIS DE FÁCIL REMOÇÃO PARA ENCAIXE DE ELETRODUTOS DE 3/4"	19,00	pç
	8.1.03	CAIXA DE LIGAÇÃO E DERIVAÇÃO TIPO "LR" 2", FABRICADA EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E A CORROSÃO	6,00	pç

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839110/2021, em 04/02/2021 emitida em



O documento neste ato registrado foi emitido em 04/02/2021 e contém 10 folhas

Certidão nº 839110/2021

04/02/2021, 15:35

Chave de Impressão: 69x1x

IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO. CNPJ. 10.735.145/0005-18 AVENIDA NEWTON BELLO, S/N, SANTA RITA, IMPERATRIZ - MA

COMPROVAÇÃO DE REGISTRO
Certidão nº 839110/2021
04/02/2021, 15:35
Chave de Impressão: 69x1x
25 07 2020

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

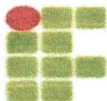


Impresso em: 04/02/2021, às 15:35.



PMA-MA / CCL
EM BRANCO

000093



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA - DEA
CAMPUS IMPERATRIZ - MA

EMPRESA: TOPÁZIO CONSTRUÇÕES LTDA
LOCAL: AVENIDA NEWTON BELLO, 9/N, VILA MARIA, IMPERATRIZ - MA
OBRA: CONCLUSÃO DA BIBLIOTECA DO IFMA CAMPUS IMPERATRIZ

PLANILHA DE QUANTIDADES			DADOS DO CONTRATO	
ITEM	SUB ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADE	UND
	8.1.04	CAIXA DE LIGAÇÃO E DERIVAÇÃO TIPO "LR" 1", FABRICADA EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E A CORROSÃO	3,00	pc
	8.1.05	CAIXA DE LIGAÇÃO E DERIVAÇÃO TIPO "LR" 3/4", FABRICADA EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E A CORROSÃO	10,00	pc
	8.1.06	CAIXA DE LIGAÇÃO E DERIVAÇÃO TIPO "LL" 1", FABRICADA EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO DE ALTA RESISTENCIA MECANICA E A CORROSÃO	5,00	pc
	8.1.07	CAIXA DE LIGAÇÃO E DERIVAÇÃO TIPO "LL" 3/4", FABRICADA EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO DE ALTA RESISTENCIA MECANICA E A CORROSÃO	5,00	pc
	8.1.08	CAIXA DE LIGAÇÃO E DERIVAÇÃO TIPO "E" 3/4", FABRICADA EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO DE ALTA RESITENCIA MECANICA E A CORROSÃO	1,00	pc
	8.1.09	CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA PARA FIAÇÃO E CABOS (40X40X40)CM EM ALVENARIA PAREDES REVESTIDO COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO/AREIA) FUNDO REVESTIDO CEM CONCRETO ARMADO	3,00	pc
	8.2	INTERRUPTORES, TOMADAS E LUMINÁRIAS		
	8.2.01	INTERRUPTOR 01 TECLA, 10A PARA INSTALAÇÃO EM CAIXA DE PVC 4X2"	22,00	pc
	8.2.02	INTERRUPTOR 02 TECLAS, 10A PARA INSTALAÇÃO EM CAIXA DE PVC 4X2"	9,00	pc
	8.2.03	INTERRUPTOR 03 TECLAS, 10A PARA INSTALAÇÃO EM CAIXA DE PVC 4X2"	2,00	pc
	8.2.04	TOMADA MONOFÁSICA, 2P+T, TIPO UNIVERSAL	121,00	pc
	8.2.05	LUMINÁRIA SOBREPOR PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W	199,00	pc
	8.2.06	LUMINÁRIA SOBREPOR PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 18W	13,00	pc
	8.2.07	ARANDELA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 26W	3,00	pc
	8.2.08	LUMINÁRIA CIRCULAR DE SOBREPOR PARA 1 LÂMPADA VAPOR METÁLICO BILATERAL DE 70W	12,00	pc
	8.2.09	LUMINÁRIA RETANGULAR DE SOBREPOR, TIPO PROJETOR COM FOCO ORIENTÁVEL, PARA 1 LÂMPADA VAPOR METÁLICO BILATERAL DE 150W	13,00	pc
	8.2.10	LUMINÁRIA CÔNICA DE SOBREPOR, TIPO PENDENTE, PARA 1 LÂMPADA INCANDESCENTE COMUM DE 60W	6,00	pc
	8.2.11	BLOCO AUTÔNOMO DE EMERGÊNCIA, COM DUAS LÂMPADAS DE 11W	8,00	pc
	8.3	QUADRO DE CARGAS E DISJUNTORES		
	8.3.01	DISJUNTOR TRIPOLAR 630A	1,00	pc
	8.3.02	DISJUNTOR TRIPOLAR 315A	2,00	pc
	8.3.03	DISJUNTOR TRIPOLAR 160A	2,00	pc
	8.3.04	DISJUNTOR TRIPOLAR 80A	2,00	pc
	8.3.05	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 63A	1,00	pc
	8.3.06	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	1,00	pc
	8.3.07	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 50A	2,00	pc
	8.3.08	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 20A	33,00	pc
	8.3.09	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 16A	3,00	pc
	8.3.10	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 20A	42,00	pc
	8.3.11	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 16A	15,00	pc
	8.3.12	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO - 275V 40KA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL - 380/220V - INCLUSIVE BARRAMENTO, ACESSÓRIOS E ATERRAMENTOS - CONFORME DESENHO FOLHA 11/11(600X600X200)CM	1,00	pc
	8.3.13	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA - 380/220V - INCLUSIVE BARRAMENTO, ACESSÓRIOS E ATERRAMENTOS - CONFORME DESENHO FOLHA 5/11 E 6/11(600X600X200)CM	2,00	pc
	8.3.14	QUADRO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO SUPERIOR - 380/220V, INCLUSIVE BARRAMENTOS, ACESSÓRIOS E ATERRAMENTO - CONFORME DESENHO FOLHA 10/11(850X600X200)	1,00	pc
	8.3.15	QUADRO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO TERREO - 380/220V - INCLUSIVE BARRAMENTO, ACESSÓRIOS E ATERRAMENTOS - CONFORME DESENHO FOLHA 09/11(900X600X200)CM	1,00	pc
	8.4	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS		
	8.4.01	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO, 3", INCLUSIVE CONEXÕES	11,60	m
	8.4.02	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE CONEXÕES	20,00	m
	8.4.03	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO 1", INCLUSIVE CONEXÕES	30,00	m
	8.4.04	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES	60,00	m
	8.4.05	BUCHA DE ACABAMENTO PARA ELETRODUTOS EM BAQUELITE COM ARRUELA DE 2"	10,00	pc
	8.4.06	BUCHA DE ACABAMENTO PARA ELETRODUTO EM BAQUELITE COM ARRUELA DE 1"	15,00	pc
	8.4.07	BUCHA DE ACABAMENTO PARA ELETRODUTO EM BAQUELITE COM ARRUELA DE 3"	6,00	pc
	8.4.08	BUCHA DE ACABAMENTO PARA ELETRODUTO EM BAQUELITE COM ARRUELA DE 3/4"	40,00	pc

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839110/2021, em 04/02/2021



Certidão nº 839110/2021
04/02/2021, 15:35
Chave de Impressão: 69x1x

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/02/2021 e contém 10 folhas

IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO. CNPJ. 10.735.145/0005-18 AVENIDA NEWTON BELLO, S/N, SANTA RITA, IMPERATRIZ - MA

COMPROVAÇÃO DE REGISTRO

Certidão nº 839110/2021
04/02/2021, 15:35
Chave de Impressão: 69x1x
23/07/2022

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



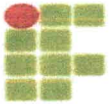
Impresso em: 04/02/2021, às 15:35.



PIMA-MA / CCL
EM BRANCO

6

30535
000094



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA - DEA
CAMPUS IMPERATRIZ - MA

EMPRESA: TOPÁZIO CONSTRUÇÕES LTDA
LOCAL: AVENIDA NEWTON BELLO, S/N, VILA MARIA, IMPERATRIZ - MA
OBRA: CONCLUSÃO DA BIBLIOTECA DO IFMA CAMPUS IMPERATRIZ

ITEM	SUB ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DADOS DO CONTRATO	
			QUANTIDADE	UND
INSTALAÇÃO ELÉTRICA	8.4.09	CURVA RAIÓ LONGO 3/4" EM AÇO GALVANIZADO SEM COSTURA E SEM REBARBAS, ROSCA NPT	25,00	pç
	8.4.10	CURVA RAIÓ LONGO 1" EM AÇO GALVANIZADO SEM COSTURA E SEM REBARBAS, ROSCA NPT	15,00	pç
	8.4.11	CURVA RAIÓ LONGO 2" EM AÇO GALVANIZADO SEM COSTURA E SEM REBARBAS, ROSCA NPT	10,00	pç
	8.4.12	CURVA RAIÓ LONGO 3" EM AÇO GALVANIZADO SEM COSTURA E SEM REBARBAS, ROSCA NPT	3,00	pç
	8.4.13	PERFILADO PERFURADO GALVANIZADO 38X38X6000MM	750,00	M
	8.4.14	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO DE 3/4" EM ELETROCALHA	25,00	pç
	8.4.15	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO DE 1" EM ELETROCALHA	5,00	pç
	8.4.16	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO DE 2" EM ELETROCALHA	6,00	pç
	8.4.17	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO DE 3" EM ELETROCALHA	3,00	pç
	8.4.18	SAÍDA LATERAL PARA ELETRODUTO DE 3/4" EM CANALETA	15,00	pç
	8.4.19	SAÍDA LATERAL PARA ELETRODUTO DE 1" EM CANALETA	5,00	pç
	8.4.20	ELETROCALHA PERFURADA COM TAMPAS NORMAIS, 150X50MM	120,00	m
	8.4.21	CURVA 90° PARA ELETROCALHA DE 150X50MM DE LARGURA	4,00	pç
	8.4.22	TÊ PARA ELETROCALHA DE 150X50MM DE LARGURA	2,00	pç
	8.4.23	JUNÇÃO INTEGRAL PARA ELETROCALHA DE 150MM DE LARGURA	20,00	pç
	8.4.24	TERMINAL DE FECHAMENTO PARA ELETROCALHA DE 150MM	6,00	pç
	8.4.25	SUSPENSÃO VERTICAL PARA ELETROCALHA 150X50MM	40,00	pç
	8.4.26	SUSPENSÃO SUPERIOR PARA TIRANTE, FORNECIDO COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO	320,00	pç
	8.4.27	FIXADOR SINGELO TIPO "D" COM CUNHA DE APERTO PARA ELETRODUTOS DE 2"	10,00	pç
	8.4.28	FIXADOR SINGELO TIPO "D" COM CUNHA DE APERTO PARA ELETRODUTO DE 1"	10,00	pç
	8.4.29	FIXADOR SINGELO TIPO "D" COM CUNHA DE APERTO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	10,00	pç
	8.4.30	JUNTA INTERNA "X" PARA PERFILADO 38X38 MM	35,00	pç
	8.4.31	JUNTA INTERNA "T" PARA PERFILADO 38X38 MM	50,00	pç
	8.4.32	JUNTA INTERNA "L" PARA PERFILADO 38X38 MM	10,00	pç
	8.4.33	JUNTA INTERNA RETA PARA PERFILADO 38X38MM	100,00	pç
	8.4.34	SUSPENSÃO PARA PERFILADO 38X38MM	300,00	pç
8.4.35	SAÍDA DE ELETROCALHA PARA CANALETA 38X38MM	25,00	pç	
8.4.36	TIRANTE ROSQUEÁVEL DE 1/4" FORNECIDO EM BARRAS DE 3000MM	160,00	m	
8.4.37	SAPATA QUADRADA PARA FIXAÇÃO DE PERFILADO 38X38MM DE 3000MM	80,00	pç	
8.4.38	DUTO CORRUGADO 4" - MODELO KANA DUTO	9,80	m	
8.5	CABOS			
8.5.01	CABO DE CONDUTORES DE COBRE, TEMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOFIXO EM DUPLA CAMADA HEPR, TIPO AFUMEX/1KV, 1X3 #2,5MM ²	460,00	m	
8.5.02	CABO DE CONDUTORES DE COBRE, TEMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOFIXO EM DUPLA CAMADA HEPR, TIPO AFUMEX/1KV, 1X4# 2,5MM ²	420,00	m	
8.5.03	CABO DE CONDUTORES DE COBRE, TEMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOFIXO EM DUPLA CAMADA HEPR, TIPO AFUMEX/1KV, 1X4 # 4,0MM ²	1.105,00	m	
8.5.04	CABO DE CONDUTORES DE COBRE, TEMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOFIXO EM DUPLA CAMADA HEPR, TIPO AFUMEX / 1KV, 1X1 #16,0MM ² - CAPA PRETA	30,00	m	
8.5.05	CABO DE CONDUTORES DE COBRE, TEMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOFIXO EM DUPLA CAMADA HEPR, TIPO AFUMEX / 1KV, 1X1 # 16,0MM ² - CAPA VERDE	10,00	m	
8.5.06	CABO DE CONDUTORES DE COBRE, TEMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOFIXO EM DUPLA CAMADA HEPR, TIPO AFUMEX / 1KV, 1X1 # 25,0MM ² - CAPA PRETA	15,00	m	
8.5.07	CABO DE CONDUTORES DE COBRE, TEMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOFIXO EM DUPLA CAMADA HEPR, TIPO AFUMEX / 1KV, 1X1 # 25,0MM ² N- CAPA VERDE	5,00	m	
8.5.08	CABO DE CONDUTORES DE COBRE, TEMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOFIXO EM DUPLA CAMADA HEPR, TIPO AFUMEX / 1KV, 1X1 # 70,0MM ² - CAPA PRETA	30,00	m	
8.5.09	CABO DE CONDUTORES DE COBRE, TEMPERA MOLE, ENDORDOAMENTO CALSSE 5, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOFIXO EM DUPLA CAMADA HEPR, TIPO AFUMEX / 1KV, #70,0MM ² - CAPA VERDE	10,00	m	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839110/2021, em 04/02/2021 emitida



Certidão nº 839110/2021
04/02/2021, 15:35
Chave de impressão: 69x1x

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/02/2021 e contém 10 folhas

IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO, CNPJ. 10.735.145/0005-18 AVENIDA NEWTON BELLO, S/N, SANTA RITA, IMPERATRIZ - MA

COMPROVAÇÃO DE ATENDIMENTO

Certifico que o presente documento foi aprovado pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, em 04/02/2021, às 15:35 horas, em sessão ordinária, para fins de registro e emissão de Certidão de Registro de Engenharia e Agronomia.

Assinatura: *[Handwritten Signature]* 25/07/2021

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: 04/02/2021, às 15:35.



PMA-MA / CCL
EM BRANCO

3054

000095



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA - DEA
CAMPUS IMPERATRIZ - MA

EMPRESA: TOPÁZIO CONSTRUÇÕES LTDA
LOCAL: AVENIDA NEWTON BELLO, S/N, VILA MARIA, IMPERATRIZ - MA
OBRA: CONCLUSÃO DA BIBLIOTECA DO IFMA CAMPUS IMPERATRIZ

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	SUB ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DADOS DO CONTRATO	
			QUANTIDADE	UND
	8.5.10	CABO DE CONDUTORES DE COBRE, TEMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CALSSE 5, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOFIXO EM DUPLA CAMADA HEPR, TIPO AFUMEX / 1KV, 1X1 #120,0MM²	15,00	m
	8.5.11	CABO DE CONDUTORES DE COBRE TEMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CALSSE 5, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOFIXO EM DUPLA CAMADA HEPR, TIPO AFUMEX / 1KV, 120,0MM² - CAPA VERDE	5,00	m
	8.5.12	CABO DE CONDUTORES DE COBRE, TEMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOFIXO, EM DUPLA CAMADA HEPR, TIPO AFUMEX / 1KV, 1X1 # 2,5MM² - COR VERMELHA	1.800,00	m
	8.5.13	CABO DE CONDUTORES DE COBRE, TEMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOFIXO EM DUPLA CAMADA HEPR, TIPO AFUMEX / 1KV, 1X1 # 2,5MM² - COR AZUL	1.800,00	m
	8.5.14	CABO DE CONDUTORES DE COBRE, TEMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CALSSE 5, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOFIXO EM DUPLA CAMADA HEPR, TIPO AFUMEX / 1KV, 1X1 # 2,5MM²	1.800,00	m
	8.5.15	CABO DE CONDUTORES DE COBRE, TEMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOFIXO EM DUPLA CAMADA HEPR, TIPO AFUMEX / 1KV, 1X1 #4,00MM² - COR VERMELHA	100,00	m
	8.5.16	CABO DE CONDUTORES DE COBRE, TEMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOFIXO EM DUPLA CAMADA HEPR, TIPO AFUMEX / 1KV, 1X1 # 4,0MM² - COR AZUL	100,00	m
	8.5.17	CABO DE CONDUTORES DE COBRE, TEMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CALSSE 5, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOFIXO EM DUPLA CAMADA HEPR, TIPO AFUMEX / 1KV, 1X1 4,0MM² - COR VERDE	100,00	m
CLIMATIZAÇÃO	10	CLIMATIZAÇÃO		
	10.01	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL, D=25MM (3/4")	203,00	m
	10.02	CURVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL, D=25MM (3/4")	84,00	pc
	10.03	TÊ 90° SOLDÁVEL D=25MM	1,00	und
	10.04	TUBULAÇÃO DE REFRIGERAÇÃO PARA AR COND. SPLIT DE 9.000 BTUs	5,00	m
	10.05	TUBULAÇÃO DE REFRIGERAÇÃO PARA AR COND. SPLIT DE 12.000 BTUs	36,00	m
	10.06	TUBULAÇÃO DE REFRIGERAÇÃO PARA AR COND. SPLIT DE 18000 BTUS	100,00	m
	10.07	TUBULAÇÃO DE REFRIGERAÇÃO PARA AR COND. SPLIT DE 30.000 BTUs	210,00	m
	10.08	TUBULAÇÃO DE REFRIGERAÇÃO PARA AR COND. SPLIT DE 36.000 BTUs	18,00	m
	10.09	TUBULAÇÃO DE REFRIGERAÇÃO PARA AR COND. SPLIT DE 60.000 BTUs	360,00	m
ALIAÇÃO HIDRÁULICA	11	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		
	11.01	TUBO DE PVC RIGIDO MARROM D=25MM	42,80	m
	11.02	TUBO DE PVC RIGIDO MARROM D=32MM	43,00	m
	11.03	TUBO DE PVC RIGIDO MARROM D=40MM	47,00	m
	11.04	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 32MMX25MM	8,00	und
	11.05	JOELHO 90° SOLDÁVEL 25MM	13,00	und
	11.06	JOELHO 90° SOLDÁVEL 32MM	8,00	und
	11.07	JOELHO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25MMX1/2"	35,00	und
	11.08	TUBO DE PVC RIGIDO MARROM D=50MM	30,00	m
	11.09	TÊ 90° SOLDÁVEL D=25MM	12,00	und
	11.10	TÊ 90° SOLDÁVEL D=32MM	2,00	und
	11.11	TÊ SOLDÁVEL 40MM	6,00	und
	11.12	JOELHO DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL 32MMX25MM	8,00	und
	11.13	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSAS E ROSCA PARA REGISTRO 32MMX1"	22,00	und
	11.14	REGISTRO DE GAVETA 1"	11,00	und
	11.15	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSAS E ROSCA PARA REGISTRO 40MMX1.1/4"	8,00	und
	11.16	REGISTRO DE GAVETA 1.1/4"	4,00	und
	11.17	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSAS E ROSCA PARA REGISTRO 25MMX3/4"	8,00	und
11.18	REGISTRO DE PRESSÃO P/ MICTÓRIO 3/4"	4,00	und	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839110/2021, em 04/02/2021 emitida



Certidão nº 839110/2021
04/02/2021, 15:35
Chave de Impressão: 69x1x

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/02/2021 e contém 10 folhas

FMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO, CNPJ. 10.785.145/0005-18 AVENIDA NEWTON BELLO, S/N, SANTA RITA, IMPERATRIZ - MA

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

COMPROVAÇÃO DE AUTENTICAÇÃO
Certifico que o presente documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839110/2021, em 04/02/2021, às 15:35.
Assinatura: *[Handwritten signature]* 25 de Junho

[Handwritten signatures and marks]

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: 04/02/2021, às 15:35.



PVA-MA / CCL
EM BRANCO

3055

000096



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA - DEA
CAMPUS IMPERATRIZ - MA

EMPRESA: TOPÁZIO CONSTRUÇÕES LTDA
LOCAL: AVENIDA NEWTON BELLO, S/N, VILA MARIA, IMPERATRIZ - MA
OBRA: CONCLUSÃO DA BIBLIOTECA DO IFMA CAMPUS IMPERATRIZ

PLANILHA DE QUANTIDADES			DADOS DO CONTRATO		
ITEM	SUB ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADE	UND	
INSTALAÇÃO	11.19	VALVULA HIDRA DUO FLUX - BAIXA PRESSÃO	4,00	und	
	11.20	JOELHO 90° SOLDAVEL 40MM	17,00	und	
	11.21	LUVA DE REDUÇÃO SOLDAVEL 40MMX32MM	5,00	und	
	11.22	TÊ DE REDUÇÃO SOLDAVEL 40MMX32MM	4,00	und	
	11.23	TÊ DE REDUÇÃO SOLDAVEL 32MMX25MM	9,00	und	
	11.24	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25MMX1/2"	2,00	und	
	11.25	REGISTRO DE GAVETA 3/4"	1,00	und	
	11.26	UNIÃO PVC SOLDAVEL 1"	1,00	und	
	11.27	VALVULA DE PE COM CRIVO	1,00	und	
	11.28	BOMBA CENTRIFUGA 0.5 CV - SHINEIDER	2,00	und	
	11.29	TÊ SOLDAVEL 50MM	10,00	und	
	11.30	ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 50MMX1.1/2"	14,00	und	
	11.31	REGISTRO DE GAVETA 1.1/2"	7,00	und	
	11.32	ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 25MMX3/4"	3,00	und	
	11.33	TORNEIRA BOIA PARA CAIXA D'AGUA	4,00	und	
	11.34	ADAPTADOR SOLDAVEL COM ANEL PARA CAIXA D'AGUA	9,00	und	
	11.35	JOELHO 90° SOLDAVEL 50MM	11,00	und	
	11.36	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL CURTA 50MMX40MM	4,00	und	
	11.37	CAIXA D' AGUA EM FIBRA DE VIDRO COM CAPACIDADE DE 3000L	4,00	und	
	ITÁRIA	12	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	83,00	m
		12.01	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES	39,00	m
		12.02	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES	9,00	m
		12.03	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES	28,20	m
		12.04	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES	11,00	und
		12.05	JOELHO 90° SERIE NORMAL 100MM	9,00	und
		12.06	JOELHO 90° SERIE NORMAL 75MM	1,00	und
		12.07	JOELHO 90° SERIE NORMAL 50MM	15,00	und
		12.08	JOELHO 90° SERIE NORMAL 40MM COM BOLSAS LISAS	20,00	und
		12.09	JOELHO 90° SERIE NORMAL 40X38MM COM ANEL DE BORRACHA	4,00	und
		12.10	JOELHO 45° SERIE NORMAL 100MM	5,00	und
		12.11	JOELHO 45° SERIE NORMAL 50MM	6,00	und
		12.12	TÊ SERIE NORMAL 100X75MM	4,00	und
		12.13	TÊ SERIE NORMAL 75MM	6,00	und
		12.14	TÊ SERIE NORMAL 75X50MM	7,00	und
		12.15	TÊ SERIE NORMAL 50MM	6,00	und
		12.16	JUNÇÃO SIMPLES SERIE NORMAL 100MM	7,00	und
		12.17	JUNÇÃO SIMPLES SERIE NORMAL 100X50MM	1,00	und
12.18		REDUÇÃO EXCÊNTRICA SÉRIE NORMAL 75X50MM	7,00	und	
12.19		CAIXA SIFONADA 150X150X50MM	5,00	und	
12.20		VALVULA DE ESCOAMENTO PARA MICTÓRIO 1"X2"	5,00	und	
12.21		SIFÃO PARA MICTÓRIO 1"X2"	10,00	und	
12.22		VALVULA DE ESCOAMENTO PARA LAVATÓRIO 1"X1/2"	10,00	und	
12.23		SIFÃO PARA LAVATÓRIO 1"X1/2"	4,00	und	
12.24		TERMINAL DE VENTILAÇÃO SÉRIE NORMAL 75MM	10,00	und	
12.25		JOELHO 45° SÉRIE NORMAL 40MM	1,00	und	
12.26		CAIXA DE GORDURA	10,00	und	
12.27		JOELHO 45° SERIE NORMAL 40MM	2,00	und	
12.28		JUNÇÃO DUPLA SÉRIE NORMAL 100MM	1,00	und	
12.29		JUNÇÃO SIMPLES SERIE NORMAL 40MM			
12.30	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA	7,00	und		
12.31	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X100CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4)E= E=2,0CM	3,00	und		
12.32	TANQUE SÉPTICO				
12.33	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA DE 3 ATE 4,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	22,00	m³		
12.34	CONCRETO MAGRO 1:4:8, COM PREPARO MANUAL	0,50	m³		
12.35	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MANILHA EM CONCRETO PRE MOLDADO - e = 2,00 m	7,00	und		
12.36	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), E=1 CM	3,50	m²		
12.37	CHAPISCO EM PAREDE TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL	7,00	m²		
12.38	REBOCO PARA PAREDES ARGAMASSA TRAÇO 1:4, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECÂNICO	7,00	m²		
12.39	CONCRETO ARMADO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, INCLUINDO LANÇAMENTO	0,50	m³		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839110/2021, em 04/02/2021



Certidão nº 839110/2021
04/02/2021, 15:35

Chave de Impressão: 69x1x

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/02/2021 e contém 10 folhas

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO. CNPJ. 10.735.145/0005-18 AVENIDA NEWTON BELLO, S/N, SANTA RITA, IMPERATRIZ - MA

COMPROVAÇÃO DE AUTENTICIDADE

Certifico que este documento é autêntico, pois foi emitido pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, em 04/02/2021, às 15:35, com a chave de impressão 69x1x.

[Handwritten signature]

25 07 2022

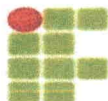
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luis/MA

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



PMA-MA / CCL
EM BRANCO

000097



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA - DEA
CAMPUS IMPERATRIZ - MA

EMPRESA: TOPÁZIO CONSTRUÇÕES LTDA
LOCAL: AVENIDA NEWTON BELLO, S/N, VILA MARIA, IMPERATRIZ - MA
OBRA: CONCLUSÃO DA BIBLIOTECA DO IFMA CAMPUS IMPERATRIZ

PLANILHA DE QUANTIDADES				
ITEM	SUB ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DADOS DO CONTRATO	
			QUANTIDADE	UND
INSTALAÇÃO SAN	12.40	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	2,00	und
	12.41	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBO PVC PARA ESGOTO D=100MM	3,00	m
	12.42	TÊ SÉRIE NORMAL 100MM	2,00	und
	12.43	REATERRO APILOADO EM CAMADAS 0,20M. UTILIZANDO MATERIAL ARGILLO-ARENOSO	9,40	m³
	12.44	CRM - CX. DE RETENÇÃO DE MATERIAIS SÓLIDOS		
	12.45	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X140CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM. COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA	1,00	und
	12.46	FILTRO ANAERÓBICO		
	12.47	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA DE 3 ATE 4,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	25,00	m³
	12.48	CONCRETO MAGRO 1:4 8. COM PREPARO MANUAL	0,80	m³
	12.49	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MANILHA EM CONCRETO PRÉ MOLDADO - e = 2,00 m	6,00	und
	12.50	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19, 1/2 VEZ, ASSENTADOEM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), E=1 CM	2,30	m²
	12.51	CHAPISCO EM PAREDE TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESURA 0,5CM, PREPARO MANUAL	9,20	m²
	12.52	REBOCO PARA PAREDES ARGAMASSA TRAÇO 1:4, ESPESURA 0,5CM, PREPARO MECÂNICO	9,20	m²
	12.53	CONCRETO ARMADO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, INCLUINDO LANÇAMENTO	0,80	m³
	12.54	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	2,00	und
	12.55	CONCRETO ARMADO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, INCLUINDO LANÇAMENTO		m³
	12.56	LASTRO DE BRITA 4	4,20	m²
	12.57	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBO PVC PARA ESGOTO D=100MM	5,00	m
	12.58	JOELHO 90° SÉRIE NORMAL 100MM	2,00	und
	12.59	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBO PVC PARA ESGOTO D=200MM	3,20	m
	12.60	CÁLHA VERTEDORA EM TUBO DE PVC D= 150MM CORTADA LONGITUDINALMENTE E SUAS PARTES COLADAS SOBREPOSTAMENTE	4,60	m
	12.61	REATERRO APILOADO EM CAMADAS 0,20M. UTILIZANDO MATERIAL ARGILLO-ARENOSO	10,15	m³
	12.62	SUMIDOURO		
	12.63	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA DE 3 ATE 4,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	35,00	m³
	12.64	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MANILHA EM CONCRETO PRÉ MOLDADO - e = 2,00 m	12,00	und
	12.65	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19, 1/2 VEZ, ASSENTADOEM ARGAMASSA TRAÇO 1.4 (CIMENTO E AREIA), E=1 CM	2,30	m²
	12.66	CHAPISCO EM PAREDE TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESURA 0,5CM, PREPARO MANUAL	9,20	m²
	12.67	REBOCO PARA PAREDES ARGAMASSA TRAÇO 1:4, ESPESURA 0,5CM, PREPARO MECÂNICO	9,20	m²
	12.68	CONCRETO ARMADO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, INCLUINDO LANÇAMENTO	0,40	m³
12.69	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	2,00	und	
12.70	LASTRO DE BRITA 4	3,50	m³	
12.71	REATERRO APILOADO EM CAMADAS 0,20M. UTILIZANDO MATERIAL ARGILLO-ARENOSO	14,25	m³	
AÇÃO DE DREI INST. COMBATE À INC	13	INST. COMBATE À INCÊNDIO		
	13.01	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	11,00	pc
	13.02	LUMINARIA AUTÔNOMA COM DUAS LÂMPADAS DE 9W	45,00	pc
	13.03	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	6,00	pc
	13.04	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	6,00	m
	13.05	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 3"	27,00	m
	13.06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE INCÊNDIO (ABRIGO DE MANGUEIRAS) COM 02 MANGUEIRAS DE 38MM DE 15,00M	2,00	pc
13.07	PORTA CORTA FOGO 90x210x4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	und	
AÇÃO DE DREI INST. COMBATE À INC	14	INSTALAÇÃO DE DRENAGEM		
	14.01	TUBO DE PVC SÉRIE REFORÇADA 100MM	96,00	m
	14.02	TUBO DE PVC SÉRIE REFORÇADA 150MM	144,00	m
	14.03	TÊ DE INSPEÇÃO SÉRIE REFORÇADA 100X75MM	8,00	und
	14.04	JOELHO 90° SÉRIE REFORÇADA 100MM	8,00	und
14.05	GRELHA HEMISFÉRICA	8,00	und	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839110/2021, em 04/02/2021, emitida em



Certidão nº 839110/2021

04/02/2021, 15:35

Chave de Impressão: 69x1x

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/02/2021 e contém 10 folhas

IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO. CNPJ. 10.735.145/0005-18 AVENIDA NEWTON BELLO, S/N, SANTA RITA, IMPERATRIZ - MA

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: 04/02/2021, às 15:35.



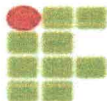
COMPROVAÇÃO DE AUTENTICIDADE:

Certidão nº 839110/2021, emitida em 04/02/2021, às 15:35, com chave de impressão 69x1x, encontra-se registrada no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839110/2021, em 04/02/2021, emitida em

Assinatura: 25/07/2022

PMA-MA / CCL
EM BRANCO

3057/000098



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA - DEA
CAMPUS IMPERATRIZ - MA

EMPRESA: TOPÁZIO CONSTRUÇÕES LTDA
LOCAL: AVENIDA NEWTON BELLO, S/N, VILA MARIA, IMPERATRIZ - MA
OBRA: CONCLUSÃO DA BIBLIOTECA DO IFMA CAMPUS IMPERATRIZ

PLANILHA DE QUANTIDADES			DADOS DO CONTRATO	
ITEM	SUB ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADE	UND
INSTALAÇÃO DE SPDA	14.06	CAIXA DE INSPEÇÃO OU PASSAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS (80X80XVAR)MM, EM BLOCO ESTRUTURAL ARGAMASSADA INTERNAMENTE, COM TAMPA DE CONCRETO	14,00	pc
	16	INSTALAÇÃO DE SPDA		
	16.01	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO DE COBRE NU APARENTE SOBRE COBERTURA, BITOLA DE 35MM²	420,00	m
	16.02	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO DE COBRE NU EMBUTIDO OU ESCAVADO EM TERRA ATÉ 50CM DE PROFUNDIDADE, BITOLA DE 50MM²	140,00	m
	16.03	EXECUÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS. MOLDE: TAB - Y2Y2	13,00	pc
	16.04	EXECUÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS. MOLDE: TAB - Y3Y2	8,00	pc
	16.05	EXECUÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS. MODE: XBC - Y2Y2	9,00	pc
	16.06	EXECUÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS. MODE: GYC - 18Y3	13,00	pc
	16.07	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO, H=3,00MX3/8". COM FIXAÇÃO HORIZONTAL, SEM BANDEIRINHA	26,00	pc
	16.08	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRAÇADEIRA PARA TUBO DE D=50MM	27,00	pc
	16.09	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC ROSCÁVEL, D=50MM, FORNECIDO EM BARRAS DE 3,00M	9,00	pc
	16.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM CHAPA DE ENCOSTO	37,00	pc
	16.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO COM CHAPA DE ENCOSTO	54,00	pc
	16.12	FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO, FABRICADA COM NÚCLEO DE AÇO SAE-1010/20, REVESTIDO COM ESPESSE CAMADA DE COBRE ELETROLÍTICO, COM DIMENSÕES DE D=5/8"X300MM, INCLUSIVE CONECTORES PARA O	12,00	pc
16.13	EXECUÇÃO DE POÇO DE INSPEÇÃO PARA HASTE DE ATERRAMENTO COM MANILHA DE CONCRETO D=300X400MM, BRITA 2 NO FUNDO DA MESMA E TAMPA DE FERRO PARA FECHAMENTO	6,00	pc	
TIMENTO	17	REVESTIMENTO		
	17.01	CHAPISCO EM PAREDE TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL	1.339,23	m²
	17.02	CHAPISCO EM TETOS TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECÂNICO	1.373,55	m²

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839110/2021, em 04/02/2021 emitida em



Certidão nº 839110/2021
04/02/2021, 15:35
Chave de Impressão: 69x1x

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/02/2021 e contém 10 folhas

IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO. CNPJ: 10.735.145/0005-18 AVENIDA NEWTON BELLO, S/N, SANTA RITA, IMPERATRIZ - MA

COMPROVANTE DE REGISTRO
Certificação de Registro em Engenharia
de acordo com o artigo 19, inciso II, da Constituição.
Foi verificado o documento e atendido o disposto
na Lei nº 5.020/2006, inciso II, artigo 1º.
A autenticidade do documento é garantida pelo sistema de registro eletrônico.

23 07 2022

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



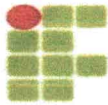
Impresso em: 04/02/2021, às 15:35.



EMA-MA / CC
EM BRANCO

30585

000099



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA - DEA
CAMPUS IMPERATRIZ - MA

EMPRESA: TOPÁZIO CONSTRUÇÕES LTDA
LOCAL: AVENIDA NEWTON BELLO, S/N, VILA MARIA, IMPERATRIZ - MA
OBRA: CONCLUSÃO DA BIBLIOTECA DO IFMA CAMPUS IMPERATRIZ

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	SUB ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DADOS DO CONTRATO	
			QUANTIDADE	UND
REVESTIMENTO	17.03	EMBOCO TRAÇO 1:4 (CAL E AREIA MEDIA) + 130 KG CIMENTO, ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO	177,92	m²
	17.04	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	160,00	m²
	17.05	REBOCO DE PAREDE COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO/AREIA)	1.148,59	m²
	17.06	CERÂMICA ESMALTADA EM PAREDES 10X10CM, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE - COR BRANCA	165,81	m²
	17.07	RODAPE EM CERÂMICA ESMALTADA ASSENTADA COM ARGAMASSA FABRICADA NO LOCAL COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO	24,84	m
IMPERMEABILIZAÇÃO	18	IMPERMEABILIZAÇÃO		
	18.01	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA ESPESSURA 3MM PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO ESPESSURA 0,8MM, INCLUSO EMULSÃO ASFALTICA - CALHA	105,16	m²
FORRO	19	FORRO		
	19.01	FORRO DE GESSO ACARTONADO COM PERFIL T	1.356,36	m²
ESQUADRIAS DE MADEIRA	20	ESQUADRIAS DE MADEIRA		
	20.1	PORTA		
ESQUADRIAS METÁLICAS	20.1.1	PORTA DE MADEIRA INTERNA MACIÇA COMPLETA		
	20.1.1.01	P4=0,90 X 2,10M	35,91	um
ESQUADRIAS METÁLICAS	21	ESQUADRIAS METÁLICAS		
	21.1	PORTA		
ESQUADRIAS METÁLICAS	21.1.1	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA		
	21.1.1.01	P7= 0,90 X 1,90M	11,40	m²
ESQUADRIAS METÁLICAS	21.1.1.02	P8 = 0,60 X 1,90M	3,42	m²
	21.2	JANELA		
ESQUADRIAS METÁLICAS	21.2.1	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO DE CORRER		
	21.2.1.01	J5 = 2,00 X 1,10M	17,60	m²
ESQUADRIAS METÁLICAS	21.2.2	JANELA FIXA TIPO VISOR EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO		
	21.2.2.01	J1 = 3,85 X 1,10M	4,18	m²
ESQUADRIAS METÁLICAS	21.2.2.02	J2 = 4,15 X 1,10M	4,57	m²
	21.2.2.03	J3 = 5,67 X 1,10M	12,54	m²
ESQUADRIAS METÁLICAS	21.2.2.04	J4 = 5,60 X 1,10M	6,16	m²
	21.2.2.05	J6 = 2,87 X 1,15M	6,67	m²
ESQUADRIAS METÁLICAS	21.2.2.06	J7 = 3,17 X 1,10M	3,52	m²
	21.2.3	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO TIPO BASCULANTE, SÉRIE 25		
ESQUADRIAS METÁLICAS	21.2.3.01	B1 = 1,00 X 0,60M	3,60	m²
	21.2.3.02	B2 = 2,00 X 0,60M	4,80	m²
ESQUADRIAS METÁLICAS	21.3	PELE DE VIDRO DE ALUMÍNIO BRANCO E VIDRO REFLETIDO PRATA		
	21.3.01	PV1 = 4,15 X 2,50M	101,36	m²
ESQUADRIAS METÁLICAS	21.3.02	PV2 = 4,65 X 2,50M	50,35	m²
	21.3.03	PV3 = 3,15 X 2,50M	17,23	m²
ESQUADRIAS METÁLICAS	21.3.04	PV4 = 4,15 X 2,85M	121,13	m²
	21.3.05	PV5 = 4,65 X 2,85M	54,15	m²
ESQUADRIAS METÁLICAS	21.3.06	PV6 = 3,15 X 2,85M	18,53	m²
	21.3.07	PV7 = 2,00 X 7,00M	107,20	m²
ESQUADRIAS METÁLICAS	21.4	PEITORIL EM GRANITO VERDE UBATUBA	4,62	m²
	22	VIDROS		
VIDROS	22.1	VIDRO TEMPERADO ESPESSURA 6MM		
	22.1.01	J1 = 3,85 X 1,10M	4,18	m²
VIDROS	22.1.02	J2 = 4,15 X 1,10M	4,57	m²
	22.1.03	J3 = 5,67 X 1,10M	12,54	m²
VIDROS	22.1.04	J4 = 5,60 X 1,10M	6,16	m²
	22.1.05	J5 = 2,00 X 1,10M	17,60	m²
VIDROS	22.1.06	J6 = 2,87 X 1,15M	6,67	m²
	22.1.07	J7 = 3,17 X 1,10M	3,52	m²
VIDROS	22.1.08	B1 = 1,00 X 0,60M	3,60	m²
	22.1.09	B2 = 2,00 X 0,60M	4,80	m²
VIDROS	22.2	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, DUAS FOLHAS, COM ACIONAMENTO AUTOMÁTICO		
	22.2.01	P1 = 4,00 X 2,63M	10,52	m²
VIDROS	22.3	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS - DUAS FOLHAS		
	22.3.01	P2 = 2,00 X 2,10M	4,20	m²
VIDROS	22.3.02	P3 = 0,90 X 2,10M	3,36	m²
	22.4	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS - 4 FOLHAS		
VIDROS	22.4.01	P5 = 4,15 X 2,60M	10,79	m²
	22.4.02	P6 = 4,65 X 2,60M	24,18	m²
VIDROS	22.4.03	P9= 4,15 X 2,20M	9,13	m²

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839110/2021, em 04/02/2021



O documento neste ato registrado foi emitido em 04/02/2021 e contém 10 folhas

Certidão nº 839110/2021
04/02/2021, 15:35
Chave de Impressão: 69X1X

IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO. CNPJ. 10.735.145/0005-18 AVENIDA NEWTON BELLO, S/N, SANTA RITA, IMPERATRIZ - MA

COMPROVAÇÃO DE AUTENTICIDADE

Certifico que os dados aqui transcritos são verídicos e correspondem aos constantes no documento nº 19, inciso II, da Constituição. Foi verificado que este documento é autêntico conforme a legislação em vigor, no ato de sua emissão.

Imperatriz, 25 07 2022

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: 04/02/2021, às 15:35.



PMA-MA / CC
EM BRANCO

30595

000100



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA - DEA
CAMPUS IMPERATRIZ - MA

EMPRESA: TOPÁZIO CONSTRUÇÕES LTDA
LOCAL: AVENIDA NEWTON BELLO, S/N, VILA MARIA, IMPERATRIZ - MA
OBRA: CONCLUSÃO DA BIBLIOTECA DO IFMA CAMPUS IMPERATRIZ

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	SUB ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DADOS DO CONTRATO	
			QUANTIDADE	UND
PAVIMENTAÇÃO	23	PAVIMENTAÇÃO		m²
	23.01	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:3:5, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECANICO	396,95	m²
	23.02	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2CM PREPARO MANUAL	80,00	m²
	23.03	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTÊNCIA ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	1.234,44	m²
	23.04	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA NA COR BRANCA 46X46CM PARA PISO, COM ARGAMASSA COLANTE INCLUINDO REJUNTE COM CIMENTO BRANCO, CONSIDERANDO 5% DE PERDA PARA CERÂMICA	65,11	m²
	23.05	SOLEIRA EM GRANITO VERDE UBATUBA	0,77	m²
	23.06	PISO DA ESCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA	31,76	m²
	23.07	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 7MM, FIXADO COM COLA	80,00	m²
LOUÇAS E APARELHOS	24	LOUÇAS E APARELHOS		und
	24.01	VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADA DE DESCARGA ACOPLADA - LOUÇA BRANCA	10,00	und
	24.02	ASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLÁSTICO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	10,00	und
	24.03	BACIA SANITARIA PARA DEFICIENTES FISICOS, INCLUINDO ASSENTO, CONJUNTO DE FIXAÇÃO, ANEL DE VEDAÇÃO, TUBO DE LIGAÇÃO COM ACABAMENTO CROMADO, ENGATE PLÁSTICO	4,00	und
	24.04	MICTORIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	5,00	und
	24.05	CUBA DE EMBUTIR CIRCULAR PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA COM SIFÃO CROMADO - PROCEDIMENTOS MÉDICOS	10,00	und
	24.06	CUBA DE AÇO INOXIDÁVEL 40X34X11,5CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - COPA	1,00	und
	24.07	TORNEIRA PRESSÃO CROMADA 1/2" OU 3/4" DE BANCADA PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR COM ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO 1/2"X30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	10,00	und
	24.08	TORNEIRA CROMADA LONGA 1/2" OU 3/4" DE BANCADA PARA PIA, PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - COPA	1,00	und
	24.09	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTE EM TUBO GALVANIZADO 2", COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO	5,00	m
	24.10	VALVULA EM METAL CROMADO 3 1/2"X1, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	10,00	und
	24.11	PAPELEIRA EM AÇO INOX	6,00	und
	24.12	PORTA TOALHA INOX PAPEL (TOALHA EM FOLHA)	8,00	und
	24.13	SABONETEIRA PARA SABÃO LÍQUIDO	10,00	und
24.14	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	5,34	m²	
PINTURA	25	PINTURA		m²
	25.01	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMAO	3.953,36	m²
	25.02	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS UMA DEMÃO - PAREDE	1.503,97	m²
	25.03	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES EXTERNOS UMA DEMÃO	1.075,74	m²
	25.04	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, UMA DEMÃO - FORRO	1.373,65	m²
	25.05	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMÃOS - BRANCO NEVE	1.113,34	m²
	25.06	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMÃOS - DUBAI	320,65	m²
	25.07	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMÃOS - AREIA	69,98	m²
	25.08	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES EXTERNOS, DUAS DEMÃOS - COR CONCRETO	826,99	m²
	25.09	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES EXTERNOS, DUAS DEMÃOS - BRANCO NEVE	248,75	m²
	25.10	PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMÃOS - TETO	1.373,65	m²
	25.11	PINTURA VERNIZ ACRILICO INCOLOR EM SUPERFICIE DE TIJOLO APARENTE	202,49	m²
	25.12	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	65,22	m²
DIVERSOS	26	DIVERSOS		m²
	26.01	BANCADA, RODAMÃO E TESTEIRA EM GRANITO VERDE UBATUBA - WC	7,92	m²
	26.02	BANCADA, RODAMÃO E TESTEIRA EM GRANITO VERDE UBATUBA - COPA	2,80	m²
	26.03	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA - TERMINAL DE CONSULTA	2,61	m²
	26.04	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA - INTERNET	8,52	m²
	26.05	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA - DEV / EMP (INTERNA)	3,78	m²
	26.06	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA - DEV / EMP (EXTERNA)	1,35	m²
	26.07	DIVISÓRIA DE MICTORIO EM GRANITO VERDE UBATUBA	2,80	m²

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839110/2021, em 04/02/2021



Certidão nº 839110/2021
04/02/2021, 15:35
Chave de Impressão: 69x1x

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/02/2021 e contém 10 folhas

IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO. CNPJ. 10.735.145/0005-18 AVENIDA NEWTON BELLO, S/N, SANTA RITA, IMPERATRIZ - MA

COMPROVAÇÃO DE AUTENTICAÇÃO
Certifico que os dados aqui comprovatórios foram extraídos pelo artigo 19, inciso II, da Constituição Federal. Este documento é autêntico e conforme a legislação em vigor, no ato da emissão.
25 07 2022

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: 04/02/2021, às 15:35.



FVA-MA / CCL
EM BRANCO

30605

000101



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA - DEA
CAMPUS IMPERATRIZ - MA

EMPRESA: TOPÁZIO CONSTRUÇÕES LTDA
LOCAL: AVENIDA NEWTON BELLO, S/N, VILA MARIA, IMPERATRIZ - MA
OBRA: CONCLUSÃO DA BIBLIOTECA DO IFMA CAMPUS IMPERATRIZ

PLANILHA DE QUANTIDADES			DADOS DO CONTRATO	
ITEM	SUB ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADE	UND
DI	26.11	PAREDE DE GESSO ACARTONADO	4,95	m²
	26.12	BRISES EM CHAPA DE ALUMINIO, FIXADOS SOBRE PLACAS DE CONCRETO	185,20	m²
	26.13	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COM MOLDURA	3,60	m²
	26.14	ESCADA METÁLICA EM U	1,00	
	26.15	ESCADA METÁLICA EM L	1,00	und
	26.16	PLACA EM ACM ADESIVADO COM FUNDO VERDE, LETRAS NA COR PRETA E DETALHE CIRCULAR NA COR VERMELHA 25X7CM	27,00	und
	26.17	PLACA EM ACM ADESIVADO COM FUNDO VERDE, LETRAS NA COR PRETA E DETALHE CIRCULAR NA COR VERMELHA - 15X15CM	4,00	und
SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS	27	SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS		
	27.01	PISO EM CONCRETO PIGMENTADO NA COR VERMELHO, FCK=21MPA, E ESPESSURA DE 8,00CM	142,37	m²
	27.02	PISO EM CONCRETO SIMPLES, FCK=25MPA, NA COR CINZA, COM ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE COM POLIMENTO MECÂNICO	284,08	m²
	27.03	MEIO-FIO DE CONCRETO PREMOLDADO, REJUNTADO COM ARGAMSSA 1:4 (CIMENTO/AREIA)	93,50	m
	27.04	PISO CERÂMICO TIPO LITOFINA	8,10	m²
	27.06	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, ALTURA 8CM	11,92	m³
LIMPEZA	28	LIMPEZA		
	28.01	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	2.493,14	m²
	28.02	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE AGUARRÁS	2.493,14	m²
	28.03	LIMPEZA FINAL	2.493,14	m²

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839110/2021, em 04/02/2021 emitida em



Representante do Contratante:

6º Ofício
Glauber Sanglard
GLAUBER DE SOUZA SANGLARD SILVA
DIRETOR DE ADMINISTRAÇÃO E PALNEIAMENTO
RG. 1108461996
MATRICULA: 1641575

Responsável Técnico do Contratante:

6º Ofício
Heber Gonalves
HEBER GONCALVES GUEDES
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
SIAPE 222279
CREA 10568D-MA

6º OFÍCIO EXTRAJUDICIAL DE IMPERATRIZ
Rua Manoel Saraiva, 105 - Avenida Itália, Centro, Imperatriz, MA, CEP: 65000-010
Fone: (98) 3523-2173 | (98) 99155-2329* | 6oficio.mec@gmail.com

Poder Judiciário TJMA Seje
REC/IR030445UD806KMSD088915
13/01/2021 09:37:54, Ato: 13.17.2.
Parte(s): GLAUBER DE SOUZA SANGLARD SILVA, Rec. Firma
Semelhança: Total R\$ 5,12 Emol. R\$ 4,63 FERC R\$ 0,13 FADEP R\$ 0,16 FEMP R\$ 0,18
FEMP R\$ 0,18 Consulte em: https://seje.tjma.jus.br

Alexandre Silveira Neto
Escritório

Poder Judiciário TJMA Seje
REC/IR029827LJ30N4BQJ200D636
13/01/2021 10:07:04 Ato: 13.17.2
Parte(s): HEBER GONCALVES GUEDES, Rec. Firma Autenticidade
Total R\$ 5,12 Emol. R\$ 4,63 FERC R\$ 0,13 FADEP R\$ 0,16 FEMP R\$ 0,18
Consulte em: https://seje.tjma.jus.br

Maria Madalena Almeida
TABELIA



Certidão nº 839110/2021
04/02/2021, 15:35

Chave de Impressão: 69x1x

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/02/2021 e contém 10 folhas

IFMA - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO. CNPJ. 10.735.145/0005-18 AVENIDA NEWTON BELLO, S/N, SANTA RITA, IMPERATRIZ - MA

COMPROVANTE DE AUTENTICAÇÃO
Este documento foi autenticado em 25/02/2022

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: 04/02/2021, às 15:35.



EM BRANCO



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

CREA-MA

30061

Página 1/9
000102

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

803384/2018

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **MARIO ROBERTO BOAVENTURA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MARIO ROBERTO BOAVENTURA**
Registro: **14665** RNP: **1503254917**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20160068405** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 08/12/2016 Baixada em: 26/07/2018
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **TOPAZIO CONSTRUCOES LTDA-ME**

Contratante: **ESTADO DO MARANHÃO - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCACAO** CPF/CNPJ: **03.352.086/0001-00**
Endereço do contratante: RUA Rua Conde D'Eu Nº: 140
Complemento: Bairro: MONTE CASTELO
Cidade: S LUÍS UF: MA CEP: 65000000
Contrato: 83/2016-SEDUC Celebrado em: 02/12/2016
Valor do contrato: R\$ 480.982,29 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA Rua 7 de setembro Nº: SN
Complemento: Bairro: Povoado Bananal
Cidade: Governador Edson Lobão UF: MA CEP: 65928000
Data de início: 02/12/2016 Conclusão efetiva: 02/04/2017
Finalidade: Escolar
Proprietário: **ESTADO DO MARANHÃO - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCACAO** CPF/CNPJ: 03.352.086/0001-00

Atividade Técnica: 1 - **ATUACAO** ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0123 - EDIFICIOS ESPECIFICOS - GINASIO DE ESPORTES 53 - EXECUCAO 1.00 unidade;

Observações

Construção de 01 (Uma) Quadra Coberta com Vestiário, no C. E. Francisco Fim, Povoado Bananal no município de Governador Edson Lobão - Ma., conforme Processo Administrativo nº 196049, 196196, 196277, 195841, 196246, 196217, 195968, 166096, 195851, e 166254/2015, RDC PRESENCIAL nº 014/2015-CSL, Ordem de Serviço nº 124 - SINFRA e Contrato nº 83/2016-SEDUC celebrado entre Secretaria de Estado da Educação e a empresa Topázio Construções Ltda - ME

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 8 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 803384/2018
10/10/2018, 08:07
8Z76x

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

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

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 8Z76x

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: 10/10/2018, às 08:23.

PMIA-MA / CCL
EM BRANCO

3062

000103



GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINFRA
UNIDADE GESTORA DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

Objeto : CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - CENTRO DE ENSINO FRANCISCO FIIM - RDC nº 014/2015 – CSL/SEDUC. Ordem de Serviço: nº 124 - SINFRA - Contrato nº 083/2016/SEDUC

Local : MUNICIPIO DE GOVERNADOR EDSON LOBÃO - MA.

PLANILHA DE QUANTIDADES			
Item	Descrição dos Serviços	Und	Quantidade
01.	SERVIÇOS INICIAIS		
01.01	Placa da obra	M2	10,00
01.02	Tapumes de chapa compensada	M2	312,40
01.03	Abriço provisório com pavimento para alojamento e depósito	M2	20,00
01.04	Locação da obra	M2	980,40
01.05	Instalações provisória de energia	UN	1,00
01.06	Instalações provisórias de água / esgoto	UN	1,00
01.07	Sondagem para reconhecimento do subsolo	UN	7,00
01.08	Limpeza de terreno	M2	1.230,00
02.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		
02.01	Mobilização e desmobilização	KM	400,00
03.	INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO DO CANTEIRO		
03.01	Instalação, manutenção e operação do canteiro	UN	1,00
04.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		
04.01	Administração local da obra	UN	1,00
04.02	Alimentação	UN	1,00
04.03	Transporte	UN	1,00
04.04	Equipamentos de proteção individual	UN	1,00
05.	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES		
05.01	Aterro compactado manual s/controle, mat. c/aquisição	M3	154,94
05.02	Escavacao manual solo de 1ª cat. prof. até 1,50m	M3	83,25
05.03	Regularização e compactação do fundo de valas	M²	114,83
05.04	Reaterro compactado manualmente s/controle, material da vala	M3	62,89
06.	INFRAESTRUTURA		
06.01	SAPATAS		
06.01.01	Lastro de concreto magro traço 1:4:8, esp= 5cm, preparo mecanico	M2	75,36
06.01.02	Forma de tabua para fundações, 5 usos	M2	63,02
06.01.03	Armadura ca-50 grossa diametro 12,5mm	KG	1.094,27
06.01.04	Armadura ca-50 fina diametro 6,00mm	KG	54,91
06.01.05	Concreto para fundação fck= 25 mpa incluindo preparo, lançamento e adensamento	M3	15,63
06.02	VIGAS BALDRAME		
06.02.01	Forma de tabua para estrutura de concreto, 5 usos	M2	139,57
06.02.02	Armadura ca-50 grossa diametro 12,5mm	KG	389,64
06.02.03	Armadura ca-50 fina diametro 5,00mm	KG	137,73
06.02.04	Concreto armado fck= 25 mpa incluindo preparo, lançamento e adensamento	M3	10,05
07.	SUPERESTRUTURA		
07.01	VIGAS		
07.01.01	Forma de tabua para estrutura de concreto, 5 usos	M2	126,72
07.01.02	Armadura ca-50 grossa diametro 12,5mm	KG	428,55
07.01.03	Armadura ca-50 fina diametro 5,00mm	KG	127,36
07.01.04	Concreto para estrutura fck= 25 mpa, incluindo lançamento, adensamento	M3	8,52

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 803384/2018, em 10/10/2018



Certidão nº 803384/2018
10/10/2018, 08:23
Chave de Impressão: 8276x

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2018 e contém 8 folhas

SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA - SINFRA
CNPJ: Nº 08.892.295/0001-60

PMA-MA / CCL
EM BRANCS

3083

000104



GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINFRA
UNIDADE GESTORA DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

Objeto : CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - CENTRO DE ENSINO FRANCISCO FIIM - RDC nº 014/2015 – CSL/SEDUC. Ordem de Serviço: nº 124 - SINFRA - Contrato nº 083/2016/SEDUC
Local : MUNICIPIO DE GOVERNADOR EDSON LOBÃO - MA.

PLANILHA DE QUANTIDADES			
Item	Descrição dos Serviços	Und	Quantidade
07.02	PILARES E LAJES		
07.02.01	Forma de tabua para estrutura de concreto, 5 usos	M2	155,73
07.02.02	Armadura ca-50 grossa diametro 12,5mm	KG	1.946,45
07.02.03	Armadura ca-50 fina diametro 5,00mm	KG	240,18
07.02.04	Concreto para estrutura fck= 25 mpa, incluindo lançamento, adensamento	M3	8,52
07.02.05	Laje premoldada para forro (e=12cm), inclusive capeamento (e=4cm) e escoramento	M2	84,33
07.03	CONCRETO ARMADO - ARQUIBANCADAS E BANCO		
07.03.01	Forma de tabua para estrutura de concreto, 5 usos	M2	111,80
07.03.02	Armadura ca-50 grossa diametro 12,5mm	KG	135,39
07.03.03	Armadura ca-50 fina diametro 5,00mm	KG	95,93
07.03.04	Concreto para estrutura fck= 25 mpa, incluindo lançamento, adensamento	M3	6,59
07.03.05	Aterro compactado	M3	22,50
07.04	CONCRETO ARMADO PARA VERGAS		
07.04.01	Verga de concreto 0,10 x 0,10 m	M	1,10
07.05	CONCRETO ARMADA - (LAJE DE PISO) PISO DA ARQUIBANCADA		
07.05.01	Forma de tabua para estrutura de concreto, 5 usos	M2	10,80
07.05.02	Lastro de brita e=5cm (piso quadra)	M3	33,83
07.05.03	Lona plastica preta e=0,15mm fornecimento e instalacao	M2	676,67
07.05.04	Armação em tela de aço q-92, aço ca 60, 4,2mm, malha 15x15cm	KG	1.001,47
07.05.05	Concreto para estrutura fck= 25 mpa, incluindo lançamento, adensamento e=4cm (piso quadra)	M3	27,07
08.	PAREDES E PAINEIS		
08.01	Alvenaria de tijolos ceramicos 15x20 cm, espessura 10cm, com argamassa de cimento e areia 1:5	M2	240,41
08.02	Encunhamento em alvenaria de tijolos macicos 5x10x20cm esp. 0,05m assentados com arg. 1:6 cimento e areia	M2	6,94
08.03	Elemento vazado de concreto (50x50x10)cm anti-chuva, assentado com arg. cim/areia 1:3	M2	134,72
08.04	Alvenaria de tijolo cerâmico (9x19x24)cm, e=19cm, com argamassa assentados com argamassa de cimento e areia no traco 1:6 (arquivancadas)	M2	148,08
08.05	Alvenaria de tijolos ceramicos 15x20 cm, espessura 10cm, com argamassa de cimento e areia 1:5 (divisórias vestiários)	M2	18,81
09.	ESQUADRIAS		
09.01	PORTAS DE MADEIRA		
09.01.01	Porta lisa 1,00x2,10 m completa com caixa com bandeira de 1,00x0,80m inclusive ferragem conforme projeto	UN	2,00
09.01.02	Porta de madeira 0,90x2,10 m, inclusive ferragens conforme projeto	UN	1,00
09.01.03	Porta de abrir - box em madeira laminado 0,90mx1,70m incluso marco dobradicadas e tarjeta livre-ocupado conf projeto	UN	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 803384/2018, em 10/10/2018 em



Certidão nº 803384/2018
10/10/2018, 08:23
Chave de Impressão: 8Z76x

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2018 e contém 8 folhas

SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA - SINFRA
CNPJ. Nº 08.892.295/0001-60

[Handwritten signature]

[Handwritten signatures and initials]

MA-MA / CCL
EM BRANCO

30645
000105

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINFRA
UNIDADE GESTORA DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

Objeto : CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - CENTRO DE ENSINO FRANCISCO FIIM - RDC nº 014/2015 – CSL/SEDUC. Ordem de Serviço: nº 124 - SINFRA - Contrato nº 083/2016/SEDUC
Local : MUNICIPIO DE GOVERNADOR EDSON LOBÃO - MA.

PLANILHA DE QUANTIDADES			
Item	Descrição dos Serviços	Und	Quantidade
09.01.04	Porta de abrir - box em madeira laminado 0,90mx1,70m incluso marco dobradiças e tarjeta livre-ocupado conf projeto	UN	2,00
09.02	JANELAS DE ALUMINIO		
09.02.01	Janela de aluminio, basculante 100x40cm, com vidro inclusive ferragens	M2	11,04
09.03	VIDROS		
09.03.01	Espelho cristal esp.4mm com moldura - 60x90cm	M2	3,24
10.	COBERTURA		
10.01	Fornecimento e montagem de estrutura metálica	KG	12.255,00
10.02	Telhamento com telha metalica e=0,5mm	M2	980,40
11.	IMPERMEABILIZAÇÃO		
11.01	Impermeabilizacao com tinta betuminosa em fundações (baldrames)	M2	139,57
12.	REVESTIMENTOS		
12.01	Chapisco c/argamassa de cimento e areia traço 1:3 (cimento e areia)	M2	803,09
12.02	Chapisco em teto com argamassa traço 1:3 (cimento e areia)	M2	84,33
12.03	Emboco de paredes em geral, com argamassa traço 1:5 (cimento e areia)	M2	743,93
12.04	Reboco de parede, com argamassa traço 1:4 ,esp. 2,0cm (massa única)	M2	445,04
12.05	Reboco de teto com arg. cimento e areia traco 1:3	M2	84,33
12.06	Chapisco c/argamassa de cimento e areia traço 1:3 cimento e areia (arquibancada)	M2	140,33
12.07	Reboco de parede, com argamassa traço 1:4 ,esp. 2,0cm (arquibancada)	M2	140,33
12.08	Revestimento ceramica de paredes pei iv-ceramica 20x20cm, incl.rejunte-conforme projeto	M2	210,50
12.09	Revestimento ceramica de paredes pei iv ceramica 10 x 10 cm-incl. rejunto conforme projeto	M2	85,81
13.	PISOS		
13.01	Lastro em concreto c/brita 2 1:2,5:3,5 e=7cm (vestiário)	M2	64,91
13.02	Regularizacao de base p/pisos com arg. cim. e areia 1:3 (vestiário)	M2	64,91
13.03	Piso em ceramica esmaltado pei iv - 40x40 cm, assentada com pasta de cimento colante, sem contrapiso com rejuntamento (vestiário)	M2	64,91
13.04	Piso tatil de alerta/direcional em placas pré-moldadas - Smpa	M2	5,85
13.05	Soleira de granito cinza 15 x 2 cm	M	2,70
13.06	Regularizacao de base p/pisos de alta resistencia com arg. cim. e areia 1:3	M2	676,67
13.07	Piso alta resistencia 12mm inclusive juntas de dilatação plasticas e polimento	M2	676,67
13.08	Piso de concreto simples desempolado esp. 5cm inclusive contrapiso (pavimentação externa)	M2	195,79
13.09	Rampa de acesso em concreto não estrutural	M2	16,72
14.	PINTURA		

SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA - SINFRA
CNPJ. Nº 08.892.295/0001-60

44
Faleconosco
Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luis/MA
Tel: 2106-8300 - FAX: 2106-8300 - SINFRA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 803384/2018, em 10/10/2018, emitida em



Certidão nº 803384/2018
10/10/2018, 08:23

Chave de Impressão: 8Z76x

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2018 e contém 8 folhas

PMA-MA / CCL
EMBRANCO

3065

000106



GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINFR
UNIDADE GESTORA DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

Objeto : CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - CENTRO DE ENSINO FRANCISCO FIIM - RDC nº 014/2015 - CSL/SEDUC. Ordem de Serviço: nº 124 - SINFR - Contrato nº 083/2016/SEDUC
Local : MUNICIPIO DE GOVERNADOR EDSON LOBÃO - MA.

PLANILHA DE QUANTIDADES			
Item	Descrição dos Serviços	Und	Quantidade
14.01	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica	M2	445,04
14.02	Pintura esmalte sintético em estrutura de aço carbono 50 micra com revolver	M2	558,25
14.03	Pintura c/primer epoxi em estrutura de aço carbono 25 micra com revolver	M2	404,10
14.04	Pintura latex pva 02 demãos sobre paredes internas e externas	M2	445,05
14.05	Pintura em tinta pva latex (02 demãos) sobre laje, inclusive emassamento	M2	84,33
14.06	Pintura de piso com tinta a base de resina epoxi	M2	483,40
15.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
15.01	Registro de gaveta bruto 3/4"	UN	1,00
15.02	Registro de gaveta bruto 1 1/2"	UN	2,00
15.03	Registro de gaveta c/canopla cromada diametro 1 1/2"	UN	2,00
15.04	Registro de gaveta c/canopla cromada diametro 1 1/4"	UN	2,00
15.05	Registro de gaveta c/canopla cromada diametro 1"	UN	2,00
15.06	Registro de gaveta c/canopla cromada diametro 3/4"	UN	2,00
15.07	Registro de pressão c/canopla 3/4"	UN	8,00
15.08	Engates flexíveis plástico	UN	10,00
15.09	Luva soldável com rosca 25mm x 3/4"	UN	8,00
15.10	Luva de soldável 32 mm	UN	4,00
15.11	Luva de redução pvc soldável 40 x 32 mm	UN	4,00
15.12	Luva de redução pvc soldável 50 x 20 mm	UN	2,00
15.13	Tubo de pvc rígido soldável 20 mm	M	12,00
15.14	Tubo de pvc rígido soldável 25 mm	M	42,00
15.15	Tubo de pvc rígido soldável 32 mm	M	28,00
15.16	Tubo de pvc rígido soldável 40 mm	M	30,00
15.17	Tubo de pvc rígido soldável 50 mm	M	36,00
15.18	Adaptador soldável curto c/bolsa para registro 25 mm x 3/4"	UN	12,00
15.19	Adaptador soldável curto c/bolsa para registro 32 mm x 1"	UN	4,00
15.20	Adaptador soldável curto c/ bolsa para registro 40 mm x 1 1/4"	UN	4,00
15.21	Adaptador soldável curto c/ bolsa para registro 40 mm x 1 1/4"	UN	4,00
15.22	Bucha de redução, soldável curta 50 x 40 mm	UN	2,00
15.23	Bucha de redução, soldável longa 40 x 25 mm	UN	4,00
15.24	Valvula de descarga p/ vaso sanitário de 1 1/2"	UN	2,00
15.25	Joelho 90º, soldável 25 mm	UN	15,00
15.26	Joelho 90º, soldável 50 mm	UN	6,00
15.27	Joelho 90º, soldável 32 mm	UN	8,00
15.28	Joelho 90º, de redução soldável 32 mm x 25mm	UN	4,00
15.29	Joelho 90º, soldável com bucha de latão 40mm - 1 1/4	UN	2,00
15.30	Joelho 90º, de redução soldável com bucha de latão 25 mm x 1/2"	UN	16,00
15.31	Te de redução, pvc, soldável 32 x 25 mm	UN	4,00
15.32	Te de redução, pvc, soldável 50 x 40 mm	UN	2,00
15.33	União pvc soldável 20 mm	UN	6,00

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SINFR
CNPJ. Nº 08.892.295/0001-60

Marcelo Xavier L. Silva
Márcio de Sá
SE-CONSINFR

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 803384/2018, em 10/10/2018 emitida



Certidão nº 803384/2018
10/10/2018, 08:23

Chave de Impressão: 8Z76x

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2018 e contém 8 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: 10/10/2018, às 08:23.

PIMA-MA / CCL
EM BRANCO

30665

000107



GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINFRA
UNIDADE GESTORA DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

Objeto : CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - CENTRO DE ENSINO FRANCISCO FIIM - RDC nº 014/2015 – CSL/SEDUC. Ordem de Serviço: nº 124 - SINFRA - Contrato nº 083/2016/SEDUC
Local : MUNICIPIO DE GOVERNADOR EDSON LOBÃO - MA.

PLANILHA DE QUANTIDADES			
Item	Descrição dos Serviços	Und	Quantidade
15.34	Uniao pvc soldavel 50 mm	UN	2,00
15.35	Flange para caixa d'agua 25mm	UN	3,00
15.36	Flange para caixa d'agua 50mm	UN	2,00
15.37	Caixa d'agua em fibra circular 3000l instalada	UN	1,00
16. INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			
16.01	Caixa sifonada 100x100x50 mm	UN	6,00
16.02	Ralo seco pvc 100 x 40 mm	UN	6,00
16.03	Terminal de ventilação série normal 50mm	M	6,50
16.04	Tubo pvc branco p/esgoto diametro 100mm (4") c/ conexões	M	36,00
16.05	Tubo pvc branco p/esgoto diametro 40mm (1/2")c/ conexões	M	47,50
16.06	Tubo pvc branco p/esgoto diametro 50mm (2") c/ conexões	M	21,50
16.07	Curva 45º pvc, p/ esgoto 100 mm	UN	1,00
16.08	Curva 90º, curta pvc, p/ esgoto 40 mm	UN	16,00
16.09	Joelho 45º, pvc p/ esgoto 40 mm	UN	7,00
16.10	Joelho 90º, pvc p/ esgoto 100 mm	UN	6,00
16.11	Joelho 90º,c/ anel pvc p/ esgoto 40 mm	UN	10,00
16.12	Juncao simples,pvc, p/ esgoto 100 x 50mm	UN	5,00
16.13	Juncao simples, pvc, p/ esgoto 100 mm	UN	5,00
16.14	Juncao simples, pvc, p/ esgoto 50 x 40mm	UN	6,00
16.15	Caixa de inspecao de alvenaria 60x60x60 cm, c/ tampa de concreto	UN	2,00
16.16	Sifao de copo 1" x 1 1/2"	UN	8,00
16.17	Valvula cromada para lavatorio	UN	8,00
17. INSTALAÇÕES DE ÁGUA PLUVIAIS			
17.01	Tubo de queda-agua pluvial dn=100mm inc. conexões	M	7,00
17.02	Tubo de pvc rigido p/ agua pluvial dn=75 mm	M	1,20
17.03	Ralo hemisferico tipo abacaxi com tela de aço com funil de saida	UN	2,00
17.04	Canaleta de concreto c/tampa removivel em chapa de aço - conforme projeto	M	76,40
18. LOUÇAS E METAIS			
18.01	Bacia sanitaria para deficiente c/tampa e acessorios	UN	2,00
18.02	Bacia sifonada de louca branca c/ tampa e acessorios	UN	4,00
18.03	Ducha higiênica	UN	2,00
18.04	Lavatorio pequeno de louca sem coluna	UN	2,00
18.05	Cuba de louca branca c/valvula metalica, sifao inox, torneira e acessorios completa	UN	6,00
18.06	Engate flexivel cromado	UN	8,00
18.07	Sifao metalico para lavatorio	UN	2,00
18.08	Valvula cromada para lavatorio	UN	2,00
18.09	Torneira para lavatorio de 1/2"	UN	2,00
18.10	Torneira de boia para caixa d'agua 3/4"	UN	1,00
18.11	Porta papel em inox	UN	6,00
18.12	Barra de apoio em aço inox	UN	6,00
18.13	Barra de apoio para lavatório "I" de aço inox	UN	2,00
18.14	Barra de apoio para porta em aço inox	UN	4,00

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SINFRA
CNPJ. Nº 08.892.295/0001-60

Assinado por: *[assinatura]*
Data: 28/09/2018 - SEAD/SINFRA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 803384/2018, em 10/10/2018



Certidão nº 803384/2018
10/10/2018, 08:23

Chave de impressão: 6Z76x

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2018 e contém 8 folhas

PMA-MA / CCL
EM BRANCO

30675

000108



GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINFRA
UNIDADE GESTORA DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

Objeto : CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - CENTRO DE ENSINO FRANCISCO FIIM - RDC nº 014/2015 – CSL/SEDUC. Ordem de Serviço: nº 124 - SINFRA - Contrato nº 083/2016/SEDUC
Local : MUNICIPIO DE GOVERNADOR EDSON LOBÃO - MA.

PLANILHA DE QUANTIDADES			
Item	Descrição dos Serviços	Und	Quantidade
18.15	Porta toalha papel (tipo lalekla)	UN	4,00
18.16	Saboneteira para sabao liquido	UN	4,00
18.17	Chuveiro plastico 1/2"	UN	6,00
18.18	Torneira de pressão cromada uso geral com bico para mangueira	UN	2,00
18.19	Banco retratil para pne 40x70cm aco inox	UN	2,00
19.	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO		
19.01	Extintor de expuma quimica 10l	UN	2,00
19.02	Luminaria de emergencia completa	UN	2,00
19.03	Fita adesiva sinalizacao de demarcacao de extintores	M2	2,00
19.04	Placa de sinalizacao saida de emergencia (35x25cm) - placa removivel com adesivo em dupla face esp=1mm, material fosforescente altura da letra 50mm	UN	2,00
19.05	Placa de sinalizacao indicativa para extintores	UN	2,00
20.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICA 220V		
20.01	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO		
	Quadro de sistribuição de sobrepor, com barramento, para 12 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	UN	2,00
20.01.01		UN	2,00
20.01.02	Disjuntor monofasico 10 a	UN	7,00
20.01.03	Disjuntor monofasico 20 a	UN	5,00
20.01.04	Disjuntor monofasico 25 a	UN	8,00
20.01.05	Disjuntor trifasico 150 a	UN	1,00
20.01.06	Disjuntor trifasico 175 a	UN	1,00
20.01.07	Dispositivo residual diferencial - 30ma	UN	1,00
20.02	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS		
20.02.01	Eletroduto pvc flexivel corrugado reforçado 3/4"	M	28,00
20.02.02	Eletroduto pvc flexivel corrugado reforçado 1"	M	18,00
20.02.03	Eletroduto pvc rigido roscavel 1 1/2" (50mm), inclusive conexoes	M	18,00
20.02.04	Eletroduto de ferro galvanizado 3/4", in clusive conexoes	M	82,00
20.02.05	Eletroduto de ferro galvanizado 1" inclu sive conexoes	M	13,00
20.02.06	Eletroduto de ferro galvanizado 1 1/2", inclusive conexoes	M	30,00
20.02.07	Caixa plastica 4" x 2" inclusive espelho	UN	16,00
20.02.08	Caixa pvc octogonal 4"x4"	UN	7,00
20.02.09	Condutele de aluminio tipo t de 3/4" inclusive acessorios	UN	5,00
20.02.10	Condutele de aluminio tipo l de 3/4" inclusive acessorios	UN	5,00
20.02.11	Condutele de aluminio tipo ta de 3/4" inclusive acessorios	UN	4,00
20.02.12	Condutele de aluminio tipo xa de 3/4" inclusive acessorios	UN	1,00
20.02.13	Abraçadeira n. 2, c/ parafuso 3/4"	UN	50,00
20.02.14	Abraçadeira n. 3, c/ parafuso 1"	UN	4,00
20.02.15	Abraçadeira n. 5, c/ parafuso 1.1/2"	UN	4,00
20.02.16	Luva eletroduto ferro galvanizado 3/4"	UN	15,00
20.02.17	Luva eletroduto ferro galvanizado 1"	UN	2,00
20.02.18	Luva eletroduto ferro galvanizado 1 1/2"	UN	1,00
20.02.19	Bucha e arruela 3/4"	UN	15,00
20.02.20	Bucha e arruela 1"	UN	2,00

SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA - SINFRA
CNPJ. Nº 08.892.295/0001-60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 803384/2018, em 10/10/2018 em



Certidão nº 803384/2018
10/10/2018, 08:23

Chave de Impressão: 8276x

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2018 e contém 8 folhas

Eng.º *Antônio L. Silva*
Már. 25/09/2018 - SEAD/SINFRA

PMA-MA / CCL
EM BRANCO

30685

000109



GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINFRA
UNIDADE GESTORA DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

Objeto : CONSTRUÇÃO DA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - CENTRO DE ENSINO FRANCISCO FIIM - RDC nº 014/2015 – CSL/SEDUC. Ordem de Serviço: nº 124 - SINFRA - Contrato nº 083/2016/SEDUC
Local : MUNICIPIO DE GOVERNADOR EDSON LOBÃO - MA.

PLANILHA DE QUANTIDADES			
Item	Descrição dos Serviços	Und	Quantidade
20.02.21	Bucha e arruela 1.1/2"	UN	1,00
20.03	CABOS E FIOS (CONDUTORES)		
20.03.01	Cabo isolado pvc p/750v 2,5 mm2	M	190,00
20.03.02	Cabo isolado pvc p/750v 4 mm2	M	820,00
20.03.03	Cabo isolado pvc p/750v 16 mm2	M	14,00
20.03.04	Cabo isolado pvc p/750v 35 mm2	M	41,00
20.04	ILUMINAÇÃO E TOMADAS		
20.04.01	Tomada universal, 2p + t, 15a/250v, cor branca, completa	UN	4,00
20.04.02	Tomada universal, 2p + t, 20a/250v, cor branca, completa	UN	1,00
20.04.03	Interruptor 01 tecla simples 10a 250v c/caixa	UN	7,00
20.04.04	Luminaria fluorescente completa 2x40w c/reator normal	UN	6,00
20.04.05	Luminaria fluorescente completa 1x40w c/reator normal	UN	1,00
20.04.06	Luminaria industrial de alumínio, refletor 17", soqueteira cilíndrica com gradil de aramado	UN	20,00
21.	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)		
21.01	Caixa de inspecao de alvenaria 30x30x40 cm, c/ tampa de concreto	UN	5,00
21.02	Conector para haste de aterramento	UN	12,00
21.03	Cabo de cobre nu 35 mm2	M	20,00
21.04	Tubo de pvc 40 mm	M	15,00
21.05	Terminal de pressao tipo prensa com 4 parafusos	UN	5,00
21.06	Haste tipo cooperweld 5/8", 3 m	UN	5,00
22.	SERVIÇOS DIVERSOS		
22.01	Bancada de granito cinza andorinha esp= 2cm conforme projeto	M	2,50
22.02	Est. fg. 6" p/basquete c/tabela e rede, pintada	UN	2,00
22.03	Trave fg. 3" p/futebol salao, pint. c/es malte, c/rede	UN	2,00
22.04	Suporte para rede de volei em tubo 3"	CJ	1,00
22.05	Corrimao da rampa em tubo de ferro galvanizado 1 1/2"	M	9,60
22.06	Alambrado p/quadra esportiva com tubo fg 2" e tela arame 12 malha 2" rev.pvc	M2	154,15
22.07	Portao em tubo de ferro galvanizado 2" e tela de arame galvanizado fio 12bwg malha 2" revestido em pvc inclusive dobradiças e fechaduras	UN	4,00
23.	LIMPEZA GERAL		
23.01	Limpeza geral da obra c/remocao de entulhos	M2	980,40

Leonara Godim Silva
LEONARA GODIM SILVA
SECRETÁRIA ADJUNTA DE OBRAS SETORIAIS - SEAOS/SINFRA
ENGº CIVIL - CREA Nº 6927D/MA
MATRICULA Nº 2576379

Xavier L. Silva
XAVIER SILVA LIMA
FUNÇÃO DE
ENGº CIVIL - CREA Nº
MATRICULA Nº

SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA - SINFRA
CNPJ Nº 08.892.295/0001-60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 803384/2018, em 10/10/2018 em



Certidão nº 803384/2018
10/10/2018, 08:23

Chave de Impressão: 8276x

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2018 e contém 8 folhas

PMA-MA / CCL
EM BRANCO

PMA-MA / CCL
EM BRANCO

3069

000110



GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINFRA
UNIDADE GESTORA DE CONTRATOS E CONVÊNIOS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem interessar possa, que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, os serviços descritos abaixo e com as seguintes características:

DADOS DA OBRA /SERVIÇO	
Contrato / Convênio	Contrato nº 83/2016-SEDUC
Local de realização:	C. E. Francisco Fim - Rua Sete de Setembro, s/n - Povoado Bananal - Município Governador Edson Lobão - Ma.
Período de realização	Início: 02/12/2016 Conclusão: 02/04/2017
DADOS DO CONTRATANTE	
Nome	Secretaria de Estado da Infraestrutura - SINFRA
CNPJ	08.892.295/0001-60
DADOS DO PROPRIETÁRIO	
Nome	Secretaria de Estado da Infraestrutura - SINFRA
CNPJ	08.892.295/0001-60
DADOS DA PESSOA JURÍDICA CONTRATADA	
Razão Social	TOPÁZIO - Construções Ltda - ME
CNPJ	08.634.231/0001-69
DADOS DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS	
Nome Completo	Mario Roberto Boaventura
Título Profissional	Engenheiro Civil
Registro Nacional Profissional (RNP)	1503254917
Registro no CREA	6327D/PA Visto MA 14665
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
Construção de 01 (Uma) Quadra Coberta com Vestiário, no C. E. Francisco Fim, Povoado Bananal no município de Governador Edson Lobão - Ma., conforme Processo administrativo nº 196049, 196196, 196277, 195841, 196246, 196217, 195968, 166096, 195851, e 166254/2015, RDC PRESENCIAL nº 014/2015-CSL, Ordem de Serviço nº 124 - SINFRA e Contrato nº 83/2016-SEDUC celebrado entre Secretaria de Estado da Educação e a empresa Topázio Construções Ltda - ME, conforme serviços descritos em planilha anexo.	
IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO	
Representante do Contratante:	
Por Ordem da Secretária Adjunta, De: Leonara Gondim Silva LEONARA GONDIM SILVA SECRETARIA ADJUNTA DE OBRAS SETORIAIS - SEAOS/SINFRA ENGº CIVIL - CREA Nº 6927D/MA MATRICULA Nº 2576379	 XAVIER LIMA SILVA FUNÇÃO ENGº CIVIL - CREA Nº MATRICULA Nº

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 803384/2018, em 10/10/2018 em



Certidão nº 803384/2018

10/10/2018, 08:23

Chave de Impressão: 8276x

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/09/2018 e contém 8 folhas

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SINFRA
CNPJ. Nº 08.892.295/0001-60

MA-MA / CCL

EM BRANCO



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

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

808421/2018

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

3070 000111 Página 1/13

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 **MARIO ROBERTO BOAVENTURA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MARIO ROBERTO BOAVENTURA**
Registro: **14665MA** RNP: **1503254917**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20180150378** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 22/01/2018 Baixada em: 19/12/2018
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **TOPAZIO CONSTRUTORA LTDA -EPP**

Contratante: **Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial** CPF/CNPJ: **03.760.035/0001-17**
Endereço do contratante: AVENIDA DOS HOLANDESES Nº: s/n
Complemento: Qd 04, Edifício. FECOMÉRCIO/SESC/SENAC, 4º e 5º andar Bairro: JARDIM RENASCENÇA
Cidade: SÃO LUÍS UF: MA CEP: 65075650
Contrato: 001/2018 Celebrado em: 17/01/2018
Valor do contrato: R\$ 632.113,40 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA RUI BARBOSA Nº: 203
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: IMPERATRIZ UF: MA CEP: 65900440
Data de início: 30/01/2018 Conclusão efetiva: 30/04/2018
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial CPF/CNPJ: 03.760.035/0001-17

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0112 - EDIFICIOS DE MAT. MISTOS E ESPECIAIS P/ FINS COM. 53 - EXECUCAO 1515.21 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0131 - ESCOLA 53 - EXECUCAO 1515.21 metro quadrado;

Observações

Reforma e manutenção do Centro de Educação Profissional do SENAC em Imperatriz-Ma., conforme Contrato nº 001/2018

Número da ART: **MA20190247377** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 05/04/2019 Baixada em: 15/04/2019
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **TOPAZIO CONSTRUCOES LTDA**

Contratante: **Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial** CPF/CNPJ: **03.760.035/0001-17**
Endereço do contratante: AVENIDA DOS HOLANDESES Nº: s/n
Complemento: Qd 04, Edifício. FECOMÉRCIO/SESC/SENAC, 4º e 5º andar Bairro: JARDIM RENASCENÇA
Cidade: SÃO LUÍS UF: MA CEP: 65075650
Contrato: 001/2018 Celebrado em: 30/01/2018
Valor do contrato: R\$ 135.396,65 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA RUI BARBOSA Nº: 203
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: IMPERATRIZ UF: MA CEP: 65900440
Data de início: 30/01/2018 Conclusão efetiva: 30/04/2018
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial CPF/CNPJ: 03.760.035/0001-17

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0112 - EDIFICIOS DE MAT. MISTOS E ESPECIAIS P/ FINS COM. 53 - EXECUCAO 1515.21 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0131 - ESCOLA 53 - EXECUCAO 1515.21 metro quadrado;

Observações

Reforma e manutenção do Centro de Educação Profissional do SENAC em Imperatriz-Ma., conforme Contrato nº 001/2018. 1º termo de aditivo ao contrato com prorrogação de prazo para mais 60 dias e acréscimo no valor de R\$ 179.210,57 e supressão no valor de R\$ 43.813,92, tendo como valor final do aditivo R\$ 135.393,65. Assim o valor final da obra fechou em R\$ 767.510,05.

COMPROVALAÇÃO DE AUTENTICIDADE
Certifico que o presente documento é autêntico e verdadeiro, conforme o inciso II, do Capítulo II, do Regulamento de Autenticidade de Documentos, aprovado pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão em 25/07/2012.

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: 18/07/2019, às 14:45.

PMA-MA / CCL
EM BRANCO



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

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

808421/2018

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 11 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 808421/2018
 15/07/2019, 08:27
 0AYZ2

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.

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 0AYZ2

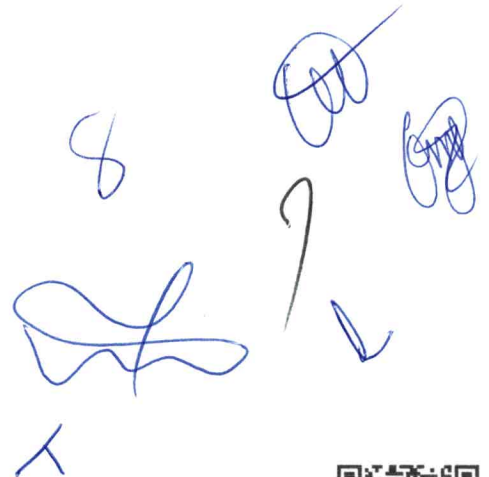
Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade 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.

COMPROVAÇÃO DE AUTENTICIDADE

Certidão de Acervo Técnico (CAT) aprovatória, expedida em 15/07/2019, inciso II, da Constituição Federal. Este documento é autêntico e conforme a legislação em vigor. Assinatura: _____

25/07/2022



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: 18/07/2019, às 14:45.

PMA-MA / CCL
EM BRANCO



CONCORRÊNCIA Nº. 005/2017 – SENAC-MA

PROPRIEDADE: SENAC MA

OBJETO: REFORMA E MANUTENÇÃO DO CEP IMPERATRIZ SENAC/MA - SUPRESSÕES

LOCAL: IMPERATRIZ/MA

ENCARGOS SOCIAIS HORISTA 87,61% MENSALISTA 49,94%

BDI: 25%

Local : RUA RUI BARBOSA, Nº 203 – CENTRO – IMPERATRIZ / MA

PLANILHA DE SUPRESSÕES					
Item	Serviço	Und	Supressão	Preços (R\$)	
				Unitário	Valor
07.	SUPERESTRUTURA				21.790,38
07.01	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento com pontalete de madeira, pé-direito simples, em madeira serrada, 1 utilização. af_12/2015	M2	59,01	110,35	6.511,75
07.02	Aço ca - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	KG	354,70	7,67	2.720,55
07.03	Aço ca - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	KG	484,17	6,63	3.210,05
07.04	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, bidirecional, h=30cm, el. enchimento em bloco eps, h=25cm, inclusive ferragem adicional da treliça.	M2	59,01	97,99	5.782,39
07.05	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado	M3	9,64	369,88	3.565,64
09.	COBERTURAS				13.260,76
09.02	Telha metálica termoacústica trapezoidal	M²	109,34	68,47	7.486,51
09.03	Estrutura metálica de sustentação e fixação das telhas metálicas	M2	109,34	52,81	5.774,25
TOTAL SEM BDI					35.051,14
BDI				25%	8.762,78
TOTAL COM BDI					43.813,92

Esta supressão Valor de R\$ 43.813,92 (Quarenta e Três mil, Oitocentos e Treze Reais e Noventa e Dois Centavos)

Jose Arteiro

 JOSÉ ARTEIRO DA SILVA
 PRESIDENTE DO CONSELHO REGIONAL DO SENAC/MA

Luis Felipe Porto Borges

 LUIS FELIPE PORTO BORGES
 SENAC/MA MAT.: 22022
 ENGENHEIRO CIVIL - SENAC/MA

COMPROVADO DE MANUTENÇÃO
 Certificação nº 808421/2018
 18/07/2019, às 14:45
 Chave de impressão: 0AYZZ
 O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2019 e contém 1 folhas

[Handwritten signature]
 25 07 2022

[Handwritten signatures and initials]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 808421/2018, em 15/07/2019 emitida



Certidão nº 808421/2018
 18/07/2019, 14:45

Chave de impressão: 0AYZZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2019 e contém 1 folhas



PMA-MA / CCL
EM BRANCO

3075

48475

000114



SERVIÇO NACIONAL DE CENTRO DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL - SENAC ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DO ESTADO DO MARANHÃO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem interessar possa, que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, os serviços descritos abaixo e com as seguintes características:

DADOS DA OBRA /SERVIÇO	
Contrato / Convênio	Contrato nº 001/2018 - SENAC
Local de realização:	Reforma e Manutenção do Centro de Educação Profissional de Imperatriz, situado a rua Rui Barbosa, nº 203, Centro, Imperatriz / MA
Período de realização	Início: 30/01/2018 Conclusão: 30/04/2018
Data documento	07/05/2018
DADOS DO CONTRATANTE	
Nome	Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - SENAC - Administração Regional do Estado do Maranhão
CNPJ	03.760.035/0001-17
DADOS DO PROPRIETÁRIO	
Nome	Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - SENAC - Administração Regional do Estado do Maranhão
CNPJ	03.760.035/0001-17
DADOS DA PESSOA JURÍDICA CONTRATADA	
Razão Social	TOPÁZIO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
CNPJ	08.634.231/0001-69
DADOS DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS	
Nome Completo	Mario Roberto Boaventura
Título Profissional	Engenheiro Civil
Registro Nacional Profissional (RNP)	1503254917
Registro no CREA	6327D/PA Visto MA 14665
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
Reforma e Manutenção do Centro de Educação Profissional de Imperatriz, situado na rua Rui Barbosa, nº 203, Centro, Imperatriz /MA., conforme Processo administrativo nº, Concorrência Publica nº 005/2017, Ordem de Serviço nº e Contrato nº 001/2018 - SENAC e 1º Termo de aditivo ao Contrato nº 001/2018, celebrado entre o Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - SENAC - Administração Regional do Estado do Maranhão e a empresa Topázio Construções Ltda - EPP, conforme serviços descritos em planilha anexo.	
IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO	
Representante do Contratante:	
 JOSE ARTEIRO DA SILVA PRESIDENTE DO CONSELHO REGIONAL DO SENAC/MA	 LUIS FELIPE PORTO BORGES - N°EMP 004.568.853-89 SENAC/MA MAT.: 22022 ENGENHEIRO CIVIL - SENAC

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 808421/2018, em 15/07/2019 emitida



Certidão nº 808421/2018 18/07/2019, 14:45

Chave de Impressão: 0AYZZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2019 e contém 1 folhas

Alcides Soares Cordeiro Diretor - DGE SENAC/MA Mat.: 1291 CDE: 837.743.011-91

CONFIRMAÇÃO DE AUTENTICIDADE
Este documento foi emitido em 02/07/2019 e contém 1 folhas
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2019 e contém 1 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



PVA-MA / CC
EM BRANCO

30745

000115



CONCORRÊNCIA Nº. 005/2017 – SENAC-MA
PROPRIEDADE: SENAC MA
OBJETO: REFORMA E MANUTENÇÃO DO CEP IMPERATRIZ SENAC/MA -ADITIVO
LOCAL: IMPERATRIZ/MA
ENCARGOS SOCIAIS HORISTA 87,61% MENSALISTA 49,94% BDI: 25%
Local : RUA RUI BARBOSA, Nº 203 – CENTRO – IMPERATRIZ / MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 808421/2018, emitida em 15/07/2019



PLANILHA DE ADITIVOS					
Item	Serviço	Und	Aditivo	Preços (R\$)	
				Unitário	Valor
01.	SERVIÇOS INICIAIS				29.540,81
01.01	Placa de Obra	m2	6,00	300,00	1.800,00
01.02	Administração local da obra	UN	1,00	26.240,81	26.240,81
02.	LIMPEZAS, REMOÇÃO E DEMOLIÇÕES				1.592,80
02.02	Demolição de piso cerâmico (sala de aula)	M2	45,00	8,49	382,05
02.08	Limpeza de caixa de drenagem	UN	33,00	12,76	421,08
02.11	Retirada de madeiramento e destelhamento com descida de material	M2	26,42	6,46	170,67
03.	ESQUADRIAS				2.747,73
03.02	Aplicação de fórmica em portas	M2	59,18	46,43	2.747,73
05.	PISOS				1.498,29
05.01	Lastro em concreto c/brita 2 traco 1:2,5:3,5 e=7cm (02 salas e calçada da frente)	M2	16,75	30,72	514,56
05.02	Regularização de base p/ pisos com arg. cim. e areia 1:4	M2	16,75	25,74	431,15
05.03	Piso ceramico, include rejuntamento (02 salas)	M2	16,75	32,99	552,58
08.	PINTURAS				32.248,48
08.05	Pintura de gradil metálico, confeccionado com barras chata 1 1/4" x 3/16", em módulos 16x16cm, ou tijolinho 20x10cm, com 01 demão de tinta anticorrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (bicicletário, alambrado, grelhas e corrimão)	M2	125,69	23,32	2.931,09
08.06	Pintura esmalte acetinado, duas demaos, sobre superfície metálica	M2	1.205,87	23,32	28.120,89
08.07	Preparo de superfície com lixamento sobre madeira	M2	62,35	8,33	519,38
08.08	Esmalte duas demãos em esquadrias de madeira	M2	62,35	10,86	677,12
09.	COBERTURAS				5.204,50
09.01	Impermeabilização c/ manta asfáltica para calhas	M2	66,81	52,16	3.484,81
09.04	Proteção mecânica para calhas e manta de impermeabilização	M2	66,81	25,74	1.719,69
14.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				242,00
14.01	Suporte metálico em cantoneiras para condensadoras (será elevada acima do nível do telhado em h=0,40m)	UN	8,00	30,25	242,00
17.	SERVIÇOS EXTRAS				70.293,85
17.1	Fechamento Telha/Alvenaria (Emboçamento)	M	178,24	35,00	6.238,40
17.2	Rufos Metálicos - corte 35cm	M	42,60	35,00	1.491,00

Certidão nº 808421/2018
18/07/2019, 14:45

Chave de Impressão: 0AYZZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2019 e contém 2 folhas

COMPROVAÇÃO DE AUTENTICIDADE

Este documento foi autenticado em 25/07/2022

Jaulio Soares Cordeiro
 Diretor - DGE
 SENAC/MA Mat: 1291
 CPF: 437.743.005-30

Luis Felipe Porto Borges
 Assessor - NJERP
 SENAC/MA Mat: 1291
 CPF: 004.461.853-39



PVA-MA / CCL
EM BRANCO



CONCORRÊNCIA Nº. 005/2017 – SENAC-MA
 PROPRIEDADE: SENAC MA
 OBJETO: REFORMA E MANUTENÇÃO DO CEP IMPERATRIZ SENAC/MA -ADITIVO
 LOCAL: IMPERATRIZ/MA
 ENCARGOS SOCIAIS HORISTA 87,61% MENSALISTA 49,94% BDI: 25%
 Local : RUA RUI BARBOSA, Nº 203 – CENTRO – IMPERATRIZ / MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 808421/2018, em 15/07/2019 em



PLANILHA DE ADITIVOS					
Item	Serviço	Und	Aditivo	Preços (R\$)	
				Unitário	Valor
17.4	Eletrocalhas - Fornecimento e Instalação inclusive eletrocalha, fixação, cabos de cobre, cabos CAT6 e proteção contra inteperes	M	45,00	195,70	8.806,50
17.5	Substituição dos Cabos CFTV e Mudança do DVR	UND	16,00	459,20	7.347,20
17.6	Suporte em Inox para Espelhos	UND	3,00	1.376,00	4.128,00
17.7	Substituição de Fechaduras de Portas	UND	20,00	120,00	2.400,00
17.8	Substituição de Forro de PVC	M2	140,00	51,20	7.168,00
17.09	Execução de Parede de Dry-Wall	M2	22,00	144,00	3.168,00
17.10	Execução de Sanca de Gesso (Salão de Beleza)	UND	1,00	800,00	800,00
17.11	Substituição de Mola de Porta	UND	1,00	300,00	300,00
17.12	Colocação de Anéis de Segurança em Escada Marinheiro	UND	1,00	1.000,00	1.000,00
17.13	Substituição de Puxadores de Porta	UND	6,00	250,00	1.500,00
TOTAL SEM BDI					143.368,45
BDI					25%
TOTAL COM BDI					179.210,57

Esta Aditivo importa o Valor de R\$ 179.210,57 (Cento e Setenta e Nove Mil, Duzentos e Dez Reais e Cinquenta e Sete Centavos)

Audilio Soares Cordeiro
 Diretor - DGE
 SENAC/MA Mat.: 1291
 CPF: 837.743.003-30

José Arteiro da Silva
 JOSÉ ARTEIRO DA SILVA
 PRESIDENTE DO CONSELHO REGIONAL DO SENAC/MA

Luis Felipe Porto Borges
 Assessor - NUEMP
 SENAC/MA Mat.: 22022
 CPF: 001.811.853-88
 LUIS FELIPE PORTO BORGES
 SENAC/MA MAT.: 22022
 ENGENHEIRO CIVIL - SENAC/MA

COMPROVADO DE REGISTRO
 Certidão nº 808421/2018
 18/07/2019, 14:45
 Chave de Impressão: 0AY22
 O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2019 e contém 2 folhas
 Assinado em: 29 07 2022

Certidão nº 808421/2018
 18/07/2019, 14:45
 Chave de Impressão: 0AY22

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2019 e contém 2 folhas



FMA-MA / CCL
EM BRANCO

000117

CONCORRÊNCIA Nº. 005/2017 – SENAC-MA
 PROPRIEDADE: SENAC MA
 OBJETO: REFORMA E MANUTENÇÃO DO CEP IMPERATRIZ SENAC/MA
 LOCAL: IMPERATRIZ/MA
 ENCARGOS SOCIAIS HORISTA 87,61% MENSALISTA 49,94% BDI: 25%
 Local : RUA RUI BARBOSA, Nº 203 – CENTRO – IMPERATRIZ / MA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Serviço	Und	Quant.	Preços (R\$)	
				Unitário	Valor
01.	SERVIÇOS INICIAIS				82.924,96
01.01	Taxa do crea	UN	1,00	214,82	214,82
01.02	Administração local da obra	UN	3,00	26.240,81	78.722,43
01.03	Mobilização e desmobilização de equipe imperatriz	UN	1,00	3.987,71	3.987,71
02.	LIMPEZAS, REMOÇÃO E DEMOLIÇÕES				28.835,74
	Demolição de superfícies em concreto ou argamassadas incluindo lastro de concreto, contrapiso, piso cimentado ou armado (concregrama).	M3	2,03	157,53	319,79
02.01	Demolição de piso cerâmico (sala de aula)	M2	7,00	8,49	59,43
02.02	Demolição de revestimento de revestimento cerâmico ou azulejos incl. reboco	M2	7,00	4,79	33,53
02.03	Limpeza vidro comum (todas as esquadrias de vidro)	M2	131,00	7,80	1.021,80
02.04	Limpeza de revestimento em parede c/ solução de ácido muriático/amônia (revestimentos internos e externos)	M2	243,25	6,15	1.495,99
02.05	Retirada de sistema de proteção contra descargas atmosféricas	M²	1.271,00	5,85	7.435,35
02.06	Limpeza e desinfecção de cisterna e caixa d'água	UN	2,00	197,54	395,08
02.07	Limpeza de caixa de drenagem	UN	5,00	12,76	63,80
02.08	Retirada de concregrama	UN	53,25	3,73	198,62
02.09	Retirada de madeiramento e destelhamento com descida de material	M2	1.271,00	6,46	8.210,66
02.11	Retirada de manta de impermeabilização	M²	554,55	4,32	2.395,66
02.12	Retirada de tubulação de refletores existente	M	195,00	1,33	259,35
02.13	Remoção de pintura em paredes (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação) (paredes internas e teto)	M²	325,13	1,71	555,97
02.14	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6 m3	M3	271,03	22,78	6.174,06
02.15					
03.	ESQUADRIAS				4.455,86
	Alisar / guarnição de 5x1,5cm para porta de 90x210cm fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação.	UN	4,00	25,00	100,00
03.01	af_08/2015_p	UN	4,00	25,00	100,00
03.02	Aplicação de fórmica em portas	M2	68,04	46,43	3.159,10
03.03	Conjunto de ferragens para porta interna em madeira, de abrir, uma folha, acabamento aço inox, padrão superior	UN	12,00	99,73	1.196,76
04.	FORRO				936,24
	Recolocação de forros em regua de pvc e perfis, considerando reaproveitamento de 80% do material	M²	70,50	13,28	936,24
04.01		M²	70,50	13,28	936,24
05.	PISOS				6.158,55
	Lastro em concreto c/brita 2 traço 1:2,5:3,5 e=7cm (02 salas e calçada da frente)	M2	35,25	30,72	1.082,88
05.01		M2	35,25	30,72	1.082,88

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 808421/2018, em 15/07/2019 emitida em



Certidão nº 808421/2018
18/07/2019, 14:45

Chave de Impressão: 0AYZZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2019 e contém 6 folhas

COMPROVAÇÃO DE AUTENTICAÇÃO

Certificamos que o documento acima transcrito encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, em 15/07/2019, às 14:45 horas, sob a chave de impressão 0AYZZ.

Assinatura: *[Handwritten Signature]* 25/07/2022

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



PVA-MA / CCL
EM BRANCO

3077

000118

CONCORRÊNCIA Nº. 005/2017 – SENAC-MA
 PROPRIEDADE: SENAC MA
 OBJETO: REFORMA E MANUTENÇÃO DO CEP IMPERATRIZ SENAC/MA
 LOCAL: IMPERATRIZ/MA
 ENCARGOS SOCIAIS HORISTA 87,61% MENSALISTA 49,94% BDI: 25%
 Local : RUA RUI BARBOSA, Nº 203 – CENTRO – IMPERATRIZ / MA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Serviço	Und	Quant.	Preços (R\$)	
				Unitário	Valor
05.02	Regularização de base p/ pisos com arg. cim. e areia 1:4	M2	35,25	25,74	907,34
05.03	Piso ceramico, include rejuntamento (02 salas)	M2	35,25	32,99	1.162,90
05.04	Piso industrial de alta resistencia, espessura 8mm, incluso juntas de dilatacao plasticas e polimento mecanizado (calçada da frente)	M2	53,25	56,44	3.005,43
06.	ALVENARIA E REVESTIMENTOS				13.353,76
06.01	Alvenaria de vedação com blocos cerâmico furados 9 x 19 x 19 cm (furos horizontais), espessura da parede 9 cm, juntas de 10 mm com argamassa mista de cimento, arenoso e areia sem peneirar traço 1:3:7	M2	31,35	40,35	1.264,97
06.02	Reboco em teto com argamassa de cal hidratada e areia peneirada traço 1:3, e=5cm	M2	62,70	18,28	1.146,16
06.03	Fornecimento e instalação de pedra de granito 0,20 m	M	1,00	296,21	296,21
06.04	Retirada e substituição de acm da fachada	M2	23,80	317,33	7.552,45
06.05	Retirada e substituição de chapas de acm na fachada com logotipo senac	M2	9,75	317,33	3.093,97
07.	SUPERESTRUTURA				57.408,00
07.01	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento com pontalete de madeira, pé-direito simples, em madeira serrada, 1 utilização. af_12/2015	M2	155,00	110,35	17.104,25
07.02	Aço ca - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	KG	930,00	7,67	7.133,10
07.03	Aço ca - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	KG	1.298,00	6,63	8.605,74
07.04	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, bidirecional, h=30cm, el. enchimento em bloco eps, h=25cm, inclusive ferragem adicional da treliça.	M2	155,00	97,99	15.188,45
07.05	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado	M3	25,35	369,88	9.376,46
08.	PINTURAS				38.141,12
08.01	Emassamento com massa a oleo, duas demaos (parede e teto)	M2	20,37	14,16	288,44
08.02	Emassamento de parede interna e externa com massa acrílica com duas demãos, para pintura látex	M2	35,25	16,14	568,94
08.03	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014 cor branco fosco (paredes internas e externas), forro	M2	2.787,90	8,05	22.442,60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 808421/2018, em 15/07/2019 em



Certidão nº 808421/2018
 18/07/2019, 14:45
 Chave de Impressão: 0AYZZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2019 e contém 6 folhas

COMPROVAÇÃO DE AUTENTICIDADE
 Certificação de autenticidade do documento nº 808421/2018
 emitido em 02/07/2019 em 15/07/2019 em
 25 07 2022

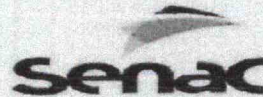
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luis/MA
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



PMA-MA / CCL
EM BRANCO

000119

CONCORRÊNCIA Nº. 005/2017 – SENAC-MA
 PROPRIEDADE: SENAC MA
 OBJETO: REFORMA E MANUTENÇÃO DO CEP IMPERATRIZ SENAC/MA
 LOCAL: IMPERATRIZ/MA
 ENCARGOS SOCIAIS HORISTA 87,61% MENSALISTA 49,94% BDI: 25%
 Local : RUA RUI BARBOSA, Nº 203 – CENTRO – IMPERATRIZ / MA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Serviço	Und	Quant.	Preços (R\$)	
				Unitário	Valor
08.04	Pintura com tinta látex acrílica em parede interna e externa, com duas demãos, sem massa corrida	M2	143,85	8,77	1.261,56
08.05	Pintura de gradil metálico, confeccionado com barras chata 1 1/4" x 3/16", em módulos 16x16cm, ou tijolinho 20x10cm, com 01 demão de tinta anticorrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (bicicletário, alambrado, grelhas e corrimão)	M2	399,50	23,32	9.316,34
08.06	Pintura esmalte acetinado, duas demãos, sobre superfície metálica	M2	88,00	23,32	2.052,16
08.07	Preparo de superfície com lixamento sobre madeira	M2	27,80	8,33	231,57
08.08	Esmalte duas demãos em esquadrias de madeira	M2	27,80	10,86	301,91
08.09	Locação de andaime metálico tubular tipo torre	M/MÊ	180,00	9,32	1.677,60
09.	COBERTURAS				202.708,12
09.01	Impermeabilização c/ manta asfáltica para calhas	M2	554,55	52,16	28.925,33
09.02	Telha metálica termoacústica trapezoidal	M²	1.315,21	68,47	90.052,43
09.03	Estrutura metálica de sustentação e fixação das telhas metálicas	M2	1.315,21	52,81	69.456,24
09.04	Proteção mecânica para calhas e manta de impermeabilização	M2	554,55	25,74	14.274,12
10.	INST. HIDROSANITÁRIAS				597,02
10.01	Revisão de ponto hidráulico	UN	7,00	64,43	451,01
10.02	Cuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm ou equivalente - fornecimento e instalação. af_12/2013	UN	1,00	146,01	146,01
11.	INST. ELÉTRICAS				9.325,55
11.01	Ponto elétrico em parede (refletores externos)	UN	17,00	111,04	1.887,68
11.02	Ponto elétrico em teto	UN	6,00	102,27	613,62
11.03	Remoção de luminária	UN	28,00	11,67	326,76
11.04	Substituição de lâmpada fluorescente led	UN	87,00	10,67	928,29
11.05	Rede de alimentação de eletoduto de pvc 1 1/2, inclusive reaterro	M	195,00	17,98	3.506,10
11.06	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	390,00	5,29	2.063,10
12.	INST. SPDA				22.069,14
12.01	Cabo de cobre nu 35mm² - fornecimento e instalação	M	772,00	17,62	13.602,64
12.02	Cabo de cobre nu 50mm² - fornecimento e instalação	M	190,00	26,67	5.067,30
12.03	Terminal aéreo em aço galvanizado com base de fixação h = 30cm	UN	52,00	25,96	1.349,92
12.04	Isolador em aço galvanizado para spda	UN	52,00	11,54	600,08
12.05	Haste coperweld 3/4" x 3,00m com conector	UN	22,00	49,12	1.080,64

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 808421/2018, em 15/07/2019 em



Certidão nº 808421/2018
18/07/2019, 14:45

Chave de Impressão: 0AYZZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2019 e contém 6 folhas

COMPROVAÇÃO DE ENTREGA DE DOCUMENTOS

Certidão nº 808421/2018
18/07/2019, 14:45
Chave de Impressão: 0AYZZ

25/07/2019

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: 18/07/2019, às 14:45.



PMA-MA / CC.
EM BRANCO

3079

000120

CONCORRÊNCIA Nº. 005/2017 – SENAC-MA
 PROPRIEDADE: SENAC MA
 OBJETO: REFORMA e MANUTENÇÃO DO CEP IMPERATRIZ SENAC/MA
 LOCAL: IMPERATRIZ/MA
 ENCARGOS SOCIAIS HORISTA 87,61% MENSALISTA 49,94% BDI: 25%
 Local : RUA RUI BARBOSA, Nº 203 – CENTRO – IMPERATRIZ / MA



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 808421/2018, em 15/07/2019 em



Certidão nº 808421/2018
 18/07/2019, 14:45
 Chave de Impressão: 0AYZ2

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2019 e contém 6 folhas

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Serviço	Und	Quant.	Preços (R\$)	
				Unitário	Valor
12.06	Medição e laudo de aterramento	UN	1,00	368,56	368,56
13.	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				372,35
13.01	Caixa de gordura em pvc diâmetro 300 mm	UN	1,00	257,63	257,63
13.02	Limpeza caixa de inspecao de alvenaria 60x60x60 cm, c/ tampa de concreto	UN	6,00	12,76	76,56
13.03	Tampa de concreto para pv ou caixa de inspecao, dimensoes 600 x 600 x 50 mm	UN	1,00	19,00	19,00
13.04	Desetupimento de ralos	UN	4,00	4,79	19,16
14.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				9.393,98
14.01	Suporte metálico em cantoneiras para condasadoras (será elevada acima do nível do telhado em h=0,40m)	UN	19,00	30,25	574,75
15.	DEPÓSITO				27.115,93
15.01	TRABALHOS EM TERRA				385,58
15.01.01	Locacao convencional de obra, através de gabarito de tabuas corridas p ontaletadas a cada 1,50m, sem reaproveitamento	M2	25,00	7,08	177,00
15.01.02	Escavacao manual campo aberto em solo exceto rocha ate 2,00m profundidade	M³	3,10	42,07	130,42
15.01.03	Reaterro de vala com material granular reaproveitado adensado e vibrado	M3	2,10	37,22	78,16
15.02	INFRAESTRUTURA				2.954,07
15.02.01	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos	M2	2,10	27,26	57,25
15.02.02	Aço ca - 60 ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	KG	235,00	7,67	1.802,45
15.02.03	Aço ca - 50 ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	KG	150,00	6,63	994,50
15.02.04	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado	M3	0,27	369,88	99,87
15.03	SUPERESTRUTURA				7.126,79
15.03.01	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento com pontalete de madeira, pé-direito simples, em madeira serrada, 1 utilização. af_12/2015	M2	20,00	110,35	2.207,00
15.03.02	Aço ca - 60 ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	KG	410,00	7,67	3.144,70

COMPROVAÇÃO DE AUTENTICIDADE
 25 07 2022

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: 18/07/2019, às 14:45.



PMA-MA / CCL
EM BRANCO

30805

000121

CONCORRÊNCIA Nº. 005/2017 – SENAC-MA
 PROPRIEDADE: SENAC MA
 OBJETO: REFORMA E MANUTENÇÃO DO CEP IMPERATRIZ SENAC/MA
 LOCAL: IMPERATRIZ/MA
 ENCARGOS SOCIAIS HORISTA 87,61% MENSALISTA 49,94%
 Local : RUA RUI BARBOSA, Nº 203 – CENTRO – IMPERATRIZ / MA



BDI: 25%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Serviço	Und	Quant.	Preços (R\$)	
				Unitário	Valor
15.03.03	Aço ca - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	KG	198,00	6,63	1.312,74
15.03.04	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado	M3	1,25	369,88	462,35
15.04	ALVENARIA E REVESTIMENTO				8.538,20
15.04.01	Alvenaria de vedação com blocos cerâmico furados 10 x 15 x 20 cm (furos horizontais), espessura da parede 9 cm, juntas de 12 mm com argamassa de cimento e areia sem peneirar, traço 1:5	M2	35,00	69,24	2.423,40
15.04.02	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_06/2014	M2	95,00	3,74	355,30
15.04.03	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em superfícies externas da sacada, espessura de 35 mm, sem uso de tela metálica de reforço contra fissuração. af_06/2014	M2	95,00	52,05	4.944,75
15.04.04	Lastro de concreto, e = 5 cm, preparo mecânico, inclusos lançamento e adensamento.	M³	25,00	14,94	373,50
15.04.05	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, espessura 2cm.	M2	25,00	17,65	441,25
15.05	COBERTURA				2.841,11
15.05.01	Estrutura em madeira aparelhada, para telha ondulada de fibrocimento, alumínio ou plastica, apoiada em laje ou parede	M2	25,00	32,29	807,25
15.05.02	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm	M2	25,00	31,30	782,50
15.05.03	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	M	12,00	21,78	261,36
15.05.04	Forro de pvc, liso, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação. af_05/2017_p	M²	25,00	39,60	990,00
15.06	INSTALAÇÕES				469,03
15.06.01	Tomada padrão brasileiro 20a pinos cilíndricos Ø 4,8 mm	UN	1,00	25,99	25,99
15.06.02	Caixa 4x2" em pvc	UN	2,00	5,69	11,38
15.06.03	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, fornecimento e instalação.	M	18,00	2,94	52,92
15.06.04	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa -fornecimento e instalação.	UN	1,00	10,62	10,62
15.06.05	Cabo singelo 450/750v - fase[a] - vermelho 1,5 mm²	M	85,00	1,36	115,60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 808421/2018, em 15/07/2019



Certidão nº 808421/2018
 18/07/2019, 14:45
 Chave de Impressão: 0AYZZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2019 e contém 6 folhas

5

COMPROVAÇÃO DE AUTENTICIDADE

Certifico que este documento foi emitido em conformidade com o que consta no sistema de documentação e controle de arquivos do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão.

Assinatura: *[Handwritten Signature]* 25 07 2022

[Handwritten Signatures]



PVA-MA / CC
EM BRANCO

30815

000122

CONCORRÊNCIA Nº. 005/2017 – SENAC-MA
 PROPRIEDADE: SENAC MA
 OBJETO: REFORMA E MANUTENÇÃO DO CEP IMPERATRIZ SENAC/MA
 LOCAL: IMPERATRIZ/MA
 ENCARGOS SOCIAIS HORISTA 87,61% MENSALISTA 49,94% BDI: 25%
 Local : RUA RUI BARBOSA, Nº 203 – CENTRO – IMPERATRIZ / MA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
Item	Serviço	Und	Quant.	Preços (R\$)	
				Unitário	Valor
15.06.06	Cabo singelo 450/750v - fase[a] - vermelho 2,5 mm ²	M	65,00	2,58	167,70
15.06.07	Luminária fluorescente tubular 2 x 20 w / 127 v, completa	UN	1,00	84,82	84,82
15.07	ÁGUAS PLUVIAIS (SOMENTE DESCIDA)				
	IMPERMEABILIZAÇÃO INCLUSA NA PLANILHA				98,66
15.07.01	Tubo rígido c/ ponta lisa 100mm - 4", inclusive conexões	M	3,50	28,19	98,66
15.08	COMBATE A INCÊNDIO				745,61
15.08.01	Extintor de co2 6kg	UN	1,00	514,60	514,60
15.08.02	Extintor de pó químico 6kg. (classe a/b/c)	UN	1,00	207,69	207,69
15.08.03	Demarcação no piso 1x1m com tinta esmalte vermelha	UN	1,00	23,32	23,32
15.09	PINTURA				2.579,25
15.09.01	Fundo selador acrílico ambientes internos, uma demão	M2	95,00	2,24	212,80
15.09.02	Emassamento com massa acrílica 2 demãos	M2	95,00	16,14	1.533,30
15.09.03	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	M2	95,00	8,77	833,15
15.10	PORTAS				1.377,63
15.10.01	Porta de abrir em alumínio com pintura eletrostática branca 0,90 x 1,80	M2	1,62	809,38	1.311,20
15.10.02	Soleira granito polido preto, l=15cm, esp = 2 cm	M	1,10	60,39	66,43
16.	LIMPEZA GERAL				1.894,40
16.01	Limpeza final da obra	M2	1.280,00	1,48	1.894,40
TOTAL SEM BDI					505.690,72
BDI				25%	126.422,68
TOTAL COM BDI					632.113,40

Este orçamento importa no Valor de R\$ 632.113,40 (Seiscentos e trinta e dois mil cento e treze reais e quarenta centavos)

José Arturo da Silva
 JOSÉ ARTEIRO DA SILVA
 PRESIDENTE DO CONSELHO REGIONAL DO SENAC/MA

Luís Felipe Porto Borges
 LUIS FELIPE PORTO BORGES
 SENAC/MA MAT.: 22022
 ENGENHEIRO CIVIL - SENAC/MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 808421/2018, emitida em 15/07/2019

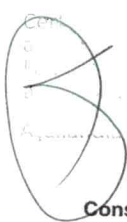


Certidão nº 808421/2018
 18/07/2019, 14:45

Chave de Impressão: 0AYZ2

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2019 e contém 6 folhas

COMPROVAÇÃO DE AUTENTICAÇÃO



25 07 2022

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: 18/07/2019, às 14:45.



PVA-MA / CC
EM BRANCO

30825
000123

LAUDO TÉCNICO DE CERTIFICAÇÃO DE SERVIÇOS

Atesto que A TOPÁZIO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP, cadastrada no CNPJ sob nº 08.634.23120001-69, foi contratado pelo Serviço Nacional de Educação Profissional SENAC — contrato nº 001/2018, para a realização dos serviços abaixo relacionado com as seguintes características.

Objetivo do contrato: Reforma e Manutenção do Centro de Educação Profissional de Imperatriz, situado a rua Rui Barbosa, Nº 203, Centro, Imperatriz — MA. Proprietário da obra Serviço Nacional de Educação Profissional — SENAC Administração Regional do Estado do Maranhão CNPJ: 03.760.035/0001-17. Responsável Técnico, Engenheiro Civil, Heráclito Vale Santos, Crea nº 1115768255.

Período de participação nos serviços 30/01/2018 à 30/04/2018.

Dessa forma certifico que todos os serviços listados na planilha certame mais a planilha de aditivo todos executados pela empresa contratada.


Eng. Heráclito Vale Santos

São Luís – MA
08/05/2018

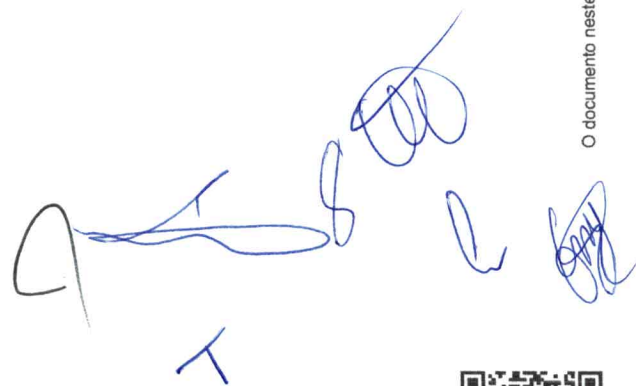
COMPROVAÇÃO DE AUTENTICIDADE
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 808421/2018, emitida em 15/07/2019 em
25 07 2022

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 808421/2018, emitida em 15/07/2019 em



Certidão nº 808421/2018
18/07/2019, 14:45

Chave de Impressão: 0AYZZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2019 e contém folhas





PMA-MA / CCL
EM BRANCO

6º OFÍCIO EXTRAJUDICIAL DE IMPERATRIZ
Rua Antônio de Miranda, nº 527-A, Edifício Office Plaza, Térreo - Centro Imperatriz-MA - CEP: 65900-620
(99) 9 9120-9395 BoFicio.imp@gmail.com www.cartorioimperatriz.com.br
Cartório de Registro de Imóveis e Tabelionato de Notas

AUTENTICAÇÃO
Pedido: 380.581
A presente fotocópia é reprodução fiel do documento que me foi apresentado. Dou Fé. Valores cobrados: 6,14 + 0,15 + 0,40 = 6,69
Imperatriz - MA, 18 de julho de 2022.
Cleodomar Alexandre Silveira Neto - Escrevente Autorizado

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

000124

CONTRATANTE: TOPÁZIO CONSTRUÇÕES LTDA, firma estabelecida na rua Bahia, nº 1315, Bairro Três Poderes, em Imperatriz-MA, inscrita no CNPJ sob o nº 08.634.231/0001-69. Denominada CONTRATANTE, neste ato representada pela sua sócia Dalziza Diniz dos Santos, casada, empresária, portadora da Cédula de Identidade nº 013032961999-2 SSP-MA, CPF nº 974.895.143-04, residente e domiciliada na rua E5, s/n, Jardim Tropical, Imperatriz- Maranhão.

CONTRATADO: MÁRIO ROBERTO BOAVENTURA, casado, Engenheiro Civil, portador da Carteira Profissional do CREA nº 150325491-7, inscrito no CPF sob o nº 158.174.582-68 e Carteira de Identidade no 0630399062017-2 SSP-MA, residente e domiciliado na rua Bahia nº 971, Ap 402, Bairro Três Poderes - Imperatriz-MA.

O presente contrato se regerá pelas cláusulas e condições seguinte:

CLÁUSULA PRIMEIRA: Do objeto:

O objeto do contrato é a prestação de serviços profissionais na Área de Engenharia Civil, restrita às atribuições do contratado, conforme previsto na legislação vigente.

CLÁUSULA SEGUNDA: Da Remuneração e carga horária:

O contratado receberá o equivalente a 06(seis) salários mínimos, para uma jornada diária não superior a 06(seis) horas, conforme estabelecido na Lei Federal 4.950-A/66.

CLÁUSULA TERCEIRA: Do prazo:

O prazo de validade deste contrato é determinado, iniciando dia 11/05/2021 e terminando dia 28/04/2023, podendo ser rescindido a qualquer tempo por uma das partes desde que comunicado com antecedência de 30(trinta) dias.

CLÁUSULA QUARTA: Do foro:

Fica eleito o Foro da Comarca de São Luís para dirimir as questões decorrentes deste contrato. E, por estarem justos e contratados, assinam o presente contrato, em 03(três) vias de igual teor, na presença de duas testemunhas.

Imperatriz, 11 de maio de 2021

Dalziza Diniz dos Santos
CONTRATANTE

Mário Roberto Boaventura
CONTRATADO


TESTEMUNHAS:

Wanusa Rebelo CPF: 052.343.993-89

Jonathau Barroso CPF: 051.799.963-33

6º OFÍCIO EXTRAJUDICIAL DE IMPERATRIZ
Rua Antônio de Miranda, nº 527-A, Edifício Office Plaza, Térreo - Centro Imperatriz-MA - CEP: 65900-620
(99) 9 9120-9395 BoFicio.imp@gmail.com www.cartorioimperatriz.com.br
Cartório de Registro de Imóveis e Tabelionato de Notas

Poder Judiciário T.J.M. São
AUTENTICAÇÃO JUDICIAL Nº 380.581
18/07/2022 09:24:14 Ato: 13.18, Total
R\$ 5,79 Emolpo R\$ 0,14 FERC R\$ 0,15
FAJEP R\$ 0,20 FJMP R\$ 0,20
Consultar em: htps://seio.tjma.jus.br



6 EM BRANCO

6 EM BRANCO

6 EM BRANCO

PVA-MA / CCL
EM BRANCO

6 EM BRANCO

6 EM BRANCO



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

SUBSTITUIÇÃO à
MA20210415090

1. Responsável Técnico

MARIO ROBERTO BOAVENTURA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1503254917

Registro: 14665MA

2. Contratante

Contratante: TOPAZIO CONSTRUÇÕES LTDA - ME

RUA BAHIA

Complemento:

Cidade: IMPERATRIZ

País: Brasil

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação Institucional: Agricultura familiar

CPF/CNPJ: 08.634.231/0001-69

Nº: 1315

Bairro: TRÊS PODERES

UF: MA

CEP: 65901330

3. Vínculo Contratual

Unidade administrativa: TOPAZIO CONSTRUÇÕES LTDA

RUA BAHIA

Complemento:

Cidade: IMPERATRIZ

Data de Início: 28/04/2021

Previsão de término: 28/04/2023

Tipo de vínculo: PRESTADOR DE SERVIÇOS

Identificação do cargo/função: Coordenador(a) de Obras

Nº: 1315

Bairro: TRÊS PODERES

UF: MA

CEP: 65901330

4. Atividade Técnica

1000 - OUTRA

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

Quantidade

10,00

Unidade

h/sem

A mudança de cargo ou função exige o registro de nova ART

5. Observações

PRESTAÇÃO DE SERVIÇO TÉCNICO NA QUALIDADE DE RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA PESSOA JURÍDICA

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

MARIO ROBERTO
BOAVENTURA:15817458268

Assinado digitalmente por MARIO
ROBERTO BOAVENTURA:15817458268
Data: 2022-06-21 11:14:29

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

MARIO ROBERTO BOAVENTURA - CPF: 158.174.582-68

_____, _____ de _____ de _____
Local data

TOPAZIO CONSTRUÇÕES LTDA - ME - CNPJ: 08.634.231/0001-69

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: 03/05/2021

COMPROVAÇÃO DE AUTENTICIDADE:
Certifico que as assinaturas e o selo digitalizado
aqui presentes, pelo artigo 19, inciso II, da Constituição
Federal, e este documento é autêntico e contém
informações realizadas no site da órgão emissor.
Assinado em: 25 07 2022

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 40W35
Impresso em: 21/06/2022 às 11:12:12 por: , ip: 170.83.83.243



PIVA-MA / CCL
EM BRANCO

PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E PESCA
TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2022

Ilma. Sra.

Presidente e demais Membros da Comissão Central de Licitação
Prefeitura Municipal de Açailândia-MA

DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DOS LOCAIS E CONDIÇÕES

Declaramos que temos pleno conhecimento dos locais e das condições em que deverá ser executada a obra de **Contratação de pessoa(s) jurídica(s) para a reforma e ampliação do mercado municipal no município de Açailândia/MA, de interesse da Secretaria Municipal de Agricultura e Pesca**, conforme estipulado no edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2022**, reconhecendo ainda que tal circunstância retira-nos a possibilidade de qualquer alegação futura de necessidade de adequação de objeto e/ou recomposição (reequilíbrio, revisão ou repactuação) de preços quanto ao aqui declarado.

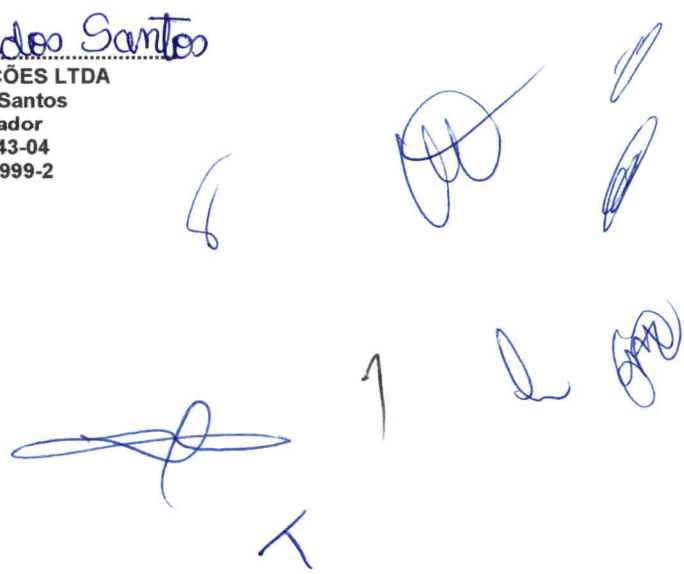
Atenciosamente,

Imperatriz-MA, 18 de julho de 2022

Dalza Diniz dos Santos

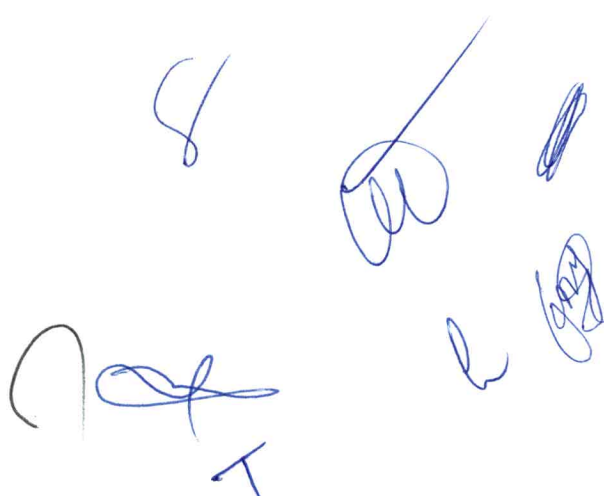
TOPAZIO CONSTRUÇÕES LTDA
Dalza Diniz dos Santos
Sócio Administrador
CPF nº 974.895.143-04
R.G nº 013032961999-2

Ala



PMA-MA / CCL
EM BRANCO

**TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2022 - CCL
QUALIFICAÇÃO ECONÔMICA-FINANCEIRA**



PMA-MA / CCL
EM BRANCO

CERTJUDONE-SJDI - 2952022
Código de validação: 7F58A98075

Número da guia: 22053601001248639.

CERTIDÃO DE FALÊNCIA E/OU RECUPERAÇÃO JUDICIAL

USANDO a faculdade que me confere a Lei, **CERTIFICO** a requerimento verbal de pessoa interessada que, dando busca nos livros e sistemas de **DISTRIBUIÇÃO** dos feitos, referentes à **FALÊNCIA E/OU RECUPERAÇÃO JUDICIAL**, em um interstício de tempo de 10 anos até a presente data, **NÃO CONSTATEI** a existência de qualquer processo/distribuição dessa natureza em desfavor da pessoa jurídica **TOPAZIO CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ nº 08.634.231/0001-69, situada nesta cidade e comarca de Imperatriz, estado do Maranhão.

CERTIFICO, ainda, que esta Secretaria Judicial de Distribuição a meu cargo é a única existente nesta Cidade e Comarca de Imperatriz. O referido é verdade, me reporto e dou fé. Dada e passada a presente certidão nesta Secretaria, Comarca de Imperatriz, Estado do Maranhão. Eu, **ARLETE DOS SANTOS SOUSA MARTINS**, Auxiliar Judiciária, matrícula 116236, digitei. Eu, **EDILENE BANDEIRA DE ARAÚJO**, Distribuidora Judicial desta Comarca, matrícula 180885, subscrevo e assino eletronicamente.

Imperatriz-MA, 02 de junho de 2022.

OBSERVAÇÕES:

1- O prazo de validade da presente Certidão Judicial será de 60 (sessenta) dias (art. 198 do Código de Normas da Corregedoria Geral de Justiça); 2- O documento deve ser emitido em única via, sem rasuras e mediante assinatura eletrônica do servidor, podendo ter sua autenticidade verificada no site do Tribunal de Justiça do Estado do Maranhão, conforme orientações no rodapé; 3- O CNPJ/CPF constante nesta certidão foi informado pelo solicitante. Sua titularidade deverá ser conferida pelo interessado ou destinatário; 4- Esta certidão foi expedida nos termos da Resolução-GP nº 38/2022 e a autenticidade do Selo de Fiscalização Eletrônico Judicial será objeto de conferência por qualquer interessado, que poderá consultar a validade do selo e o detalhamento dos respectivos atos praticados no sítio eletrônico do Tribunal de Justiça do Maranhão por meio do link <https://selos.tjma.jus.br>, mediante o preenchimento do código de validação do selo ou através de aplicativo leitor de QR Code; 5- Essa certidão abrange somente a Comarca de Imperatriz/MA.



CERTJUDONE-SJDI - 2952022 / Código: 7F58A98075
Valide o documento em www.tjma.jus.br/validadoc.php

PMA-MA / CCL
EM BRANCO

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
Corregedoria Geral da Justiça
Secretaria Judicial de Distribuição de Imperatriz

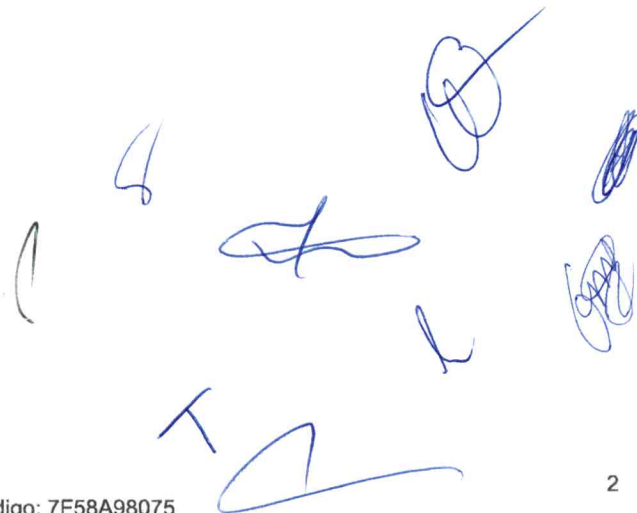
30885

Fórum Ministro “Henrique de La Roque Almeida”

Rua Rui Barbosa, s/n, Centro, Imperatriz-MA - CEP 65.900-440 – Fone (99) 3529-2039

EDILENE BANDEIRA DE ARAÚJO
Secretária Judicial de Distribuição de Entrância Intermediária
Secretaria Judicial de Distribuição de Imperatriz
Matrícula 180885

Documento assinado. IMPERATRIZ, 02/06/2022 11:52 (EDILENE BANDEIRA DE ARAÚJO)



PMA-MA / CCL
EM BRANCO

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DISTRIBUIÇÃO (AÇÕES DE FALÊNCIAS E RECUPERAÇÕES JUDICIAIS)
1ª e 2ª Instâncias**

CERTIFICAMOS que, após consulta aos registros eletrônicos de distribuição de ações de falências e recuperações judiciais disponíveis até 14/07/2022, **NADA CONSTA** contra o nome por extenso e CPF/CNPJ de:

TOPAZIO CONSTRUCOES LTDA

08.634.231/0001-69

OBSERVAÇÕES:

- Os dados de identificação são de responsabilidade do solicitante da certidão, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e pelo destinatário.
- A certidão será emitida de acordo com as informações inseridas no banco de dados. Em caso de exibição de processos com dados desatualizados, o interessado deverá requerer a atualização junto ao juízo ou órgão julgador.
- A certidão será negativa quando não for possível a individualização dos processos por carência de dados do Poder Judiciário. (artigo 8o, § 2o da Resolução 121/CNJ).
- A certidão cível contempla ações cíveis, execuções fiscais, execuções e insolvências civis, falências, recuperações judiciais, recuperações extrajudiciais, inventários, interdições, tutelas e curatelas. A certidão criminal compreende os processos criminais, os processos criminais militares e as execuções penais. Demais informações sobre o conteúdo das certidões, consultar em www.tjdft.jus.br, no menu Serviços, Certidões, Certidão Nada Consta, Tipos de Certidão.
- A certidão cível atende ao disposto no inciso II do artigo 31 da Lei 8.666/1993.
- Medida prevista no artigo 26 do Código Penal, sentença não transitada em julgado.

A autenticidade deverá ser confirmada no site do TJDFT (www.tjdft.jus.br), no menu Serviços, Certidões, Certidão Nada Consta, Validar Certidão - autenticar, informando-se o número do selo digital de segurança impresso.

Emitida gratuitamente pela internet em: 14/07/2022

Selo digital de segurança: **2022.CTD.0IDL.6JST.8ZD6.J1UQ.39G7**

*** VÁLIDA POR 30 (TRINTA) DIAS ***

PMA-MA / CCI
EM BRANCO

000131

30905

BALANÇO PATRIMONIAL ANALÍTICO EM 31/12/2021

TOPAZIO CONSTRUCOES LTDA

CNPJ 08.634.231/0001-69

Rua BAHIA, 1315 - TRES PODERES, Imperatriz MA - CEP: 65901330

NIRE 21200892492 - 26/02/2015

Folha: 0002

ATIVO

ATIVO CIRCULANTE		13.306.203,13 D
DISPONIVEL		1.335.064,21 D
DISPONIBILIDADES IMEDIATAS		1.335.064,21 D
CAIXA		
CAIXA GERAL	610.116,18 D	
BANCO CONTA MOVIMENTO		
CAIXA ECONOMICA FEDERAL 6359	129.312,06 D	
BANCO BRADESCO C/C 41517-0	1,00 D	
APLICACAO DE LIQUIDEZ IMEDIATA		
BB RF AUTOMATICO 184674-4	594.403,33 D	
BB RF SIMPLES 184675-2	118,17 D	
BANCO BRADESCO - 41517-0	1.113,47 D	
CREDITOS E VALORES		10.356.446,93 D
CLIENTES	3.140.177,48 D	
DUPLICATAS A RECEBER		
INSTITUTO FEDERAL DO MARANHAO CAMPUS GRAJAU	41.463,28 D	
INSTITUTO FEDERAL DO MARANHAO CAMPUS RIBAMA	13.492,93 D	
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ	36.943,44 D	
INSTITUTO FED DE EDU CIENCIA - SANTA INES	1.010.987,31 D	
INSTITUTO FEDERAL DE EDUC - ITZ	160.480,68 D	
SENAC - SERV NAC APRED COMERCIO	356.224,30 D	
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCACAO - SEDUC	410.543,30 D	
SERVICO SOCIAL DA INDÚSTRIA - SESI - DEP	127.590,59 D	
INSTITUTO FEDERAL DO MARANHAO IFMA SAO	43.702,15 D	
INSTITUTO FEDERAL DO MARANHAO-VIT FREIRE	207.669,56 D	
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHAO	37.728,05 D	
INST FED DE ED CIENCIA E TEC DO MA IFMA	240.593,45 D	
INSTITUTO FEDERAL DO MARANHAO CAMPUS CAXIAS	104.778,33 D	
INSTITUTO FED DE EDU CIENCIA E TEC DO MA PINHEIRO	38.509,04 D	
INSTITUTO FEDERAL DO MARANHAO CAMPUS COELHO NETO	65.298,42 D	

PMA-MA / CCL
EM BRANCO

BALANÇO PATRIMONIAL ANALÍTICO EM 31/12/2021

TOPAZIO CONSTRUCOES LTDA

CNPJ 08.634.231/0001-69

Rua BAHIA, 1315 - TRES PODERES, Imperatriz MA - CEP: 65901330

NIRE 21200892492 - 26/02/2015

000132

30915

Folha: 0003

INSTITUTO FEDERAL DO MARANHAO	8.605,58 D	
CAMPUS BARRA DO CORDA		
INSTITUTO FED DE EDU CIENCIA E TEC DO	14.309,71 D	
MA CAMPUS MONTE CASTELO		
IFMA CAMPUS SAO LUIS CENTRO HISTORICO	91.432,70 D	
INSTITUTO FEDERAL DO MARANHAO	107.431,43 D	
CAMPUS CODO		
INSTITUTO FED DE EDU CIENCIA E TEC DO	20.751,40 D	
MA CAMPUS ZE DOCA		
FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO	1.641,83 D	
MARANHAO		
CREDITOS DE FUNCIONARIOS		2.190,41 D
ANTECIPACAO A FUNCIONARIOS		
ANTECIPACOES DE FERIAS	2.190,41 D	
ADIANAMENTOS		6.573.496,53 D
ADIANAMENTOS A FORNECEDORES		
RESEVA PARA AQUISICAO DE BENS/ AUMENTO DE CAPITAL	6.573.496,53 D	
TRIBUTOS A RECUPERAR/COMPENSAR		640.582,51 D
TRIBUTOS A RECUPERAR		
PIS A RECUPERAR	418,01 D	
COFINS A RECUPERAR	1.285,54 D	
IRPJ A RECUPERAR	1.878,77 D	
CSLL A RECUPERAR	1.028,31 D	
TRIBUTOS A COMPENSAR		
INSS A COMPENSAR	471.419,39 D	
IRRF-IMPOSTO DE RENDA RETIDO NA FONTE	19.836,52 D	
PIS A COMPENSAR	10.776,04 D	
COFINS A COMPENSAR	74.470,19 D	
CSLL A COMPENSAR	15.967,76 D	
ISSQN A COMPENSAR	43.501,98 D	
ESTOQUES		1.614.691,99 D
MANUTENCAO E CONSUMO		1.614.691,99 D
MATERIAIS PARA USO OU CONSUMO		
MATERIAL DE CONSTRUCAO	1.614.691,99 D	
ATIVO NAO CIRCULANTE		2.036.116,81 D
REALIZAVEL A LONGO PRAZO		301.693,05 D
INVESTIMENTOS		301.693,05 D

PMA-MA / CCL
EM BRANCO

BALANÇO PATRIMONIAL ANALÍTICO EM 31/12/2021

TOPAZIO CONSTRUCOES LTDA

CNPJ 08.634.231/0001-69

Rua BAHIA, 1315 - TRES PODERES, Imperatriz MA - CEP: 65901330

NIRE 21200892492 - 26/02/2015

000133

30925

Folha: 0004

CREDITOS FINANCEIROS

BB Consorcio	287.345,82 D
CONSORCIO CAIXA ECONOMICA FEDERAL	14.347,23 D

IMOBILIZADO 1.734.423,76 D

IMOBILIZADO 1.734.423,76 D

IMOBILIZADO

MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	441.539,04 D
INSTALACOES	500.000,00 D
EQUIPAMENTO DE EPI	106.318,97 D
MOVEIS E UTENSILIOS	87.783,00 D
EQUIPAMENTO DE REFRIGERACAO	25.988,93 D
EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	50.701,95 D
VEICULOS	1.236.982,00 D

(-)DEPRECIACAO ACUMULADA

(-)DEPR ACUM MAQ E EQUIPAMENTOS	139.294,23 C
(-)DEPR ACUM INSTALACOES	107.600,00 C
(-)DEPRECIACAO ACUMULADA MOVEIS E UTENSI	56.909,12 C
(-)DEPR ACUM EQUIP DE REFRIGERACAO	17.211,62 C
(-)DEPRECIACAO ACUMULADA DE EQUIP DE INF	18.239,44 C
(-)DEPR ACUM VEICULOS	333.108,12 C
(-)DEPR ACUM EPI	42.527,60 C

TOTAL DO ATIVO

15.342.319,94 D

Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas.

Imperatriz, 31 de dezembro de 2021

 TOPAZIO CONSTRUCOES LTDA
 DALZIZA DINIZ DOS SANTOS
 SOCIA-ADMINISTRADORA
 CI: 013032961999-2 - SESP/MA CPF: 974.895.143-04

Declaro, sob as penas da lei, que as informações aqui contidas, refletem a documentação que me foi entregue, são verdadeiras e me responsabilizo por todas elas.

 MARCOS FERREIRA DIAS
 RG: 413807959 - SESP - CPF: 836.840.693-53
 TEC CONTABILIDADE - CRC: 8310 / MA

PVIA-MA / CCI
EM BRANCO

000134

30935

BALANÇO PATRIMONIAL ANALÍTICO EM 31/12/2021

TOPAZIO CONSTRUCOES LTDA

CNPJ 08.634.231/0001-69

Rua BAHIA, 1315 - TRES PODERES, Imperatriz MA - CEP: 65901330

Folha: 0005

NIRE 21200892492 - 26/02/2015

PASSIVO

PASSIVO CIRCULANTE 3.140.251,39 C

OBRIGACOES 3.140.251,39 C

FORNECEDORES 1.769.749,03 C

FORNECEDORES

TOCANTINS AUTO TINTAS LTDA EPP	450,00 C
MATEUS SUPERMERCADOS S.A	29.440,32 C
COMERCIAL FERRONORTE LTDA	51.158,89 C
ACO BOM PRECO IMPERATRIZ LTDA	5.088,33 C
MAQUISUL COMERCIAL LTDA	1.806,67 C
J J F MATERIAS PARA CONSTRUCAO LTDA EPP	10.595,06 C
LEONILDO A DE SOUSA E CIA LTDA	338,73 C
ELETRICA FUTURA LTDA	12.775,49 C
S M RODRIGUES DOS SANTOS ME	29.587,85 C
F L MELO COMERCIO DE TINTAS LTDA	13.842,10 C
ACO MARANHAO LTDA	13.431,64 C
DISTRIBUIDORA MARANHENSE DE MAT. DE CONS	15.558,00 C
GRANORTE S/A	2.182,74 C
J.GONCALVES SANTOS FILHO CIA LTDA	212.127,89 C
PORTO GRANDE MINERADORA E COMÉRCIO LTDA	27.633,28 C
POSTO MAGNOLIA LTDA	1.080,01 C
R.N.FIGUEIREDO DOS SANTOS MAT P/ CONST	313,00 C
COMERCIAL ROFE LTDA	18.356,08 C
ELETRICA MILENIO MATERIAIS ELETRICOS LTDA	88.970,42 C
SCALA CONSTRUCOES LTDA.	3.456,62 C
PISO MAIS MATERIAL PARA CONSTRUÇÃO LTDA	2.104,00 C
HOME CENTER JACARE MAT. DE CONST. LTDA	6.470,92 C
S C FERRO E ACO LTDA	11.555,40 C
REDEMAQUINAS COM. E SERVICOS DE MAQ. E EQUIP. LTDA	713,19 C
REVEST COMERCIO E SERVICOS LTDA	9.751,47 C
E C EVANGELISTA COMERCIO	270,00 C

PVA-VA / CCL
EM BRANCO

000135

3094

BALANÇO PATRIMONIAL ANALÍTICO EM 31/12/2021

TOPAZIO CONSTRUCOES LTDA

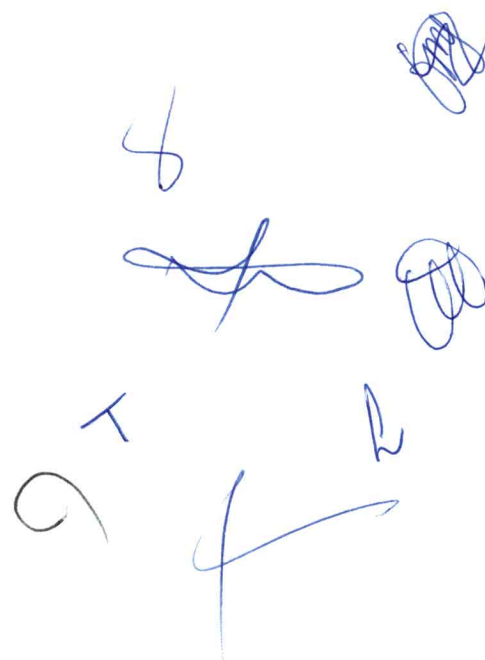
CNPJ 08.634.231/0001-69

Rua BAHIA, 1315 - TRES PODERES, Imperatriz MA - CEP: 65901330

Folha: 0006

NIRE 21200892492 - 26/02/2015

A CORREA DOS SANTOS - ME	711,45 C
CAROCO MADEIRAS	18.970,99 C
KION SOUTH AMERICA FABR.EQUIP.ARM.AZ.LTDA	113.839,00 C
LRC COMERCIO LTDA	1.092,00 C
PORTAL JET INFORMATICA LTDA	535,00 C
M A SOARES LIMA EPP	88.397,18 C
SUPREMA MAT. P/ CONST. LTDA	10.854,49 C
A. C. ALVES GUIDA - ME	1.250,00 C
GLOBAL AIR CARGO LTDA	2.713,23 C
TOP SOM PECAS E ACESSORIOS LTDA ME	17.700,00 C
POTIGUAR MAT. DE CONST. LTDA CENTRO	31.068,55 C
TECNO INDUSTRIA E COMERCIO DE COMPUTADORES LTDA	5.499,15 C
TECNO INDUSTRIA E COMERCIO DE COMPUTADORES LTDA	10.973,00 C
DISPAC COMERCIO DE ACESSORIOS LTDA	15.490,90 C
AEA MARGINAL TIETE DISTRIB DE MATERIAIS ELETRICOS EIRELI	2.765,20 C
A.P.COELHO MAGAZINE-ME	1.727,54 C
UMUARAMA MOTORS COMERCIO E SERVICOS LTDA	3.391,76 C
A DE SOUSA SILVA CALHAS	3.015,00 C
CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA	66.370,35 C
LUMIAN EMPREENDIMENTOS COMERCIAIS LTDA	7.211,95 C
TOPAZIO COMPENSADOS E FERRAGENS LTDA	19.207,83 C
IRMAOS SILVA SALES LTDA	460,50 C
RIBEIRO COM MAT DE CONSTRUCAO LTDA	9.946,07 C
T A MORAES	6.607,70 C
KRUK E LOPES LTDA	20.882,97 C
MARVITE MARANHÃO VIDROS TEMPERADOS EIRELI	33.415,42 C
POSTO CARONE LTDA (PLAZA)	2.069,04 C
TEMPERGLOBO LTDA	3.358,74 C
A.D.DA COSTA ALVES	20.620,85 C
ITOGRASS AGRICOLA LTDA	9.960,00 C
POSTO REGINA DE PETROLEO LTDA	1.330,45 C
CERAMICA RAMOS LTDA	18.128,98 C

3MA-MA / CC.
EM BRANCO

000136

3095

BALANÇO PATRIMONIAL ANALÍTICO EM 31/12/2021

TOPAZIO CONSTRUCOES LTDA

CNPJ 08.634.231/0001-69

Rua BAHIA, 1315 - TRES PODERES, Imperatriz MA - CEP: 65901330

Folha: 0007

NIRE 21200892492 - 26/02/2015

E A C L LUSTOSA COMERCIO DE PISO - ME	5.376,44 C
NICOLAU DERIVADOS DE PETROLEO LTDA	207,92 C
VENTISOL INDUSTRIA E COMERCIO S. A.	18.106,00 C
TECNO INDUSTRIA E COMERCIO DE COMPUTADORES LTDA	16.389,20 C
TRATORPECAS COMERCIO E TRANSPORTE LTDA	45,00 C
FRANCELI DONI COM. DE FORROS	57.173,45 C
BARBOSA E BEZERRA LTDA	45.298,99 C
J. R. PINTO DA COSTA	3.800,00 C
PNEUS ESTRELA LTDA (BR010) LJ5	1.661,41 C
TECNO INDUSTRIA E COMERCIO DE COMPUTADORES LTDA	12.692,01 C
VALENTINA COMBUSTIVEIS - EPP	8.088,13 C
OCRAM ADESIVOS LONAS E ATACADO EIRELI	2.851,04 C
Ind. Com. Poltronas p/ Cinema Santa Clara Ltda	166.042,50 C
JAKELINE DA S FREITAS	4.275,00 C
BB COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EIRELI	3.795,00 C
RIBEIRO COM DE MAT DE CONST LTDA LJ03	28.890,04 C
GENIAL HOME CENTER LTDA	278,42 C
A. D. DE OLIVEIRA ZOCATELLI EMPREENDIMENTOS	133.487,41 C
AWM dos Remedios Material de Construcao Eireli	6.661,06 C
L. C. G. MARQUES COMERCIO	5.205,40 C
E LIRA DE SOUZA	1.955,00 C
J J FERRO E ACO LTDA	4.264,73 C
COMERCIAL DE PARAFUSOS E PECAS LTDA	600,00 C
LEONIDAS A DE FREITAS E FILHOS LTDA	10.709,93 C
LNB SANTOS LTDA	2.310,00 C
NATALIA GONCALVES SOARES PEREIRA	28.187,10 C
M. DE C. BENIGNO	45.868,30 C
MODERNA DISTRIBUIDORA DE VIDROS E ACESSORIOS	3.163,00 C
SHOPPING DO VIDRO MARMORE E GRANITO LTDA	0,05 C
ERICA FERNANDA COSTA LIMA MAGALHES-ME	1.589,10 C
FLORENCIO MENEZES E CIA LTDA	960,01 C
MICHELLE VIEIRA PEREIRA FONSECA	1.800,00 C

PMA-MA / CCL
EM BRANCO

000137

3096

BALANÇO PATRIMONIAL ANALÍTICO EM 31/12/2021

TOPAZIO CONSTRUCOES LTDA

CNPJ 08.634.231/0001-69

Rua BAHIA, 1315 - TRES PODERES, Imperatriz MA - CEP: 65901330

NIRE 21200892492 - 26/02/2015

Folha: 0008

SABINO MATERIAL DE CONSTRUÇÃO LTDA	800,00 C
A. A. DE L. DA SILVA (32683423000140)	227,60 C
MARINA RODRIGUES SOUSA 07189585354	4.819,00 C
ISABELLA PESCAROLLI SPADONI	873,50 C
FELIPE GOMES BARBOSA 04592539303	15.895,00 C
OBRIGACOES FINANCEIRAS	606.734,79 C
EMPRESTIMOS BANCARIOS	
BANCO BRADESCO CONTRATO - 4812839	74.236,30 C
BANCO DO BRASIL CONTRATO 055424035	428.613,39 C
FINANCIAMENTOS BANCARIOS	
BANCO TOYOTO DO BRASIL S.A - 604708	51.942,55 C
BANCO TOYOTO DO BRASIL S.A - 604713	51.942,55 C
PARCELAMENTO DE IMPOSTOS E CONTRIBUICOES	129.178,33 C
IMPOSTO FEDERAL	
PERT - PARCELAMENTO SIMPLES NACIONAL	1.348,79 C
PARCELAMENTO PIS	5.704,23 C
PARCELAMNTO COFINS	13.378,41 C
PARCELAMENTO DE IRPJ	9.674,13 C
PARCELAMENTO DE CSLL	37.194,68 C
PARCELAMENTO INSS - 3122484	24.069,87 C
PARCELAMENTO CADIN 4626762	37.808,22 C
OBRIGACOES TRIB/PREVIDENCIARIAS/TRABALHI	531.842,30 C
OBRIGACOES TRIBUTARIAS	
PIS A RECOLHER	14.671,47 C
COFINS A RECOLHER	124.341,64 C
IRRF-IMPOSTO DE RENDA RETIDO NA FONTE A	12.869,99 C
IRPJ-IMPOSTO DE RENDA PESSOA JURIDICA A	86.641,38 C
CSLL-CONTRIBUICAO SOCIAL LUCRO A RECOLHE	61.495,72 C
IRRF RETIDO A RECOLHER	650,82 C
PIS, COFINS E CSLL RETIDO A RECOLHER	2.277,26 C
OBRIGACOES PREVIDENCIARIAS	
INSS A RECOLHER	10.759,80 C

PMA-MA / CCL
EM BRANCO

000138

30975

BALANÇO PATRIMONIAL ANALÍTICO EM 31/12/2021

TOPAZIO CONSTRUCOES LTDA

CNPJ 08.634.231/0001-69

Rua BAHIA, 1315 - TRES PODERES, Imperatriz MA - CEP: 65901330

Folha: 0009

NIRE 21200892492 - 26/02/2015

FGTS A RECOLHER	20.347,88 C	
OBRIGACOES TRABALHISTAS		
SALARIOS E ORDENADOS	35.979,52 C	
RESCISOES A PAGAR	161.806,82 C	
OUTRAS OBRIGACOES		102.746,94 C
OUTRAS OBRIGACOES		
SEGUROS A PAGAR	25.501,25 C	
CONSORCIOS		
CONSORCIO BANCO BRADESCO CONTRATO - 20199353401	77.245,69 C	
PASSIVO NAO CIRCULANTE		1.399.446,19 C
EXIGIVEL A LONGO PRAZO		1.399.446,19 C
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS		1.082.547,83 C
FINANCIAMENTOS		
BANCO TOYOTO DO BRASIL S.A - 604708	23.416,80 C	
BANCO TOYOTO DO BRASIL S.A - 604713	23.416,80 C	
EMPRESTIMOS		
CAPITAL DE GIRO BB 055424035	1.035.714,23 C	
PARCELAMENTOS CONSOLIDADOS		316.898,36 C
TRIBUTOS FEDERAIS		
PERT - PARCELAMENTO SIMPLES NACIONAL	67.789,24 C	
PARCELAMENTO DE PIS	1.254,01 C	
PARCELAMENTO DE COFINS	30.893,06 C	
PARCELAMENTO DE IRPJ	50.726,94 C	
PARCELAMENTO CONSOLIDADO CADIN 4626762	84.328,63 C	
PARCELAMENTO IRPJ CSLL 406471 2021	81.906,48 C	
PATRIMONIO LIQUIDO		10.802.622,36 C
CAPITAL		8.000.000,00 C
CAPITAL SOCIAL	8.000.000,00 C	
CAPITAL SUBSCRITO		
CAPITAL SOCIAL AUTORIZADO	8.000.000,00 C	
RESERVAS		2.802.622,36 C
OUTRAS RESERVAS	2.802.622,36 C	

PMA-MA / CCL
EM BRANCO

000139

30985

BALANÇO PATRIMONIAL ANALÍTICO EM 31/12/2021

TOPAZIO CONSTRUÇOES LTDA

CNPJ 08.634.231/0001-69

Rua BAHIA, 1315 - TRES PODERES, Imperatriz MA - CEP: 65901330

NIRE 21200892492 - 26/02/2015

Folha: 0010

RESERVA DE LUCROS

LUCROS OU PREJUÍZO DO EXERCÍCIO 4.923.425,53 C

AJUSTE DE EXERCÍCIOS ANTERIORES 2.120.803,17 D

TOTAL DO PASSIVO

15.342.319,94 C

Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas.

Imperatriz, 31 de dezembro de 2021

TOPAZIO CONSTRUÇOES LTDA
DALZIZA DINIZ DOS SANTOS
SOCIA-ADMINISTRADORA
CI: 013032961999-2 - SESP/MA CPF: 974.895.143-04

Declaro, sob as penas da lei, que as informações aqui contidas, refletem a documentação que me foi entregue, são verdadeiras e me responsabilizo por todas elas.

MARCOS FERREIRA DIAS
RG: 413807959 - SESP - CPF: 836.840.693-53
TEC CONTABILIDADE - CRC: 8310 / MA

PMA-MA / CCL
EM BRANCO

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2021
 TOPAZIO CONSTRUCOES LTDA
 CNPJ 08.634.231/0001-69
 Rua BAHIA, 1315 - TRES PODERES, Imperatriz MA - CEP: 65901330
 NIRE 21200892492 - 26/02/2015

000140

30995

Folha: 0011

VENDAS DE SERVICOS	8.436.463,17
VENDAS DE SERVICOS A PRAZO	8.436.463,17
DEDUCOES DE VENDAS DE SERVICOS	(467.287,79)
PIS-PROGRAMA INTEGRACAO SOCIAL	(55.059,33)
COFINS-CONTRIBUICAO FINANCIAMENTO SEGUR	(254.119,96)
ISSQN-IMPOSTO S/SERVICOS DE QUALQUER NAT	(158.108,50)
MAO DE OBRA	(1.897.546,23)
ORDENADOS E SALARIOS	(835.026,22)
PERICULOSIDADE	(7.896,90)
FGTS	(74.894,38)
SERVICOS PRESTADOS	(27.970,72)
INSS Terceiros	(57.487,37)
INSS SAT	(29.069,27)
INSS Empresa	(211.433,48)
FERIAS	(57.194,45)
13º SALARIO	(31.022,87)
GRRF MULTA RESCISORIA	(117.861,80)
RESCISAO	(402.698,10)
CESTA BASICA	(803,20)
ADICIONAL NOTURNO	(7.686,60)
HORAS EXTRAS	(34.431,23)
INSALUBRIDADE	(2.069,64)
GASTOS GERAIS	(149.518,75)
ALUGUEIS	(9.782,02)
EXAMES MEDICOS	(4.676,00)
ENERGIA ELETRICA	(52.947,35)
AGUA E ESGOTOS	(15.611,73)
PROPAGANDA E PUBLICIDADE	(76,00)
SEGUROS	(1.188,99)
ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	(63.571,35)
MANUTENCAO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	(1.495,31)
LIMPEZA E ORGANIZACAO	(170,00)
IMPOSTOS E TAXAS	(48.274,38)
ALVARA	(170,00)
IPTU	(1.766,83)
TAXAS MUNICIPAIS	(11.271,57)
TAXAS ESTADUAIS	(31.618,45)
TAXAS FEDERAIS	(3.247,53)
CONTRIBUICAO ASSOCIATIVA	(200,00)

PMA-MA / CCL
EM BRANCO

000141

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2021

TOPAZIO CONSTRUCOES LTDA

CNPJ 08.634.231/0001-69

Rua BAHIA, 1315 - TRES PODERES, Imperatriz MA - CEP: 65901330

NIRE 21200892492 - 26/02/2015

31005

Folha: 0012

MATERIAIS PARA USO OU CONSUMO	(3.814.845,05)
MATERIAL DE CONSTRUCAO	(1.646.970,78)
MATERIAL USO E CONSUMO - RM	(316.431,79)
SERVICO DE TERCEIROS - RM	(22.276,00)
SERVICOS DE TERCEIROS RSL	(1.790.891,63)
MATERIAL USO E CONSUMO RSL	(38.274,85)
MATERIAL PARA USO E CONSUMO CAMELODROMO	(6.599,00)
COMPUTADORES E PERIFERICOS	(6.599,00)
MAO DE OBRA CAMELODROMO ITZ	(297.497,21)
ORDENADOS E SALARIOS	(19.234,34)
SERVICOS PRESTADOS	(271.107,96)
INSS SAT	(4.604,91)
RESCISAO	(2.550,00)
DESPESAS C/ PESSOAL	(82.549,05)
PRO-LABORE	(66.000,00)
REFEICAO	(3.562,05)
VALE TRANSPORTE	(12.987,00)
DESPESAS GERAIS	(1.574.794,61)
DESPESAS INTERNET	(9.318,22)
FRETES	(16.683,86)
DESPESAS COM VEICULOS	(12.351,94)
DESPESAS COM VIAGEM	(27.355,30)
MULTAS E JUROS POR ATRASO	(104.194,24)
SERVICO PRESTADO PESSOA JURIDICA	(235.063,33)
XEROX, ENCADERNACAO, CARTUCHO E RECARGA	(2.088,40)
MATERIAL PARA ESCRITORIO	(12.174,96)
TELEFONE	(12.548,46)
SERVICO PRESTADO PESSOA FISICA	(325.748,79)
MULTA POR ATRASO ENTREGA DE DECLARACAO	(500,00)
DESPESAS COM CARTORIO	(38.627,14)
COMPUTADORES E PERIFERICOS	(26.014,12)
COMBUSTIVEL E LUBRIFICANTES	(46.161,97)
CERTIFICADO DIGITAL	(240,00)
DEPRECIACAO	(197.851,46)
DESPESAS COM SOFTWARES	(19.275,60)
TELEFONE - CELULAR	(1.882,77)
MANUTENCAO	(20.472,94)
HONORARIOS CONTABEIS	(79.170,00)
HONORARIOS ADVOCATICIOS	(259.166,88)
JUROS, MULTAS E ENCARGOS DE PARCELAMENTO	(62.213,71)
INFORMATICA	(2.019,00)

PVIA-MA / CCL
EM BRANCO

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2021
 TOPAZIO CONSTRUCOES LTDA
 CNPJ 08.634.231/0001-69
 Rua BAHIA, 1315 - TRES PODERES, Imperatriz MA - CEP: 65901330
 NIRE 21200892492 - 26/02/2015

000142

31015

Folha: 0013

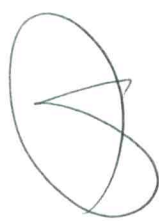
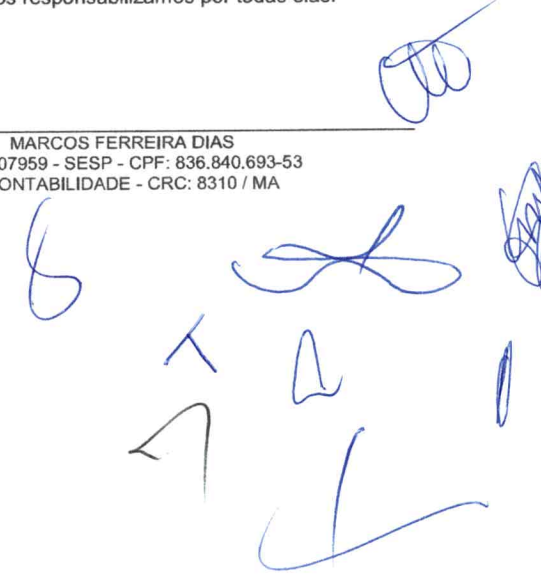
SEGURANCA E MONITORAMENTO	(3.709,78)
DESPESAS ADMINISTRATIVAS - RF	(17.227,21)
MATERIAL DE HIG.LIMPESA E EXPEDIENTE	(42.734,53)
RECEITAS FINANCEIRAS	12.663,26
DESCONTOS OBTIDOS	1.447,62
RENDA S/ APLICACOES FINANCEIRAS	11.215,64
DESPESAS FINANCEIRAS	(76.109,78)
DESCONTOS CONCEDIDOS	41,00
TARIFA - SMS	1,00
TARIFA - PACOTE DE SERVICOS BANCARIOS	(7.187,63)
TARIFA - DOC/TED	(8.740,26)
IOF	(863,41)
TAXAS BANCARIAIS	(73,58)
TARIFA - MENSAL	(20,00)
TARIFA - SAQUE PESSOAL	(3,00)
IRRF S/ APLICACAO FINANCEIRA	(361,68)
TARIFA MANUT PROG REL	(5,00)
SEGURO DE VIDA EMPRESA FLEX	(4.121,23)
TARIFA - GIRO CONTRATACAO	(3.000,00)
TARIFA - COMISSAO FLAT	(45.000,00)
SEGURO CRED PROTEG EMPRESA	(3.414,05)
SEGURO OURO EMPRESARIAL	(480,48)
TARIFA - PAG SALARIO CRED CONTA	(1.839,40)
TARIFA - LIB/ANT FLOAT PG SAL	(920,29)
TARIFA - REG/LIQ COBRANCA	(60,20)
TARIFA - EXCLUSAO	(61,57)
RECUPERACAO DE CREDITOS	1.005.193,80
RESULTADO COM SINISTROS	1.005.193,80
PROVISOES E PARTICIPACOES	(236.896,50)
PROVISAO P/PAGAMENTO DO IMPOSTO DE RENDA	(145.413,31)
PROVISAO P/ CONTRIBUICAO SOCIAL	(91.483,19)
RESULTADO DO EXERCÍCIO	802.401,88

Reconhecemos a exatidão do presente Demonstrativo, realizado em 31 de dezembro de 2021.

Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas.

TOPAZIO CONSTRUCOES LTDA
 DALZIZA DINIZ DOS SANTOS
 SOCIA-ADMINISTRADORA
 CI: 013032961999-2 - SESP/MA CPF: 974.895.143-04

MARCOS FERREIRA DIAS
 RG: 413807959 - SESP - CPF: 836.840.693-53
 TEC CONTABILIDADE - CRC: 8310 / MA

PMA-MA / CCL
EM BRANCO

DEMONSTRAÇÃO DE ÍNDICE ECONOMICO – FINANCEIRO - 2021

31025

ÍNDICE DE LIQUIDEZ GERAL
ATIVO CIRCULANTE + REALIZÁVEL A LONGO PRAZO
LG =
PASSIVO CIRCULANTE + EXIGÍVEL A LONGO PRAZO

$$LG = \frac{13.607.896,18}{1.399.446,19} = 9,72$$

ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE (LC)
ATIVO CIRCULANTE
LC =
PASSIVO CIRCULANTE

$$LC = \frac{13.306.203,13}{3.140.251,39} = 4,24$$

ÍNDICE DE LIQUIDEZ SECA (ILS)
ATIVO CIRCULANTE – MERCADORIAS EM ESTOQUE
ILS =
PASSIVO CIRCULANTE

$$LC = \frac{11.691.511,14}{3.140.251,39} = 3,72$$

ÍNDICE DE LIQUIDEZ IMEDIATA (ILI)
ATIVO DISPONÍVEL(DISPONIBILIDADES IMEDIATAS)
ILI =
PASSIVO CIRCULANTE

$$LC = \frac{1.335.064,21}{3.140.251,39} = 0,43$$

PMA-MA / CCL
EM BRANCO

TOPAZIO CONSTRUTORA LTDA CNPJ: 08.634.231/0001-69
 Rua Bahia 1315 - Três Poderes - 65.901-330 - Imperatriz - MA

NIRE : 21200892492

000144
 Folha:0015
 31035

DEMONSTRAÇÃO DE ÍNDICE ECONOMICO - FINANCEIRO - 2021

ÍNDICE DE SOLVÊNCIA GERAL (SG)
 ATIVO TOTAL

SG =
 PASSIVO CIRCULANTE + EXIGÍVEL A LONGO PRAZO

$$SG = \frac{15.342.319,94}{1.399.446,19} = 11,45$$

ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO TOTAL (IET)
 PASSIVO CIRCULANTE + EXIGÍVEL A LONGO PRAZO

SG =
 ATIVO TOTAL

$$IET = \frac{1.399.446,19}{15.342.319,94} = 9,12$$

GRAU DE ENDIVIDAMENTO (GE)
 PASSIVO CIRCULANTE + EXIGÍVEL A LONGO PRAZO

GE =
 PATRIMONIO LIQUIDO

$$GE = \frac{1.399.446,19}{10.802.622,36} = 12,95$$

IMPERATRIZ, 31 DE DEZEMBRO DE 2021

TOPAZIO CONSTRUÇOES LTDA
 DALZIZA DINIZ DOS SANTOS
 SOCIA-ADMINISTRADORA
 CI: 013032961999-2 - SESP/MA CPF: 974.895.143-04

MARCOS FERREIRA DIAS
 RG: 413807959 - SESP - CPF: 836.840.693-53
 TEC CONTABILIDADE - CRC: 8310 / MA
 CI: 0525059120148 - SESP/MA CPF: 618.470.023-58





PMA-MA / CCL
EM BRANCO

NIRE : 21200892492

000145

NOTAS EXPLICATIVAS – 2021

31045

Folha:0016

CONTA	Nome Conta [subconta]
Nota Explicativa:	01 – CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA
6	Caixa
9	Caixa Econômica Federal
607	Banco Bradesco S/A
Nota Explicativa:	02 – CREDITOS E VALORES – CLIENTES
90000	Duplicatas a Receber
Nota Explicativa:	03 – IMOBILIZADO
123	Máquinas e Equipamentos
126	Instalações
513	Equipamento de EPI
425	Equipamentos de Refrigeração
116	Equipamentos de Informativa
300	Veículos
105	(-)DEPR ACUM MAQ E EQUIPAMENTOS
495	(-)DEPR ACUM INSTALACOES
517	(-)DEPR ACUM EPI
98	(-)DEPR ACUM EQUIP DE REFRIGERACAO
118	(-)DEPR ACUM DE EQUIP DE INFORMATICA
20	(-)DEPR ACUM VEICULOS
Nota Explicativa:	04 – FORNECEDORES
8000	Fornecedores a pagar
Nota Explicativa:	05 OBRIGACOES TRABALHISTA
169	Salários e Ordenados
185	FGTS a Recolher
171	Contribuição Sindical a Recolher
Nota Explicativa:	06 - OBRIGACOES FISCAIS/TRIBUTÁRIS
169	INSS a Recolher
165	PIS a Recolher
166	COFINS a Recolher
181	IRPJ a Recolher
182	Contribuição Social a Recolher
Nota Explicativa:	07 – OUTRAS OBRIGAÇÕES
193	Seguros a pagar
Nota Explicativa:	08 – PATRIMONIO LIQUIDO
240	Capital Social Autorizado
Nota Explicativa:	09 – LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS
261	Lucros ou Prejuízos Acumulados
262	Lucros ou Prejuízos do Exercício
Nota Explicativa:	10 - RECEITA OPERACIONAL
272	Vendas de Serviços [Tributado pelo ISSQN]
Nota Explicativa:	11 - DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA – VENDA DE SERVICOS
284	ISSQN

PIMA-MA / CCL
EM BRANCO

NOTAS EXPLICATIVAS – 2021

31055

Folha:0017

282	PIS
283	COFINS
Nota Explicativa:	12 – DESPESAS OPERACIONAIS
366	Material de Consumo
292	Uniforme
299	Refeição
Nota Explicativa:	13 – DESPESAS ADMINISTRATIVAS
306	Material de Escritório
19	Depreciação
297	Combustíveis e Lubrificantes
410	Provisão pra o IRPJ
411	Provisão para o CSLL

1- CONTEXTO OPERACIONAL

A Empresa TOPAZIO CONSTRUCOES LTDA, é uma sociedade empresaria limitada, que tem por objeto social a prestação de serviços da de construção civil, em qualquer de suas formas, conforme suas atividades econômicas registradas nos autos legas – JUNTA COMERCIAL E RECEITA FEDERAL.

A sede social da Sociedade está localizada na Rua Bahia nº 1315 – Bairro Três Poderes – Imperatriz - Estado do Maranhão – CEP 65.901-330.

A área geográfica de atuação da Empresa contempla os municípios vizinhos, bem como os Estado do PA e TO.

2- APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS**2.1 Base de preparação**

As demonstrações financeiras foram preparadas em conformidade com as práticas contábeis adotadas no Brasil, que compreendem aquelas incluídas na legislação da sociedade limitadas e os pronunciamentos técnicos, as orientações e as interpretações técnicas emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis(CPC).

A Administração afirma que todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras estão divulgadas e correspondem ao que é utilizado na gestão da Sociedade. A autorização para a conclusão destas demonstrações financeiras foi dada pela Administração em 13 de março de 2021.

PIMA-MA / CCL
EM BRANCO

NOTAS EXPLICATIVAS – 2021

Folha:0018

2.2 Base de mensuração

As demonstrações financeiras foram preparadas tendo como base o custo histórico, exceto para os seguintes itens registrados nos balanços patrimoniais: i) instrumentos financeiros derivativos mensurados ao valor justo e ii) instrumentos financeiros mensurados ao valor justo por meio do resultado.

2.3 Uso de estimativas e julgamentos

A preparação das demonstrações financeiras exige que a Administração da Sociedade faça julgamentos e adote estimativas e premissas que afetam a aplicação de políticas contábeis e os valores reportados de ativos, passivos, receitas e despesas. Por definição, as estimativas contábeis raramente serão iguais aos respectivos resultados reais. Desta forma, a Administração da Sociedade revisa as estimativas e premissas adotadas de maneira contínua, baseadas na experiência histórica e em outros fatores considerados relevantes. Os ajustes oriundos destas revisões são reconhecidos no período em que as estimativas são revisadas e aplicadas de maneira prospectiva. As principais ciências contábeis que requerem a adoção de premissas e estimativas, que estão sujeitas a um maior grau de incertezas e que possuam um risco de resultar em um ajuste de material, caso essas premissas e estimativas sofram mudanças significativas em períodos subsequentes.

3- SUMARIO DAS PRINCIPAIS POLITICAS CONTÁBEIS**3.1 Instrumentos financeiros**

Ativos financeiros são reconhecidos inicialmente na data em que foram originados ou na data da negociação em que a Sociedade se torna uma das partes das disposições contratuais do instrumento. O desconhecimento de um ativo financeiro ocorre quando os direitos contratuais aos respectivos fluxos de caixa do ativo expiram ou quando os riscos e benefícios da titularidade do ativo financeiro são transferidos.

A Empresa possui os seguintes principais ativos financeiros:

I. Registrados pelo valor justo por meio do resultado: são ativos mantidos para negociação ou designados como tal no momento do reconhecimento inicial. A Empresa gerencia estes ativos e toma decisões de compra e venda com base em seus valores justos de acordo com a gestão de riscos documentada e sua estratégia de investimentos. Estes ativos financeiros são registrados pelo respectivo valor justo, cuja mudanças são reconhecidas no resultado do exercício.

PMA-MA / CCL
EM BRANCO

NOTAS EXPLICATIVAS – 2021

Folha:0019

3107

II. Mantidos até o vencimento: são ativos para os quais a Empresa possui intenção e capacidade de manter até o vencimento. São reconhecidos inicialmente pelo valor justo e, após seu reconhecimento inicial, mensurados pelo custo amortizado através do método da taxa efetiva de juros, deduzidos de perdas por redução ao valor recuperável. A Empresa não possui ativos financeiros classificados nesta categoria.

III. Empréstimos e recebíveis são ativos com pagamentos fixos ou determináveis que são cotados no mercado ativo. São reconhecidos inicialmente pelo valor justo, e, após o reconhecimento inicial, reconhecidos pelo custo amortizado através do método da taxa efetiva de juros deduzidos de perdas por redução ao valor recuperável.

IV. Disponíveis para venda: são ativos não derivativos designados como disponíveis para venda ou que não se classifiquem em nenhuma das categorias anteriores. Após o reconhecimento inicial, os juros calculados pelo método da taxa efetiva de juros são reconhecidos na demonstração de resultado como parte do resultado operacional para as variações da expectativa do fluxo de caixa do ativo financeiro da concessão da Sociedade, enquanto que as variações para registro ao valor justo são reconhecidas em outros resultados abrangentes. O resultado acumulado em outros resultados abrangentes é transferido para o resultado do exercício no momento da realização do ativo.

- Passivos financeiros

Passivos financeiros são reconhecidos inicialmente na data em que são originados ou na data de negociação em que a Sociedade se torna parte das disposições contratuais do instrumento. A Empresa possui os seguintes principais passivos financeiros:

I. Mensurados pelo valor justo por meio do resultado: são os passivos financeiros sejam: (i) mantidos para negociação no curto prazo, (ii) designados ao valor justo com o objetivo de confrontar os efeitos do reconhecimento de receitas e despesas a fim de se obter informação contábil mais relevante e consistente ou, (iii) derivativos. Estes passivos são registrados pelos respectivos valores justos e, para qualquer alteração na mensuração subsequente dos valores justos, a contrapartida é o resultado.

II. Outros passivos financeiros (não mensurados pelo valor justo por meio do resultado): são os demais passivos que não se enquadram na classificação acima. São reconhecidos inicialmente pelo valor justo deduzido de quaisquer custos atribuíveis à transação e, posteriormente, registrados pelo custo amortizado através do método da taxa efetiva de juros. Os ativos financeiros somente são compensados e apresentados pelo valor líquido quando existe o direito legal de compensação dos valores e haja intenção de realizar o ativo e liquidar o passivo simultaneamente.

PMA-MA / CCL
EM BRANCO

NOTAS EXPLICATIVAS – 2021

Folha:0020

- Capital Social

As quotas de capital são classificadas como capital social no patrimônio líquido. Custos adicionais diretamente atribuíveis as alterações de capital são reconhecidos como dedução do patrimônio líquido, líquidos de quaisquer efeitos tributários.

3.2 Provisões

As provisões são reconhecidas em função de um evento passado quando há uma obrigação legal ou construtiva que possa ser estimada de maneira confiável e se for possível a exigência de um recurso econômico para liquidar esta obrigação. Quando aplicável, as provisões são apuradas através do desconto do fluxo de reembolso de caixa futuros esperados a uma taxa que considera as avaliações atuais de mercado e os riscos específicos para o passivo.

3.3 Dividendo e juros sobre capital próprio

De acordo com a legislação brasileira, a Empresa é querida a distribuir como dividendo anual mínimo obrigatório 25% do lucro líquido ajustado quando previsto no Estatuto Social. De acordo com as práticas contábeis brasileiras, CPC 24 e ICPC 08 (RI), apenas o dividendo mínimo obrigatório pode ser provisionado, já o dividendo declarado ainda não provado, só deve ser reconhecido como passivo nas demonstrações financeiras após aprovação pelo órgão competente. Desta forma, os montantes excedentes ao dividendo mínimo obrigatório, conforme rege a Lei nº 6.404/76, são mantidos no patrimônio líquido, em conta de dividendo adicional ao proposto, em virtude de não atenderem aos critérios de obrigação presente na data das demonstrações financeiras.

3.4 Reconhecimento de receita

A receita operacional do curso normal das atividades da Empresa é medida pelo valor justo da contraprestação recebida ou a receber. A receita operacional é reconhecida quando existe evidencia convincente de que os riscos e benefícios mais significativos foram transferidos para o comprador, de que for provável que os benefícios econômicos financeiros fluirão para a entidade, de que os custos associados possam ser estimados de maneira confiável e de que o valor possa ser mensurado de maneira confiável.

3.5 Imposto de renda e contribuição social

As despesas de imposto de renda e contribuição social são calculadas e registradas conforme legislação vigente e incluem os impostos corrente e diferido. Os impostos sobre a renda são reconhecidos na demonstração do resultado, exceto para os casos em que estiverem diretamente relacionados a itens registrados diretamente no patrimônio líquido ou no resultado

PMA-MA / CCL
EM BRANCO

NOTAS EXPLICATIVAS – 2021

Folha:0021

abrangente, nos quais já são reconhecidos a valores líquidos destes efeitos fiscais. O imposto corrente é o imposto a pagar ou a receber/compensar esperado sobre o lucro ou prejuízo tributável do exercício. O imposto diferido é reconhecido com relação as diferenças temporárias entre os valores contábeis de ativos e passivos para fins contábeis e os correspondentes valores usados para fins de tributação e para prejuízos fiscais e base negativa de contribuição social.

4- DETERMINAÇÃO DO VALOR JUSTO

Diversas políticas e divulgações contábeis da Empresa exigem a determinação do valor justo, tanto para os ativos e passivos financeiros como para os não financeiros. Os valores justos têm sido apurados para propósitos de mensuração e/ou divulgação baseados nos métodos a seguir. Quando aplicável, as informações adicionais sobre as premissas utilizadas na apuração dos valores justos são divulgadas nas notas específicas àquele ativo ou passivo.

Desta forma, a Empresa determina o valor justo conforme CPC 46, o qual define o valor justo como a estimativa de preço pelo qual uma transação não forçada para a venda do ativo ou para a transferência do passivo ocorreria entre participantes do mercado sob condições atuais de mercado na data de mensuração.

5- CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA

Corresponde aos valores em espécie e saldos das Conta Bancaria no final do exercício.

6- CLIENTES

Refere-se as contas a receber e as Duplicatas a receber tanto a curto quanto ao longo prazo, e com base na melhor estimativa da administração, para os montantes sem garantia ou sem expectativa de recebimento, foram constituídas provisões para créditos de liquidação duvidosa.

7- IMOBILIZADOS

Estão classificados todos os Bens que compõe o seu imobilizado juntamente com suas depreciações.

8- FORNECEDORES

As contas a pagar aos fornecedores são obrigações a pagar por bens ou serviços que foram adquiridos de fornecedores no curso normal dos negócios, sendo classificadas como passivo circulantes se o pagamento dor devido no período de até um ano. Caso contrário, contas a pagar são apresentadas como passivo não circulante.

PIVIA-MA / CCI
EM BRANCO

NOTAS EXPLICATIVAS – 2021

Folha:0022

9- OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS E SOCIAIS

O salários com vencimentos para o exercício seguinte, foram provisionados conforme na Normas Técnicas, bem como os encargos sociais dessas.

10- OBRIGAÇÕES FISCAIS/TRIBUTARIAS

Em decorrência de suas atividades operacionais, a Empresa é devedora perante diversos fornecedores e prestadores de serviços, debito estes representados nas duplicatas e notas fiscais faturadas.

11- OUTRAS OBRIGAÇÕES

Para o plano de contribuição definida, a Empresa paga contribuições em bases compulsórias, contratuais ou voluntarias. Assim que as contribuições tiverem sido feitas, a Empresa não tem obrigações relativas a pagamentos adicionais. As contribuições regulares compreendem aos custos periódicos líquidos do período em que são devidas e, assim, são incluídas nos custos de pessoal.

12- PATRIMONIO LIQUIDO

A participação de 100% das quotas refere-se aos sócios.

13- RESERVAS DE LUCRO

A reserva legal é calculada com base em 5% do lucro líquido do exercício, de acordo com os termos da Lei.

14- LUCRO OU PREJUÍZOS ACUMULADOS

O cálculo do lucro básico e diluído em 31 de dezembro de 2021 foi baseado no lucro líquido do exercício.

15- RECEITA OPERACIONAL

Estão apropriadas obedecendo ao regime de competência.

16- DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA

Estão apropriadas obedecendo ao regime de competência.

17- DESPESAS OPERACIONAIS

Estão apropriadas obedecendo ao regime de competência.

18- DESPESAS ADMINISTRATIVAS

Estão apropriadas obedecendo ao regime de competência.

Imperatriz, 31 de Dezembro de 2021

TOPAZIO CONSTRUCOES LTDA
DALZIZA DINIZ DOS SANTOS
SOCIA-ADMINISTRADORA
CI: 013032961999-2 - SESP/MA CPF: 974.895.143-04

MARCOS FERREIRA DIAS
RG: 413807959 - SESP - CPF: 836.840.693-53
TEC CONTABILIDADE - CRC: 8310 / MA

PMA-MA / CC
EM BRANCO



3111

000150

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa TOPAZIO CONSTRUCOES LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
83684069353	MARCOS FERREIRA DIAS
97489514304	DALZIZA DINIZ DOS SANTOS

COMPROVAÇÃO DE AUTENTICIDADE:

Certificamos que os dados aqui apresentados foram autenticados pelo artigo 10, inciso II, da Constituição Federal, com este documento autêntico, conforme a verificação realizada no site do órgão emissor.

Assinado em: 25.07.2022

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 31/05/2022 10:53 SOB Nº 20220677425.
PROTOCOLO: 220677425 DE 31/05/2022.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12206917305. CNPJ DA SEDE: 08634231000169.
NIRE: 21200892492. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 31/05/2022.
TOPAZIO CONSTRUCOES LTDA

RICARDO DINIZ DIAS
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

PMA-MA / CCI
EM BRANCO

**TOMADA DE PREÇOS N° 008/2022 - CCL
OUTRAS OBSERVAÇÕES**

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

10/10/2013
10/10/2013

PMA-MA / CCL
EM BRANCO

31135

000154



MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

CERTIDÃO DE REGULARIDADE

Certificamos que JUNTO SEGUROS S.A., CNPJ 84948157000133, está autorizada a operar, conforme PORTARIA 1139, publicado(a) no D.O.U. de 03/12/1991, nos termos da legislação vigente.

Certificamos ainda que a entidade não se encontra, nesta data, sob regime de Direção Fiscal, Intervenção, Liquidação Extrajudicial ou Fiscalização Especial, e não está cumprindo penalidade de suspensão imposta pela SUSEP.

Dados complementares e esta certidão atualizada podem ser obtidos em www.susep.gov.br ou por meio de petição à Autarquia.

Código da Certidão: **CR05436_08072022_165831_574**

Esta Certidão é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

Rio de Janeiro, 08 de Julho de 2022.

SUSEP - Superintendência de Seguros Privados

PMA-MA / CCL
EM BRANCO



Nossas apólices podem ser acessadas diretamente por um QR Code. A leitura do QR Code não dispensa a consulta da apólice na página da internet da Superintendência de Seguros Privados (www.susep.gov.br) ou da Junto Seguros (juntoseguros.com).

FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

DADOS DA SEGURADORA: JUNTO SEGUROS S.A.

CNPJ: 84.948.157/0001-33, registro SUSEP 05436, com sede na Rua Visconde de Nácar, 1440 – Centro - Curitiba - PR

Data de Emissão: **15/07/2022 10:24:11**

Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0324252**

Proposta: **3493812**

Controle Interno (Código Controle): **774445050**

Nº de Registro SUSEP: **05436.2022.0010.0775.0324252.000000**

DADOS DO SEGURADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA

CNPJ: 07.000.268/0001-72 AV SANTA LUZIA, S/N - PARQUE DAS NAÇÕES - AÇAILÂNDIA - MA

DADOS DO TOMADOR: TOPAZIO CONSTRUCOES LTDA - ME

CNPJ: 08.634.231/0001-69 - R BAHIA 1315 - IMPERATRIZ - MA

DADOS DA CORRETORA:

000002.0.203293-3 AIRAM CORRETORA DE SEGUROS EPP

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP
Brasil
Assinado digitalmente por:
Roque Jr. de H. Melo

ICP
Brasil
Assinado digitalmente por:
Eduardo de O. Nobrega

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra - estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 62FF6E26A0F8B264 Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 5C9B8C02A51A09A4

Art. 1º - Fica instituída a Infra - Estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil, para garantir a autenticidade, a integridade e a validade jurídica de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações habilitadas que utilizem certificados digitais, bem como a realização de transações eletrônicas seguras.

Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site www.susep.gov.br da SUSEP - Superintendência de Seguros Privados, Autarquia Federal responsável pela fiscalização, normatização e controle dos mercados de seguro, previdência complementar aberta, capitalização, resseguro e corretagem de seguro. As condições contratuais / regulamento deste produto protocolizadas pela sociedade / entidade junto à Susep poderão ser consultadas no site www.susep.gov.br, de acordo com o número de processo constante da apólice / proposta. A certidão de regularidade da sociedade seguradora perante a SUSEP pode ser consultada no site www.susep.gov.br. Este produto está protocolado através do N.º de Processo SUSEP 15414.900195/2014-17 e nº 15414.900196/2014-53.

Atendimento SUSEP: 0800 021 8484. Central de Atendimento Junto: 0800 704 0301. Ouvidoria Junto: 0800 643 0301.

PMA-MA / CCL
EM BRANCO



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0324252
 Proposta: 3493812
 Controle Interno (Código Controle): 774445050
 Nº de Registro SUSEP: 05436.2022.0010.0775.0324252.000000



3115
000156

FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Garantia contratada

Modalidade	Limite Máximo de Garantia (L.M.G)	Ramo
Licitante	R\$ 9.206,87	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

Descrição da Garantia: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice:

Modalidade e Cobertura Adicional	Importância Segurada	Vigência	
		Início	Término
Licitante	R\$ 9.206,87	18/07/2022	18/09/2022

Demonstrativo de Prêmio:

Prêmio Líquido Licitante.....	R\$	189,99
Adicional de Fracionamento.....	R\$	0,00
I.O.F.....	R\$	0,00
Prêmio Total.....	R\$	189,99

Condições de Pagamento:	Parcela	Vencimento	Nº Camê	Valor(R\$)
	1	22/07/2022	13857936	189,99

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição.

APÓLICE DIGITAL

PMA-MA / CCL
EM BRANCO



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0324252
 Proposta: 3493812
 Controle Interno (Código Controle): 774445050
 Nº de Registro SUSEP: 05436.2022.0010.0775.0324252.000000

junto
SEGUROS

31165

000157

FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Objeto da Garantia

Esta apólice, de riscos declarados, garante indenização, até o valor fixado na apólice, se o Tomador adjudicatário se recusar a assinar o Contrato Principal, nas condições propostas, dentro do prazo estabelecido no Edital de Licitação TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2022.

Esta apólice é emitida de acordo com as condições da Circular da Susep n.º 477/13

ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTES SEGUROS.

* * * * *

[Handwritten signature]

T

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

APÓLICE DIGITAL

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

PMA-MA / CCL
EM BRANCO



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0324252
Proposta: 3493812
Controle Interno (Código Controle): 774445050
Nº de Registro SUSEP: 05436.2022.0010.0775.0324252.000000

junto
SEGUROS

31175

000158

CONDIÇÕES GERAIS

CIRCULAR SUSEP 477/13 - PLANO PADRONIZADO
CAPÍTULO I - CONDIÇÕES GERAIS - RAMO 0775
SEGURO GARANTIA – SEGURADO: SETOR PÚBLICO

1. Objeto:

1.1. Este contrato de seguro garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo tomador perante o segurador, conforme os termos da apólice e até o valor da garantia fixado nesta, e de acordo com a(s) modalidade(s) e/ou cobertura(s) adicional(is) expressamente contratada(s), em razão de participação em licitação, em contrato principal pertinente a obras, serviços, inclusive de publicidade, compras, concessões e permissões no âmbito dos Poderes da União, Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, ou, ainda as obrigações assumidas em função de:

I – processos administrativos;

II – processos judiciais, inclusive execuções fiscais;

III – parcelamentos administrativos de créditos fiscais, inscritos ou não, em dívida ativa;

IV – regulamentos administrativos.

1.2. Encontram-se também garantidos por este seguro os valores devidos ao segurador, tais como multas e indenizações, oriundos do inadimplemento das obrigações assumidas pelo tomador, previstos em legislação específica, para cada caso.

2. Definições:

Aplicam-se a este seguro, as seguintes definições:

2.1. Apólice: documento, assinado pela seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro Garantia.

2.2. Condições Gerais: conjunto das cláusulas, comuns a todas as modalidades e/ou coberturas de um plano de seguro, que estabelecem as obrigações e os direitos das partes contratantes.

2.3. Condições Especiais: conjunto das disposições específicas relativas a cada modalidade e/ou cobertura de um plano de seguro, que alteram as disposições estabelecidas nas Condições Gerais.

2.4. Condições Particulares: conjunto de cláusulas que alteram, de alguma forma, as Condições Gerais e/ou Condições Especiais, de acordo com cada segurador.

2.5. Contrato Principal: todo e qualquer ajuste entre órgãos ou entidades da Administração Pública (segurado) e particulares (tomadores), em que haja um acordo de vontades para a formação de vínculo e a estipulação de obrigações recíprocas, seja qual for a denominação utilizada.

PMA-MA / CCL
EM BRANCO



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0324252
Proposta: 3493812
Controle Interno (Código Controle): 774445050
Nº de Registro SUSEP: 05436.2022.0010.0775.0324252.000000

junto
SEGUROS 31185

000159

2.6. Endosso: instrumento formal, assinado pela seguradora, que introduz modificações na apólice de Seguro Garantia, mediante solicitação e anuência expressa das partes.

2.7. Indenização: pagamento dos prejuízos e/ou multas resultantes do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro.

2.8. Limite Máximo de Garantia: valor máximo que a seguradora se responsabilizará perante o segurado em função do pagamento de indenização.

2.9. Prêmio: importância devida pelo tomador à seguradora, em função da cobertura do seguro, e que deverá constar da apólice ou endosso.

2.10. Processo de Regulação de Sinistro: procedimento pelo qual a seguradora constatará ou não a procedência da reclamação de sinistro, bem como a apuração dos prejuízos cobertos pela apólice.

2.11. Proposta de Seguro: instrumento formal de pedido de emissão de apólice de seguro, firmado nos termos da legislação em vigor.

2.12. Relatório Final de Regulação: documento emitido pela seguradora no qual se transmite o posicionamento acerca da caracterização ou não do sinistro reclamado, bem como os possíveis valores a serem indenizados.

2.13. Segurado: a Administração Pública ou o Poder Concedente.

2.14. Seguradora: a sociedade de seguros garantidora, nos termos da apólice, do cumprimento das obrigações assumidas pelo tomador.

2.15. Seguro Garantia: seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo tomador perante o segurado, conforme os termos da apólice.

2.16. Sinistro: o inadimplemento das obrigações do tomador cobertas pelo seguro.

2.17. Tomador: devedor das obrigações por ele assumidas perante o segurado.

3. Aceitação:

3.1. A contratação/alteração do contrato de seguro somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

3.2. A seguradora fornecerá, obrigatoriamente, ao proponente, protocolo que identifique a proposta por ela recepcionada, com a indicação da data e da hora de seu recebimento.

3.3. A seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento, seja para seguros novos ou renovações, bem como para alterações que impliquem modificação do risco.

3.3.1. Caso o proponente do seguro seja pessoa física, a solicitação de documentos complementares, para análise e aceitação do risco, ou da alteração proposta, poderá ser feita apenas uma vez, durante o prazo previsto no item 3.3..

3.3.2. Se o proponente for pessoa jurídica, a solicitação de documentos complementares

APÓLICE DIGITAL

PMA-MA / CCL
EM BRANCO



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0324252

Proposta: 3493812

Controle Interno (Código Controle): 774445050

Nº de Registro SUSEP: 05436.2022.0010.0775.0324252.000000

junto
SEGUROS

31195

000160

poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 3.3., desde que a seguradora indique os fundamentos do pedido de novos elementos, para avaliação da proposta ou taxaço do risco.

3.3.3. No caso de solicitação de documentos complementares, para análise e aceitação do risco, ou da alteração proposta, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 3.3. ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.

3.4. No caso de não aceitação da proposta, a seguradora comunicará o fato, por escrito, ao proponente, especificando os motivos da recusa.

3.5. A ausência de manifestação, por escrito, da seguradora, no prazo acima aludido, caracterizará a aceitação tácita do seguro.

3.6. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 3.3. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

3.7. A emissão da apólice ou do endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

4. Valor da Garantia:

4.1. O valor da garantia desta apólice é o valor máximo nominal por ela garantido.

4.2. Quando efetuadas alterações previamente estabelecidas no contrato principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela seguradora, o valor da garantia deverá acompanhar tais modificações, devendo a seguradora emitir o respectivo endosso.

4.3. Para alterações posteriores efetuadas no contrato principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela seguradora, em virtude das quais se faça necessária a modificação do valor contratual, o valor da garantia poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela seguradora, por meio da emissão de endosso.

5. Prêmio do Seguro:

5.1. O tomador é responsável pelo pagamento do prêmio à seguradora por todo o prazo de vigência da apólice.

5.2. Fica entendido e acordado que o seguro continuará em vigor mesmo quando o tomador não houver pago o prêmio nas datas convencionadas.

5.2.1. Não paga pelo tomador, na data fixada, qualquer parcela do prêmio devido, poderá a seguradora recorrer à execução do contrato de contragarantia.

5.3. Em caso de parcelamento do prêmio, não será permitida a cobrança de nenhum valor adicional, a título de custo administrativo de fracionamento, devendo ser garantido ao tomador, quando houver parcelamento com juros, a possibilidade de antecipar o pagamento de qualquer uma das parcelas, com a consequente redução proporcional dos juros pactuados.

5.4. Se a data limite para o pagamento do prêmio a vista ou de qualquer uma de suas

APÓLICE DIGITAL

PMA-MA / CCL
EM BRANCO



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0324252

Proposta: 3493812

Controle Interno (Código Controle): 774445050

Nº de Registro SUSEP: 05436.2022.0010.0775.0324252.000000

junto
SEGUROS

3120
000161

parcelas coincidir com dia em que não haja expediente bancário, o pagamento poderá ser efetuado no primeiro dia útil em que houver expediente bancário.

5.5. A sociedade seguradora encaminhará o documento de cobrança diretamente ao tomador ou seu representante, observada a antecedência mínima de 5 (cinco) dias úteis, em relação à data do respectivo vencimento.

6. Vigência:

6.1. Para as modalidades do Seguro Garantia nas quais haja a vinculação da apólice a um contrato principal, a vigência da apólice será igual ao prazo estabelecido no contrato principal, respeitadas as particularidades previstas nas Condições Especiais de cada modalidade contratada.

6.2. Para as demais modalidades, a vigência da apólice será igual ao prazo informado na mesma, estabelecido de acordo com as disposições previstas nas Condições Especiais da respectiva modalidade.

6.3. Quando efetuadas alterações de prazo previamente estabelecidas no contrato principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela seguradora, a vigência da apólice acompanhará tais modificações, devendo a seguradora emitir o respectivo endosso.

6.4. Para alterações posteriores efetuadas no contrato principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela seguradora, em virtude das quais se faça necessária a modificação da vigência da apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de endosso.

7. Expectativa, Reclamação e Caracterização do Sinistro:

7.1. A Expectativa, Reclamação e Caracterização do Sinistro serão especificadas para cada modalidade nas Condições Especiais, quando couberem.

7.2. A seguradora descreverá nas Condições Especiais os documentos que deverão ser apresentados para a efetivação da Reclamação de Sinistro.

7.2.1. Com base em dúvida fundada e justificável, a seguradora poderá solicitar documentação e/ou informação complementar.

7.3. A Reclamação de Sinistros amparados pela presente apólice poderá ser realizada durante o prazo prescricional, nos termos da Cláusula 17 destas Condições Gerais;

7.4. Caso a seguradora conclua pela não caracterização do sinistro, comunicará formalmente ao segurado, por escrito, sua negativa de indenização, apresentando, conjuntamente, as razões que embasaram sua conclusão, de forma detalhada.

8. Indenização:

8.1. Caracterizado o sinistro, a seguradora cumprirá a obrigação descrita na apólice, até o limite máximo de garantia da mesma, segundo uma das formas abaixo, conforme for acordado entre as partes:

I – realizando, por meio de terceiros, o objeto do contrato principal, de forma a lhe dar continuidade, sob a sua integral responsabilidade; e/ou

PMA-MA / CCL
EM BRANCO



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0324252

Proposta: 3493812

Controle Interno (Código Controle): 774445050

Nº de Registro SUSEP: 05436.2022.0010.0775.0324252.000000

junto
SEGUROS
3121

000162

II – indenizando, mediante pagamento em dinheiro, os prejuízos e/ou multas causados pela inadimplência do tomador, cobertos pela apólice.

8.2. Do prazo para o cumprimento da obrigação:

8.2.1. O pagamento da indenização ou o início da realização do objeto do contrato principal deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados da data de recebimento do último documento solicitado durante o processo de regulação do sinistro.

8.2.2. Na hipótese de solicitação de documentos de que trata o item 7.2.1., o prazo de 30 (trinta) dias será suspenso, reiniciando sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências.

8.2.3. No caso de decisão judicial ou decisão arbitral, que suspenda os efeitos de reclamação da apólice, o prazo de 30 (trinta) dias será suspenso, reiniciando sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente a revogação da decisão.

8.3. Nos casos em que haja vinculação da apólice a um contrato principal, todos os saldos de créditos do tomador no contrato principal serão utilizados na amortização do prejuízo e/ou da multa objeto da reclamação do sinistro, sem prejuízo do pagamento da indenização no prazo devido.

8.3.1. Caso o pagamento da indenização já tiver ocorrido quando da conclusão da apuração dos saldos de créditos do tomador no contrato principal, o segurado obriga-se a devolver à seguradora qualquer excesso que lhe tenha sido pago.

9. Atualização de Valores:

9.1. O não pagamento das obrigações pecuniárias da seguradora, inclusive da indenização nos termos da Cláusula 8 destas Condições Gerais, dentro do prazo para pagamento da respectiva obrigação, acarretará em:

a) atualização monetária, a partir da data de exigibilidade da obrigação, sendo, no caso de indenização, a data de caracterização do sinistro; e

b) incidência de juros moratórios calculados “pro rata temporis”, contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado.

9.2. O índice utilizado para atualização monetária será o IPCA/IBGE - Índice de Preços ao Consumidor Amplo da Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - ou índice que vier a substituí-lo, sendo calculado com base na variação positiva apurada entre o último índice publicado antes da data de obrigação de pagamento e aquele publicado imediatamente anterior à data de sua efetiva liquidação.

9.3. Os juros moratórios, contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado para pagamento da obrigação, serão equivalentes à taxa que estiver em vigor para a mora do pagamento de impostos devidos à Fazenda Nacional.

9.4. O pagamento de valores relativos à atualização monetária e juros de mora será feito independente de qualquer interpelação judicial ou extrajudicial, de uma só vez, juntamente com os demais valores devidos no contrato.

10. Sub-Rogação:

MA-MA / CCL
EM BRANCO



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0324252
Proposta: 3493812
Controle Interno (Código Controle): 774445050
Nº de Registro SUSEP: 05436.2022.0010.0775.0324252.000000

junto
SEGUROS

3122

000163

10.1. Paga a indenização ou iniciado o cumprimento das obrigações inadimplidas pelo tomador, a seguradora sub-rogar-se-á nos direitos e privilégios do segurado contra o tomador, ou contra terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao sinistro.

10.2. É ineficaz qualquer ato do segurado que diminua ou extinga, em prejuízo do segurador, os direitos a que se refere este item.

11. Perda de Direitos:

O segurado perderá o direito à indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

I – Casos fortuitos ou de força maior, nos termos do Código Civil Brasileiro;

II – Descumprimento das obrigações do tomador decorrente de atos ou fatos de responsabilidade do segurado;

III – Alteração das obrigações contratuais garantidas por esta apólice, que tenham sido acordadas entre segurado e tomador, sem prévia anuência da seguradora;

IV – Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo praticados pelo segurado, pelo beneficiário ou pelo representante, de um ou de outro;

V – O segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas no contrato de seguro;

VI – Se o segurado ou seu representante legal fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento de risco de inadimplência do tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;

VII – Se o Segurado agravar intencionalmente o risco;

12. Concorrência de Garantias:

No caso de existirem duas ou mais formas de garantia distintas, cobrindo cada uma delas o objeto deste seguro, em benefício do mesmo segurado ou beneficiário, a seguradora responderá, de forma proporcional ao risco assumido, com os demais participantes, relativamente ao prejuízo comum.

13. Concorrência de Apólices:

É vedada a utilização de mais de um Seguro Garantia na mesma modalidade para cobrir o objeto deste contrato, salvo no caso de apólices complementares.

14. Extinção da Garantia:

14.1. A garantia expressa por este seguro extinguir-se-á na ocorrência de um dos seguintes eventos, o que ocorrer primeiro, sem prejuízo do prazo para reclamação do sinistro conforme item 7.3. destas Condições Gerais:

Página 8 de 16

APÓLICE DIGITAL

PIMA-MA / CCL
EM BRANCO



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0324252
 Proposta: 3493812
 Controle Interno (Código Controle): 774445050
 Nº de Registro SUSEP: 05436.2022.0010.0775.0324252.000000

- I – quando o objeto do contrato principal garantido pela apólice for definitivamente realizado mediante termo ou declaração assinada pelo segurado ou devolução da apólice;
- II – quando o segurado e a seguradora assim o acordarem;
- III – quando o pagamento da indenização ao segurado atingir o limite máximo de garantia da apólice;
- IV – quando o contrato principal for extinto, para as modalidades nas quais haja vinculação da apólice a um contrato principal, ou quando a obrigação garantida for extinta, para os demais casos; ou
- V – quando do término de vigência previsto na apólice, salvo se estabelecido em contrário nas Condições Especiais.

14.2. Quando a garantia da apólice recair sobre um objeto previsto em contrato, esta garantia somente será liberada ou restituída após a execução do contrato, em consonância com o disposto no parágrafo 4º do artigo 56 da Lei Nº 8.666/1993, e sua extinção se comprovará, além das hipóteses previstas no item 14.1., pelo recebimento do objeto do contrato nos termos do art. 73 da Lei nº 8.666/93.

15. Rescisão Contratual:

15.1. No caso de rescisão total ou parcial do contrato, a qualquer tempo, por iniciativa do segurado ou da seguradora e com a concordância recíproca, deverão ser observadas as seguintes disposições:

15.1.1. Na hipótese de rescisão a pedido da sociedade seguradora, esta reterá do prêmio recebido, além dos emolumentos, a parte proporcional ao tempo decorrido;

15.1.2. Na hipótese de rescisão a pedido do segurado, a sociedade seguradora reterá, no máximo, além dos emolumentos, o prêmio calculado de acordo com a seguinte tabela de prazo curto:

Relação a ser aplicada sobre a vigência original para obtenção de prazo em dias	Prêmio	Relação a ser aplicada sobre a vigência original para obtenção de prazo em dias	Prêmio
15/365	13%	195/365	73%
30/365	20%	210/365	75%
45/365	27%	225/365	78%
60/365	30%	240/365	80%
75/365	37%	255/365	83%
90/365	40%	270/365	85%
105/365	46%	285/365	88%
120/365	50%	300/365	90%
135/365	56%	315/365	93%
150/365	60%	330/365	95%
165/365	66%	345/365	98%
180/365	70%	365/365	100%

15.1.2.1. Para prazos não previstos na tabela constante do subitem 15.1.2., deverá ser utilizado percentual correspondente ao prazo imediatamente inferior.

PMA-MA / CCL
EM BRANCO



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0324252
Proposta: 3493812
Controle Interno (Código Controle): 774445050
Nº de Registro SUSEP: 05436.2022.0010.0775.0324252.000000

junto
SEGUROS 3124

000165

16. Controvérsias:

16.1. As controvérsias surgidas na aplicação destas Condições Contratuais poderão ser resolvidas:

I – por arbitragem; ou

II – por medida de caráter judicial.

16.2. No caso de arbitragem, deverá constar, na apólice, a cláusula compromissória de arbitragem, que deverá ser facultativamente aderida pelo segurado por meio de anuência expressa.

16.2.1. Ao concordar com a aplicação desta cláusula, o segurado estará se comprometendo a resolver todos os seus litígios com a sociedade seguradora por meio de Juízo Arbitral, cujas sentenças têm o mesmo efeito que as sentenças proferidas pelo Poder Judiciário.

16.2.2. A cláusula de arbitragem é regida pela Lei nº 9307, de 23 de setembro de 1996.

17. Prescrição:

Os prazos prescricionais são aqueles determinados pela lei.

18. Foro:

As questões judiciais entre seguradora e segurado serão processadas no foro do domicílio deste.

19. Disposições Finais

19.1. A aceitação do seguro estará sujeita à análise do risco.

19.2. As apólices e endossos terão seu início e término de vigência às 24hs das datas para tal fim neles indicadas.

19.3. O registro deste plano na Susep não implica, por parte da Autarquia, incentivo ou recomendação à sua comercialização.

19.4. Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site da Susep - www.susep.gov.br.

19.5. A situação cadastral do corretor de seguros pode ser consultada no site www.susep.gov.br, por meio do número de seu registro na Susep, nome completo, CNPJ ou CPF.

19.6. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

19.7. Considera-se como âmbito geográfico das modalidades contratadas todo o território nacional, salvo disposição em contrário nas Condições Especiais e/ou Particulares da Apólice.

19.8. Os eventuais encargos de tradução referentes ao reembolso de despesas efetuadas no

PIMA-MA / CCL
EM BRANCO

PMA-MA / CCL
EM BRANCO



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0324252
Proposta: 3493812
Controle Interno (Código Controle): 774445050
Nº de Registro SUSEP: 05436.2022.0010.0775.0324252.000000

junto
SEGUROS

3126

000167

CONDIÇÕES ESPECIAIS

CAPÍTULO II - CONDIÇÕES ESPECIAIS DAS MODALIDADES - RAMO 0775

SEGURO GARANTIA DO LICITANTE

PROCESSO SUSEP n.º 15414.900195/2014-17.

1. Objeto:

1.1 Este contrato de seguro garante a indenização, até o valor da garantia fixado na apólice, pelos prejuízos decorrentes da recusa do tomador adjudicatário em assinar o contrato principal nas condições propostas no edital de licitação, dentro do prazo estabelecido.

1.2 Encontram-se também garantidos por este contrato de seguro os valores das multas e indenizações devidos à Administração Pública em decorrência do sinistro.

2. Definições:

Para efeito desta modalidade, aplicam-se, também, as definições constantes do art. 6º da Lei nº 8.666/93.

I – Riscos Declarados: Itens expressamente descritos na apólice, aos quais se restringe a cobertura securitária. Ou seja, a responsabilidade da Seguradora está restrita aos riscos expressamente descritos neste documento.;

II – Prejuízos: Perda pecuniária comprovada decorrentes da recusa do tomador adjudicatário em assinar o contrato principal nas condições propostas e dentro do prazo estabelecido no Edital de Licitação.

3. Vigência:

A vigência da apólice coincidirá com o prazo previsto no edital para a assinatura do contrato principal.

4. Reclamação e Caracterização do Sinistro:

4.1. Reclamação: o segurado comunicará a seguradora da recusa do tomador adjudicatário em assinar o contrato principal nas condições propostas, dentro do prazo estabelecido no edital de licitação, data em que restará oficializada a Reclamação do Sinistro.

4.1.1. Para a Reclamação do Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos, sem prejuízo do disposto no item 7.2.1. das Condições Gerais:

PIMA-MA / CCL
EM BRANCO



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0324252

Proposta: 3493812

Controle Interno (Código Controle): 774445050

Nº de Registro SUSEP: 05436.2022.0010.0775.0324252.000000

junto
SEGUROS

3127

000168

a) Cópia do edital de licitação;

b) Cópia do termo de adjudicação;

c) Planilha, relatório e/ou correspondências informando os valores dos prejuízos sofridos e/ou decisão que aplicou as multas contratuais na forma do edital de licitação, acompanhada dos documentos comprobatórios;

d) comprovante de intimação do Tomador para assinatura do contrato, acompanhado do demonstrativo de sua recusa/inércia e das devidas justificativas, se houver.

4.2. Caracterização: quando a seguradora tiver recebido todos os documentos listados no item 4.1.1. e, após análise, ficar comprovada a inadimplência do tomador em relação às obrigações cobertas pela apólice, o sinistro ficará caracterizado, devendo a seguradora emitir o relatório final de regulação.

5. Rescisão do Contrato de Seguro:

5.1. Quando a presente apólice for caucionada junto ao Segurado, não caberá devolução de prêmio proporcional.

6. Disposições Gerais:

6.1. A presente apólice, de riscos declarados, assegura o cumprimento das obrigações diretas do tomador perante o segurado, especificamente descritas no objeto desta apólice, de acordo com a modalidade de seguro-garantia indicada na mesma, não assegurando riscos referentes a obrigações trabalhistas e previdenciárias, de seguridade social, indenizações a terceiros, danos ambientais e lucros cessantes, bem como riscos referentes a outros ramos ou modalidades de seguro, em conformidade com a legislação nacional referente ao seguro-garantia.

6.2. A inadimplência do tomador deverá ocorrer dentro do prazo de vigência da apólice. Em caso de não observação deste requisito a seguradora ficará isenta de qualquer responsabilidade.

6.3. Fica entendido e concordado que, para efeito indenitário, não estarão cobertos danos e perdas causados direta ou indiretamente por ato terrorista, comprovado com documentação hábil acompanhada de laudo circunstanciado que caracterize a natureza do atentado, independentemente de seu propósito, que tenha sido devidamente reconhecido como atentatório à ordem pública pela autoridade pública competente.

6.4. A validade/cobertura deste documento está condicionada à aceitação/não oposição do segurado em relação a todos os seus termos. Ao aceitar este documento o segurado concorda que a seguradora não terá responsabilidade de indenizar reclamação quanto à cobertura desta garantia se for constatado que o sinistro ou inadimplemento contratual se enquadra nos termos do inciso VI, do item 11 – Perda de Direito, das Condições Gerais.

MA-MA / CCL
EM BRANCO

MA-MA / CC
EM BRANCO

PVIA-MA / CC.
EM BRANCO



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0324252
 Proposta: 3493812
 Controle Interno (Código Controle): 774445050
 Nº de Registro SUSEP: 05436.2022.0010.0775.0324252.000000

junto
SEGUROS

31305

Devolução de Documento

000171

No caso de devolução deste documento antes do final de vigência nele expresso, preencher os campos abaixo e enviar para a Seguradora.

Em conformidade com a cláusula 14 - inciso I, das Condições Gerais, estamos procedendo a devolução do documento nº 10-0775-0324252

Local e Data

PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA

Nome:
 RG:
 Cargo:

APÓLICE DIGITAL

PMA-MA / CCL
EM BRANCO

PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E PESCA
TOMADA DE PREÇO Nº 008/2022

Ilma. Sra.

Presidente e demais Membros da Comissão Central de Licitação
Prefeitura Municipal de Açailândia-MA

**DECLARAÇÃO EM CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART. 7º DA
CONSTITUIÇÃO FEDERAL**

Prezados senhores,

TOPÁZIO CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ nº 08.634.231/0001-69, sediada em **Rua Bahia, nº 1315, Três Poderes, Imperatriz-MA**, por intermédio de seu representante legal Sr(a) **Dalziza Diniz dos Santos**, portadora da cédula de identidade nº **013032961999-2** e do **CPF nº 974.895.143-04**, declara para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei Federal nº 8.666/93, acrescido pela Lei nº 9.854/99, que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesseis) anos.

() Ressalva: emprega menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz.

Declara ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie".

Atenciosamente,

Imperatriz-MA, 18 de julho de 2022

PIP

Dalziza Diniz dos Santos
TOPÁZIO CONSTRUÇÕES LTDA
Dalziza Diniz dos Santos
Sócio Administrador
CPF nº 974.895.143-04
R.G nº 013032961999-2

PMA-MA / CCL
EM BRANCO

PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E PESCA
TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2022

Ilma. Sra.
Presidente e demais Membros da Comissão Central de Licitação
Prefeitura Municipal de Açailândia-MA

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS
SUPERVENIENTES IMPEDITIVOS DE HABILITAÇÃO

Prezados senhores,

TOPÁZIO CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ nº 08.634.231/0001-69, sediada em Rua Bahia, nº 1315, Três Poderes, Imperatriz-MA, por intermédio de seu representante legal Sr(a) Dalziza Diniz dos Santos, portadora da cédula de identidade nº 013032961999-2 e do CPF nº 974.895.143-04, declara sob as penas da lei, nos termos do § 2º, do art. 32, da Lei Federal nº 8.666/93 que até esta data, não ocorreu nenhum fato superveniente que seja impeditivo de sua habilitação na licitação acima identificada.

Declara ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie".

Atenciosamente,

Imperatriz-MA, 18 de julho de 2022

Dalziza Diniz dos Santos

TOPÁZIO CONSTRUÇÕES LTDA
Dalziza Diniz dos Santos
Sócio Administrador
CPF nº 974.895.143-04
R.G nº 013032961999-2

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
INSTITUTO DE ECONOMIA
ESTATÍSTICA

PMA-MA / CCL
EM BRANCO

PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E PESCA
TOMADA DE PREÇO Nº 008/2022

Ilma. Sra.
Presidente e demais Membros da Comissão Central de Licitação
Prefeitura Municipal de Açailândia-MA

DECLARAÇÃO EXPRESSA DE TOTAL
CONCORDÂNCIA COM OS TERMOS DO EDITAL

Prezados senhores,

TOPÁZIO CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ nº 08.634.231/0001-69, sediada em Rua Bahia, nº 1315, Três Poderes, Imperatriz-MA, por intermédio de seu representante legal Sr(a) Dalziza Diniz dos Santos, portadora da cédula de identidade nº 013032961999-2 e do CPF nº 974.895.143-04, declara para os devidos fins, que concorda com todos os termos descritos no edital e seus anexos, em especial aos critérios de credenciamento, habilitação/inabilitação, julgamento das propostas de preços e que temos pleno e total conhecimento deste certame, não possuindo ainda, quaisquer exigências capazes de restringir ao caráter competitivo desta licitação.

Declara ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie".

Atenciosamente,

Imperatriz-MA, 18 de julho de 2022

11/17

Dalziza Diniz dos Santos

TOPÁZIO CONSTRUÇÕES LTDA
Dalziza Diniz dos Santos
Sócio Administrador
CPF nº 974.895.143-04
R.G nº 013032961999-2

A 8
al T
[Handwritten signatures]