



MUNICÍPIO DE AÇAILÂNDIA - MARANHÃO
PODER EXECUTIVO
SECRETARIA DE ECONOMIA E FINANÇAS
COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO - CCL

JUNTADA

Nesta cidade de Açailândia- MA, na Prefeitura Municipal de Açailândia, faço a juntada aos autos do processo administrativo nº 6515/2022, que originou a licitação na modalidade Concorrência nº 004/2022, tendo por objeto Contratação de pessoa(s) jurídica(s) para Construção do Centro de Especialidade e Reabilitação CER – IV de Açailândia, de interesse da Secretaria Municipal de Saúde, a DOCUMENTAÇÃO PARA HABILITAÇÃO da licitante infra identificada, do que, para constar, lavrei o presente termo.

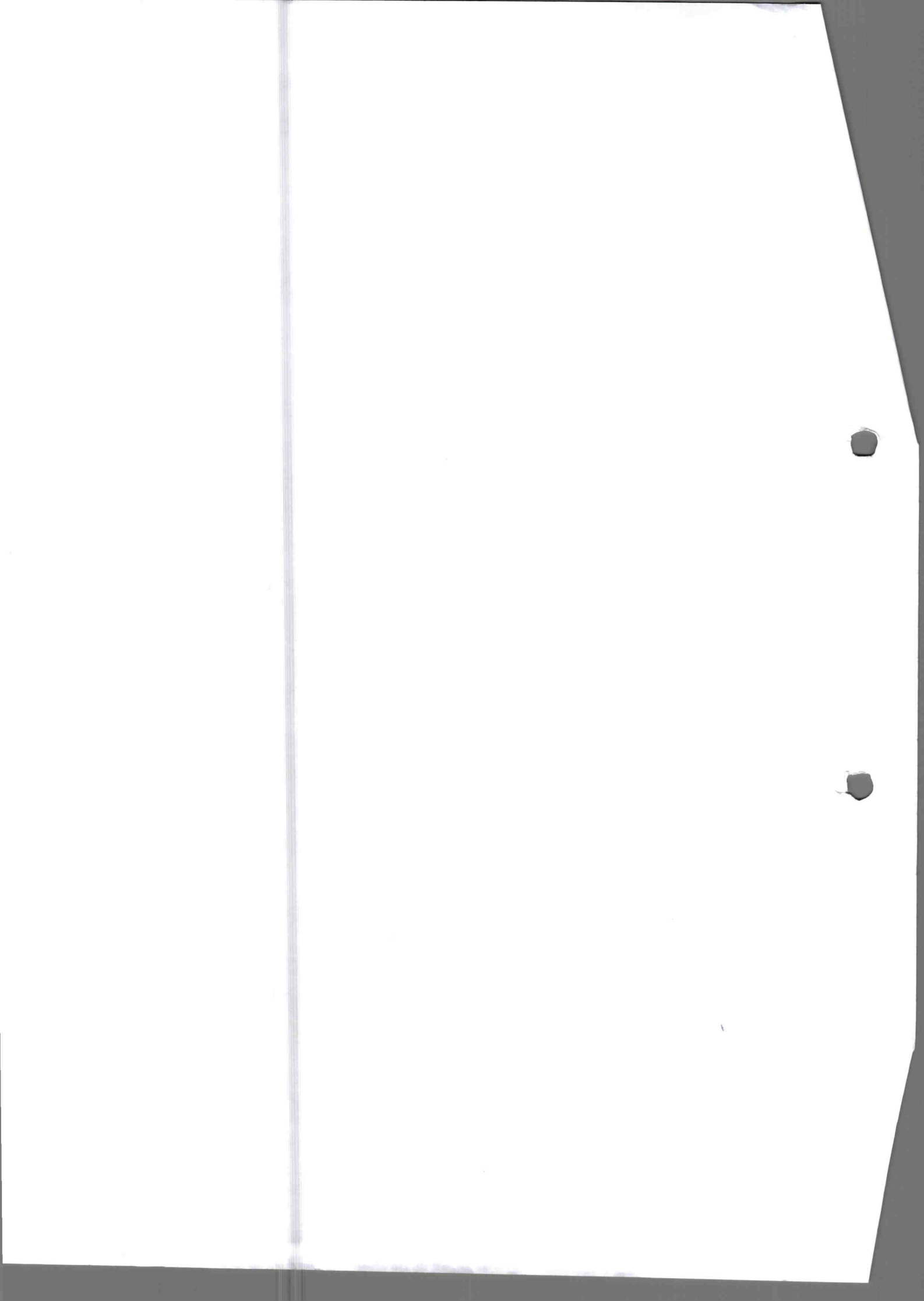
NOME EMPRESARIAL	MOZAK - ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA
CNPJ Nº	28.775.270/0001-93
ENDEREÇO	RUA CINCO QUADRA04, 15, COHAJAP, CEP 65.072-180, SAO LUIS, MA

DOCUMENTAÇÃO

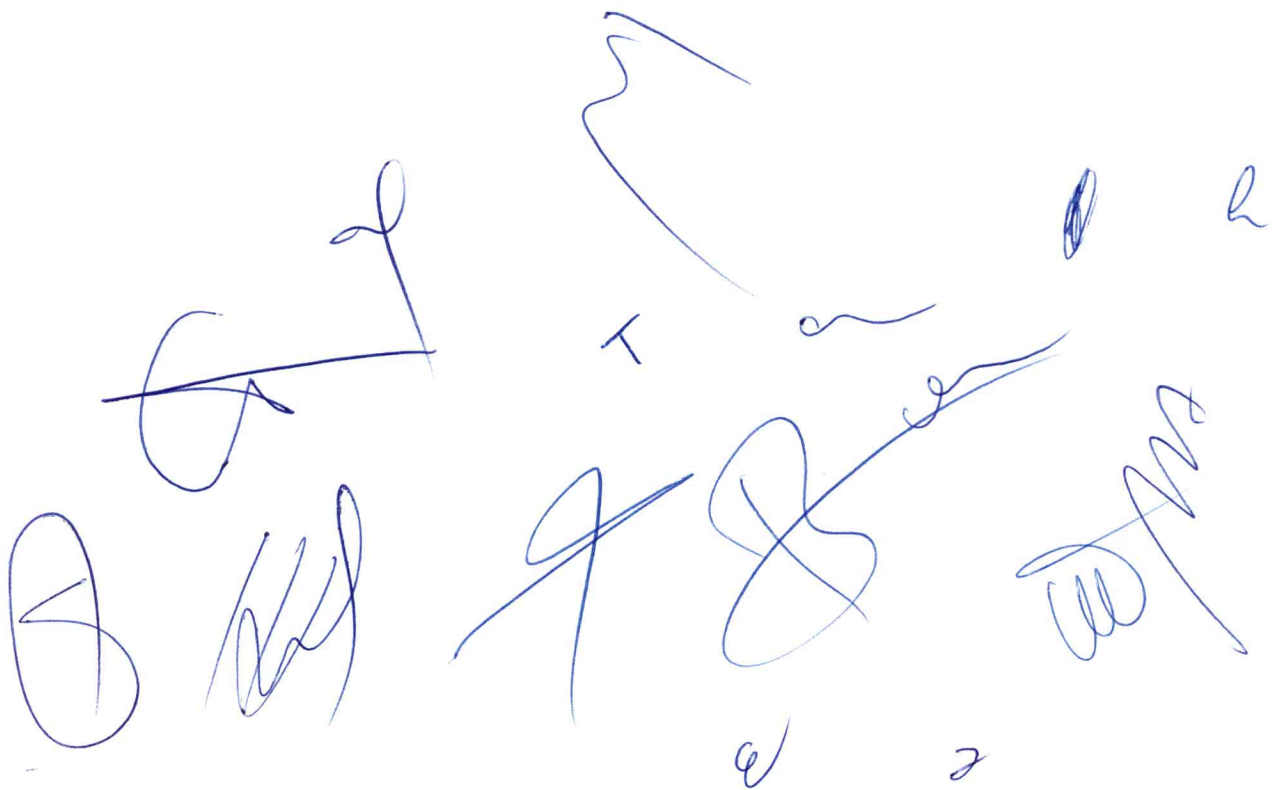


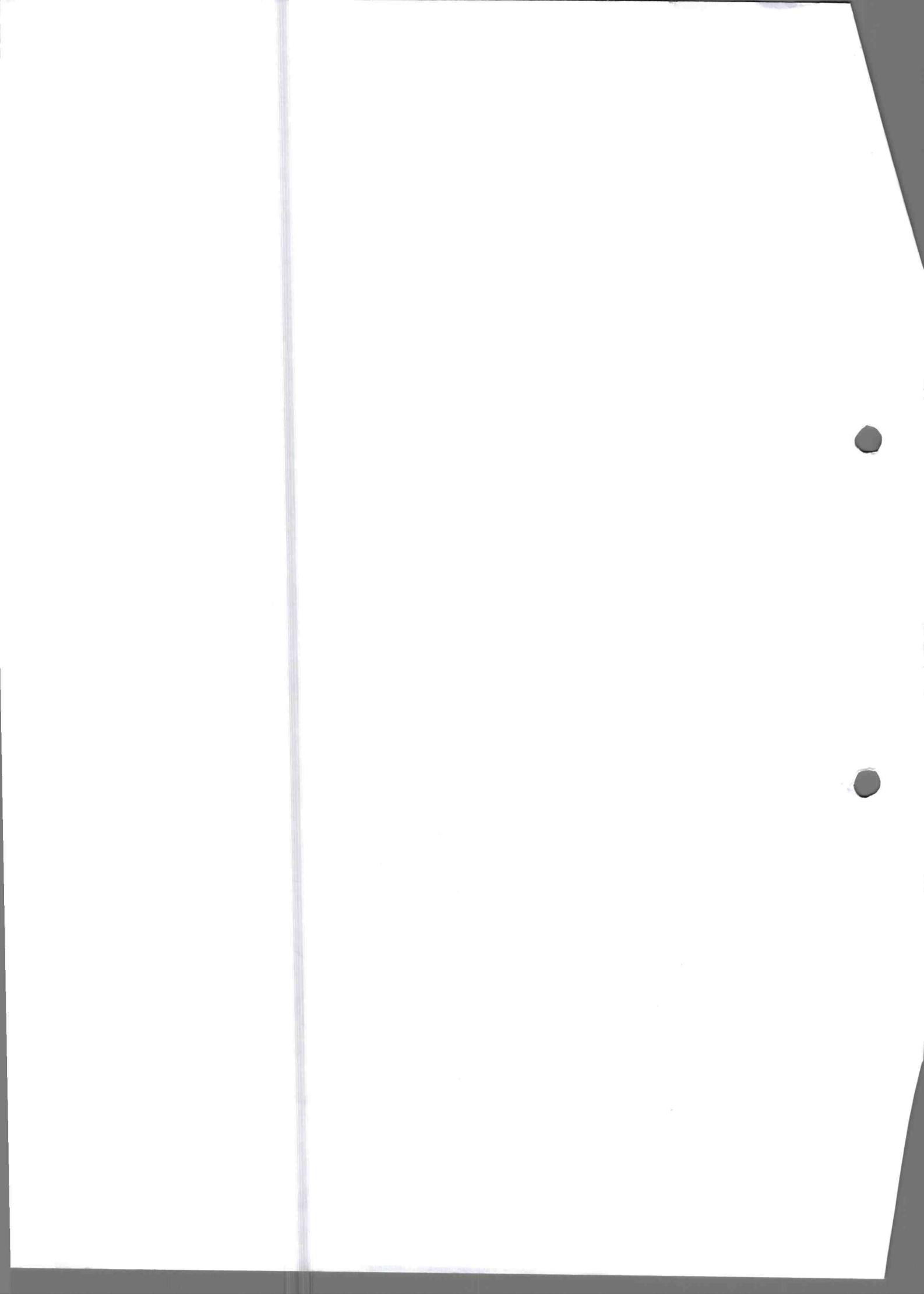
A collection of approximately ten handwritten signatures and initials in blue ink, scattered across the lower half of the page. The signatures vary in style, including some that are highly stylized and others that are more legible. There is also a small, simple scribble in the upper right corner of the page.

M 01



HABILITAÇÃO JURÍDICA

A collection of approximately ten handwritten signatures in blue ink, scattered across the middle section of the page. The signatures vary in style, with some being highly stylized and others more legible. There are also some small, isolated marks and characters, such as a 'T' and a '2', interspersed among the signatures.



1ª ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

MOZAK – ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**CNPJ: 28.775.270/0001-93**

Pelo presente instrumento particular de contrato social de constituição e na forma de direito, **MARCELO DE SOUSA CRUZ**, brasileiro, casado em comunhão de bens parcial, nascido em 13/10/1985, portador da Cédula de Identidade nº. **245333220030** SSP/MA e do CPF nº. **013.207.223-85**, residente e domiciliado Rua Euclides Maranhão nº 04, Olho d' Agua, CEP: 65.065-170, na cidade de São Luís, no estado do maranhão; e

EMERSON DE ALMEIDA FERREIRA, brasileiro, solteiro, nascido em 16/07/1977, portador da Cédula de Identidade nº. **37043075 SSP/SP** e do CPF Nº **078.410.767-03**, empresário, residente e domiciliado na Rua das Andirobas, nº 21, Jardim Renascença, CEP: 65.075-040, na cidade de São Luís, no estado do maranhão. Sócio da empresa denominada **MOZAK – ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**, devidamente inscrito na JUCEMA sob o NIRE 21201066065 em 14/04/2020, com sede na Rua Machado de Assis nº 436, Liberdade, São Luís – MA, CEP: 65.035-380, e inscrito no CNPJ sob nº. **28.775.270/0001-93** resolvem, assim **alterar e consolidar** o contrato social, conforme as cláusulas e condições seguintes:

DA ALTERAÇÃO CONTRATUAL

CLÁUSULA PRIMEIRA: O endereço da Sociedade que é na Rua Machado de Assis nº 436, Liberdade, São Luís – MA, CEP: 65.035-380 **passa a ser** na Rua Cinco, Nº 15, Quadra 04 - Bairro: Cohajap, São Luís– MA, CEP: 65.072-180.

CLÁUSULA SEGUNDA: O capital social da empresa que era de R\$ 200.000,00 (duzentos mil reais), passa a ser alterado para R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais), totalmente integralizados em moeda corrente do país.

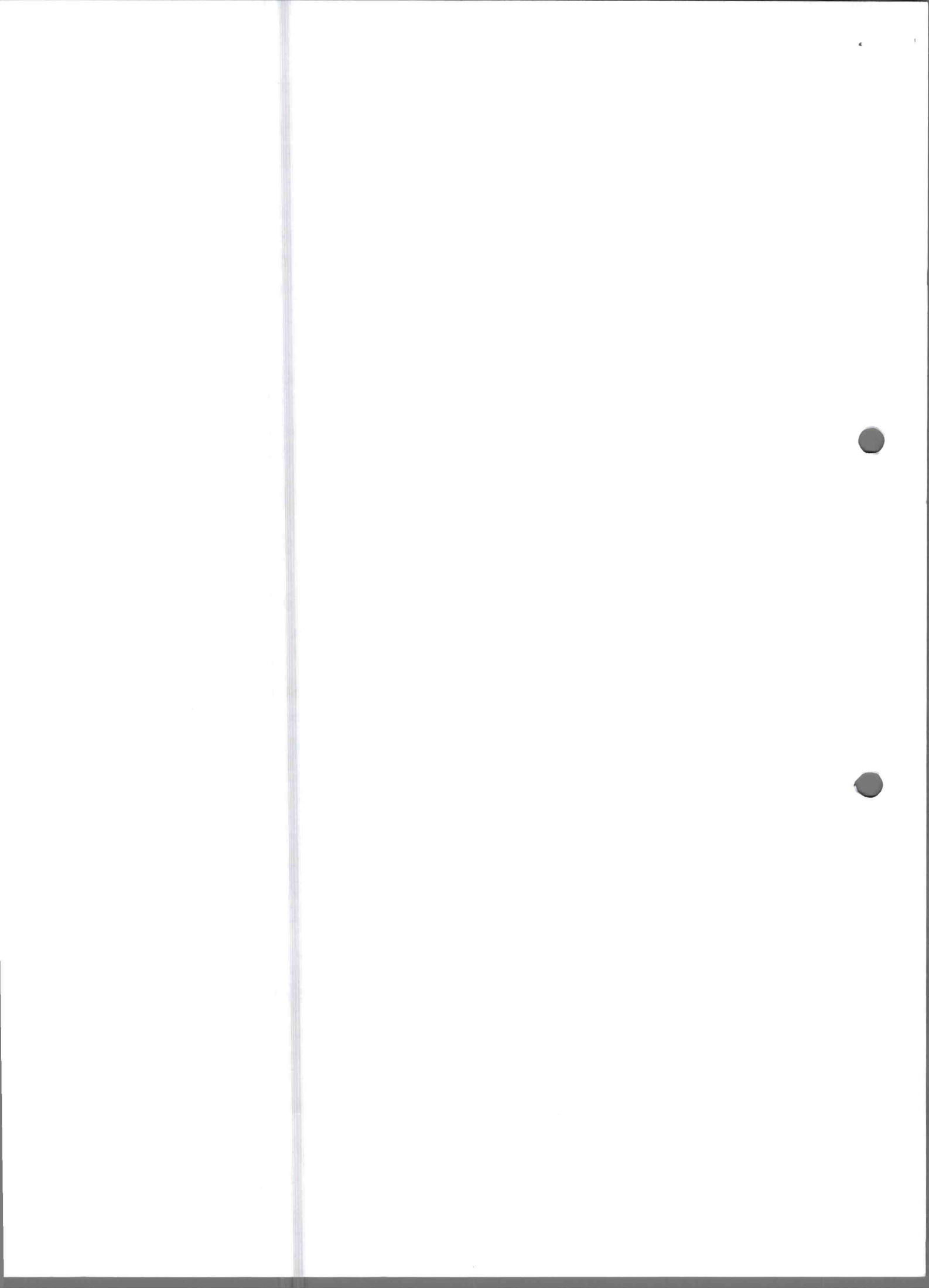
CLÁUSULA TERCEIRA: Em razão desse aumento de capital, o contrato social passa a ter a seguinte composição:

NOME	QUOTAS	VALOR UNIT.	TOTAL
Marcelo de Sousa Cruz	250.000	R\$ 1,00	R\$ 250.000,00
Emerson de Almeida Ferreira	250.000	R\$ 1,00	R\$ 250.000,00
TOTAL	500.000	-	R\$ 500.000,00

CLÁUSULA QUARTA – A responsabilidade dos Sócios é restrita ao valor de suas quotas no Capital Social, mas todos respondem solidariamente pela integralização do Capital Social.

CLÁUSULA QUINTA: Mediante as alterações contidas na clausula anterior consolida-se o Contrato Social.

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page, including a large signature on the left, a signature in the center, and several initials and marks on the right, including 'm 03'.



**CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL DA EMPRESA MOZAK- ENGENHARIA E
CONSTRUÇÃO LTDA**

DA DENOMINAÇÃO SOCIAL

CLÁUSULA PRIMEIRA – A sociedade gira sob a denominação social de

MOZAK – ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

DA SEDE SOCIAL

CLÁUSULA SEGUNDA – A sociedade tem sua sede localizada na Rua Cinco, Nº 15, Quadra 04 - Bairro: Cohajap, São Luís- MA, CEP: 65.072-180, podendo abrir ou fechar filial ou outra dependência em qualquer cidade ou estado do País, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios e registrada nos órgãos competentes.

DO OBJETIVO SOCIAL

CLÁUSULA TERCEIRA – A sociedade tem como objetivo social:

4120-4/00 – Construção de edifícios;
 7111-1/00 – Serviços de arquitetura;
 7119-7/01 – Serviços de cartografia, topografia e geodésia;
 8599-6/04 – Treinamento em desenvolvimento profissional e gerencial;
 7112-0/00 – Serviços de engenharia;
 4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias;
 4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas;
 4221-9/02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica;
 4222-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação;
 4299-5/01 – Construção de instalações esportivas e recreativas;
 4311-8/02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno;
 4313-4/00 – Obras de terraplanagem;
 4330-4/04 – Serviços de pintura de edifícios em geral;
 7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes.

DA DURAÇÃO DA SOCIEDADE

CLÁUSULA QUARTA – A sociedade iniciou suas atividades em **02/10/2017**, sendo seu prazo de duração por tempo indeterminado.

DO CAPITAL SOCIAL

CLÁUSULA QUINTA – O capital social é de R\$ 500.000,00 (Quinhentos Mil Reais), divididos em 500.000 (Quinhentas Mil) quotas no valor nominal de R\$ 1,00 (um real), totalmente integralizadas, em moeda corrente do País, distribuídas entre os sócios da seguinte maneira:

NOME	QUOTAS	VALOR UNIT.	TOTAL
Marcelo de Sousa Cruz	250.000	R\$ 1,00	R\$ 250.000,00
Emerson de Almeida Ferreira	250.000	R\$ 1,00	R\$ 250.000,00
TOTAL	500.000	-	R\$ 500.000,00

PARÁGRAFO PRIMEIRO – Os sócios dão-se, mutuamente, plena, geral e irrevogável quitação dos aportes efetuados.

CLÁUSULA SEXTA – A responsabilidade dos Sócios é restrita ao valor de suas quotas no Capital Social, mas todos respondem solidariamente pela integralização do Capital Social.

DA ADMINISTRAÇÃO SOCIAL

CLÁUSULA SETIMA – A Administração da sociedade é exercida pelos sócios **Marcelo de Sousa Cruz e Emerson de Almeida Ferreira**, que ficam investidos dos poderes necessários a prática dos atos e operações relativos ao objeto social, onde o sócio-administrador poderá assinar isoladamente, ficando vedado ao sócio - administrador, entretanto, o uso da denominação social em negócios alheios aqueles do objetivo da sociedade na prática de atos a estes inerentes, como avais fianças, endossos ou outros favores terceiros, onde será a mesma responsabilidade nos termos da Lei Civil.

PARAGRAFO PRIMEIRO – Os sócios-administradores poderão eleger procurador isoladamente.

PARAGRAFO SEGUNDO – Todos os sócios receberão a remuneração mensal, a título de "pró-labore", respeitados os limites legais vigentes.

DA CESSÃO DE QUOTAS

CLÁUSULA OITAVA – As quotas do Capital Social da empresa são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas, sem prévio e expreso consentimento dos Sócios, cabendo em igualdade, de condições o direito de preferência ao outro que queira adquiri-las.

PARÁGRAFO PRIMEIRO – Para tanto, o sócio que desejar ceder as suas quotas comunicara aos outros, por escrito, a sua intenção, com antecedência mínima de 30 (Trinta) dias, indicando e as demais condições pretendidas.

Handwritten signatures in blue ink, including several large, stylized signatures and smaller initials, located at the bottom of the page.

PARÁGRAFO SEGUNDO – Se os sócios não exercerem o direito de preferência que lhe é assegurado, estará o Sócio cedente autorizado, automaticamente, a ceder as suas quotas a terceiros, valendo o instrumento da cessão, devidamente arquivado no Registro de Comercio, como prova plena da alteração contratual.

DOS CASOS DE RETIRADAS E FALECIMENTO DE SÓCIOS

CLÁUSULA NONA – A sociedade não será dissolvida e, conseqüentemente, não entrara em liquidação, por motivo de retirada, morte, insolvência ou incapacidade de qualquer de seus sócios. Ocorrendo qualquer dos casos aqui previstos, proceder-se-à apuração dos haveres do Sócio que falecer, for declarado interdito, ou insolvente, ou que deseja retirar-se.

PARÁGRAFO ÚNICO - O pagamento dos haveres apurados de acordo com o caput desta cláusula será feita ao Sócio retirante, aos herdeiros do Sócio retirante, aos herdeiros do Sócio falecido, seus representantes ou sucessores, pela seguinte forma:

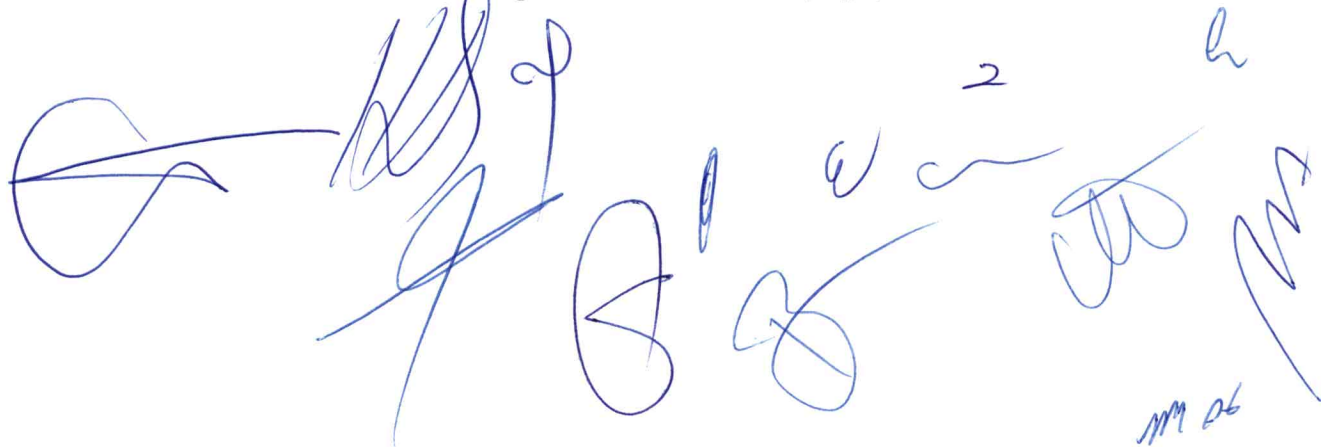
- A. Vinte por cento (20%) do apurado, no ato da assinatura do Instrumento de Alteração Contratual;
- B. O restante devidamente atualizado pelo índice oficial utilizado para medir a inflação, em 10 (dez) prestações mensais e sucessivas, vencíveis no ultimo dia de cada mês do calendário, a partir do mês subseqüente aquele em que for assinado o instrumento de alteração contratual.

DO EXERCÍCIO SOCIAL E DA DISTRIBUIÇÃO DOS LUCROS

CLÁUSULA DÉCIMA – Os lucros e/ou prejuízos apurados em Balanço a ser realizado após o termino do exercício serão repartidos entre os Sócios, todavia, optarem pelo aumento de Capital, utilizando os lucros e/ou compensar em exercícios futuros.

PARÁGRAFO PRIMEIRO – O Exercício Social Fiscal encerra-se a cada 31 de Dezembro, data em que será levantado o Balanço Geral do Ativo e Passivo da Sociedade, com observância das formalidades legais. Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os Sócios deliberarão sobre as contas e designarão administrador (es) quando for o caso.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administrador (es), quando for o caso.

A collection of approximately ten handwritten signatures in blue ink, scattered across the bottom half of the page. The signatures vary in style, with some being very large and stylized, and others being smaller and more legible. There is also a small handwritten mark resembling the number '2' near the top right of this section.

DO IMPEDIMENTO LEGAL

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – Os sócios administradores **Marcelo de Sousa Cruz** e **Emerson de Almeida Ferreira** declaram, sob as penas da Lei, que não esta impedidos de exercer a administração da sociedade, por lei especial, e nem condenado ou encontra-se sob efeitos da condenação, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra as normas de defesa da concorrência, contra relações de consumo, a fé pública ou a prioridade.

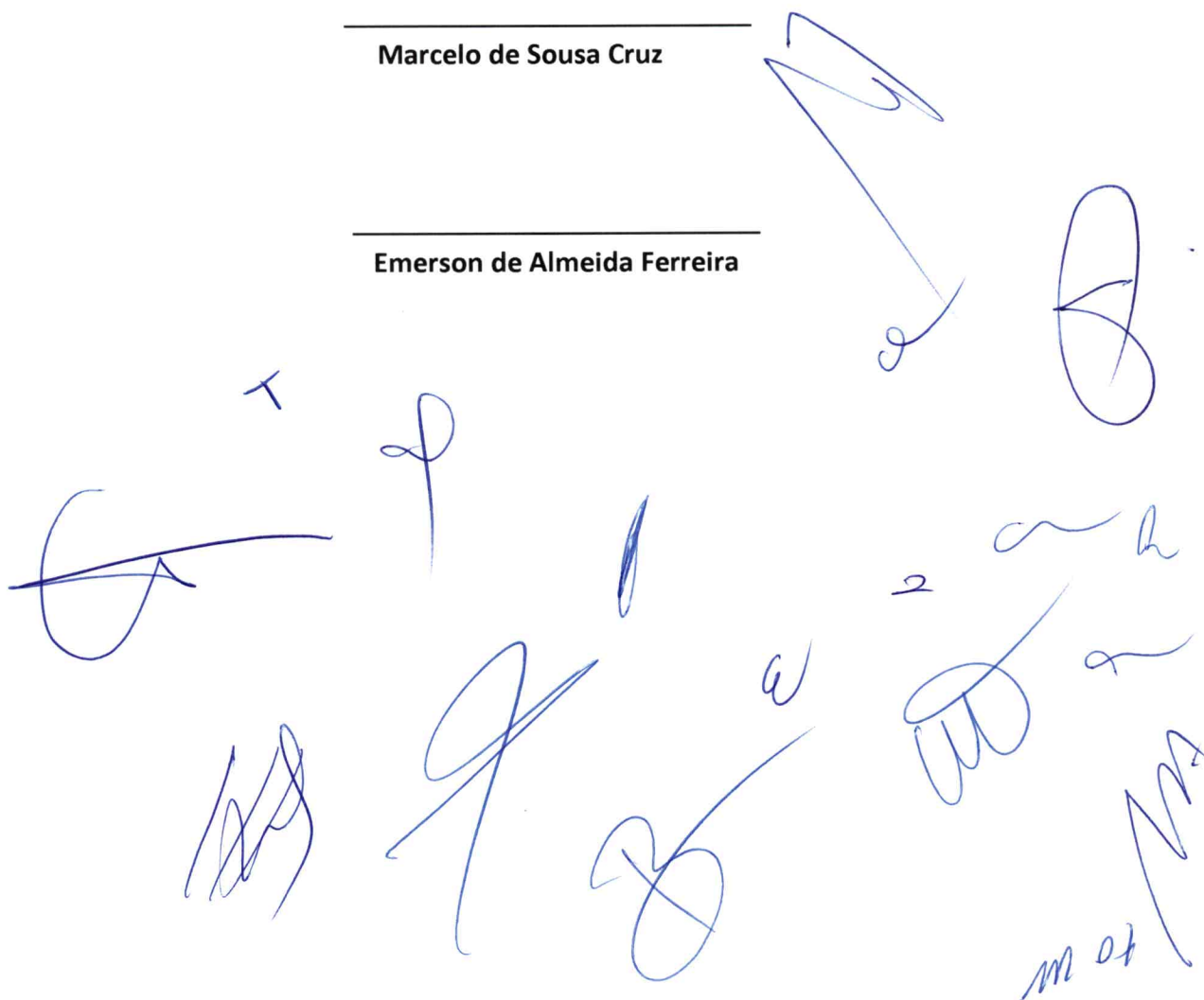
CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – Fica eleito o foro da Comarca de São Luís, Estado do Maranhão, renunciando a qualquer outro por mais privilegiado que seja para dirimir quaisquer questões do presente contrato.

E, para firmeza de assim haverem ajustado, contratado e deliberado, as partes qualificadas no preâmbulo assinam o presente instrumento, para que produza os efeitos previstos em Lei.

São Luís – MA, 11 de Setembro 2020.

Marcelo de Sousa Cruz

Emerson de Almeida Ferreira



The image shows several handwritten signatures in blue ink. One large, prominent signature is located to the right of the name 'Marcelo de Sousa Cruz'. Below the name 'Emerson de Almeida Ferreira', there are several smaller, more varied signatures, some appearing to be initials or abbreviated names.



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa MOZAK - ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF	Nome
01320722385	MARCELO DE SOUSA CRUZ
07841076703	EMERSON DE ALMEIDA FERREIRA

CERTIFICO O REGISTRO EM 24/09/2020 18:02 SOB Nº 20200752685.
PROTOCOLO: 200752685 DE 24/09/2020 16:25.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12004538633. NIRE: 21201066065.
MOZAK - ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA

JUCEMA

LÍLIAN THERESA RODRIGUES MENDONÇA
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 24/09/2020
www.empresafacil.ma.gov.br



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
 DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO
 CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

NOME: EMERSON DE ALMEIDA FERREIRA

DDC IDENTIDADE/ÓRG EMISSOR/UF: 37043075 SSP SP

CPF: 078.410.767-03 DATA NASCIMENTO: 16/07/1977

FILIAÇÃO: ADILSON LOPES FERREIRA
 IEDA MARIA DE ALMEIDA COSTA

PERMISSÃO: ACC: CAT. HAB: B

N° REGISTRO: 03793689768 VALIDADE: 26/01/2023 1ª HABILITAÇÃO: 02/03/2006

OBSERVAÇÕES: EAR

ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL: SÃO LUIS, MA DATA EMISSÃO: 29/01/2018

ASSINADO DIGITALMENTE DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO 52178909422 MA037257145

MARANHÃO

DENATRAN CONTRAN

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL 1603322995

QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: < <http://www.serpro.gov.br/assinador-digital> >, opção Validar Assinatura.

SERPRO / DENATRAN

Multiple handwritten signatures in blue ink, including a large signature on the left and several smaller ones on the right, some appearing to be initials or specific identifiers.

EM BRANCO

EM BRANCO

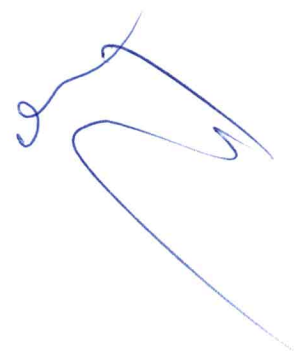
EM BRANCO



REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA

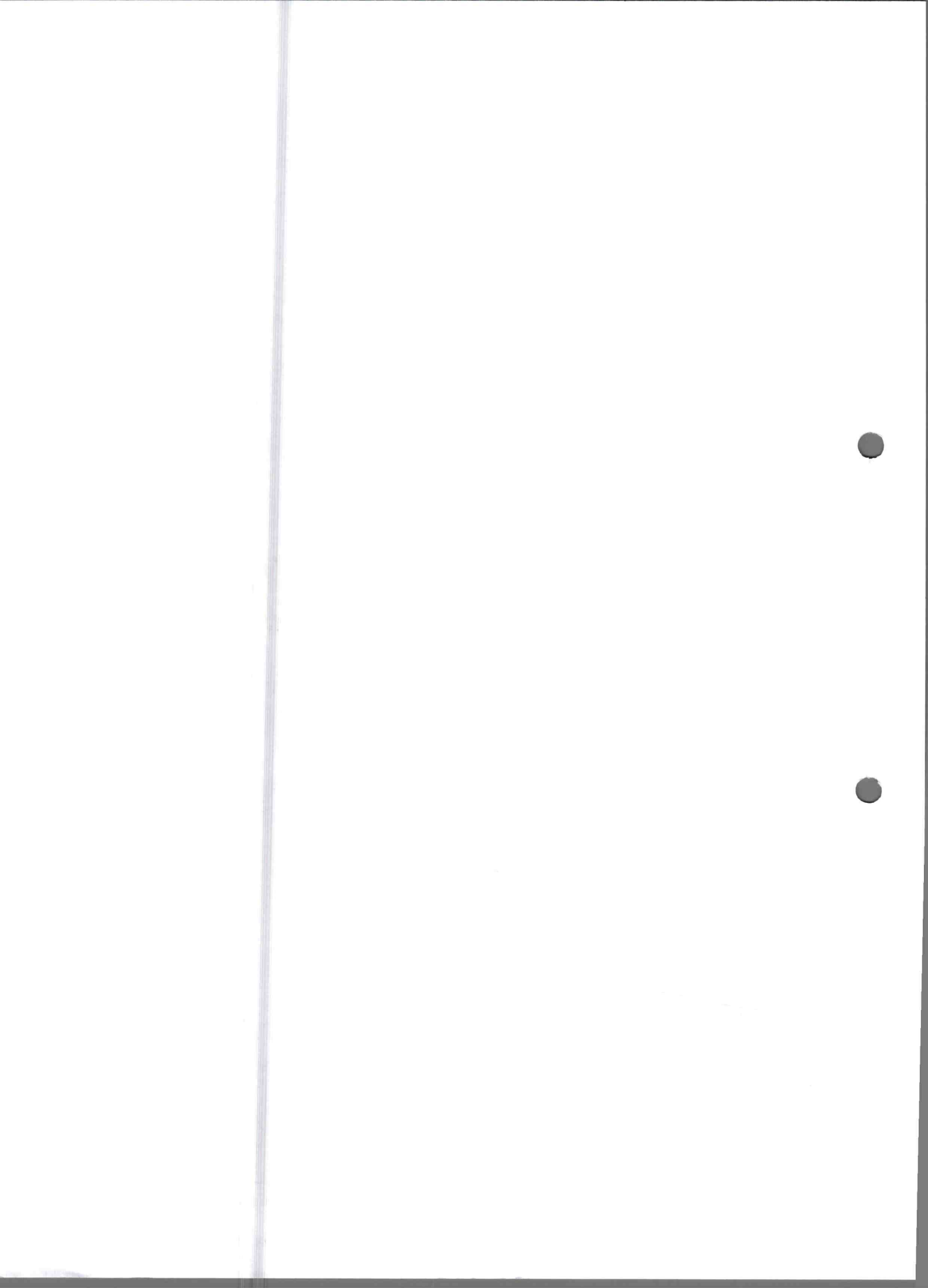


T



ah







REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 28.775.270/0001-93 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 02/10/2017
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL MOZAK - ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA
--

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) MOZAK - ENGENHARIA E CONSTRUCAO	PORTE EPP
---	--------------

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 41.20-4-00 - Construção de edifícios

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas 43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral 71.11-1-00 - Serviços de arquitetura 71.12-0-00 - Serviços de engenharia 71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes 85.99-6-04 - Treinamento em desenvolvimento profissional e gerencial

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada
--

LOGRADOURO R CINCO	NÚMERO 15	COMPLEMENTO QUADRA04
-----------------------	--------------	-------------------------

CEP 65.072-180	BAIRRO/DISTRITO COHAJAP	MUNICÍPIO SAO LUIS	UF MA
-------------------	----------------------------	-----------------------	----------

ENDEREÇO ELETRÔNICO MOZAK.ENG@YAHOO.COM	TELEFONE (98) 8161-9271/ (98) 8807-0830
--	--

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 18/02/2020
-----------------------------	--

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

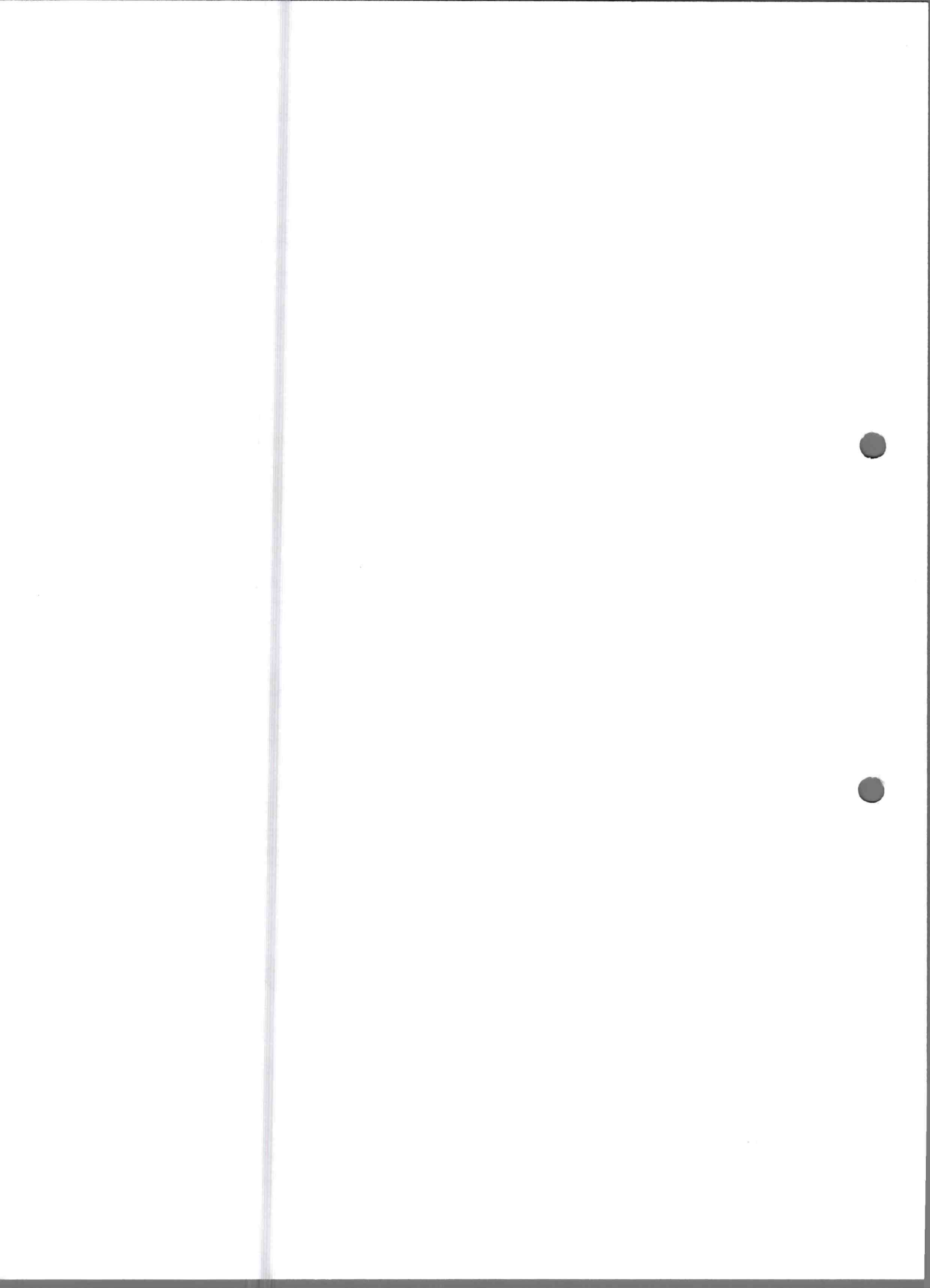
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 02/06/2022 às 11:51:12 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

[Handwritten signatures and marks in blue ink]





PREFEITURA DE SÃO LUÍS
SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA

2022

ALVARÁ DE LICENÇA E FUNCIONAMENTO
FINALIDADE: FUNCIONAMENTO DE ESTABELECIMENTO

INSCRIÇÃO MUNICIPAL

CPF/CNPJ

NÚMERO DE CONTROLE

98230748

28.775.270/0001-93

92120222406670

RAZÃO SOCIAL

MOZAK - ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA

NOME FANTASIA

MOZAK - ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO

LOCALIZAÇÃO

R CINCO QUADRA04 N° 15, COHAJAP
65072180 -SAO LUIS-MA

INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA

CNAE Principal e Secundários

412040000 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

421110100 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS

421380000 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRACAS E CALCADAS

422190200 - CONSTRUÇÃO DE ESTACÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

422270100 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACÃO

RESTRIÇÕES

Este contribuinte está autorizado a desenvolver as atividades acima elencadas e firma compromisso, sob as penas da lei, de que conhece e atende os requisitos legais exigidos para funcionamento e exercício das atividades econômicas constantes do objeto social, no que respeita ao uso e ocupação do solo, as atividades domiciliares e restrições ao uso de espaços públicos, acessibilidade e de segurança sanitária, ambiental e de prevenção contra incêndios e pânico. O contribuinte reconhece que o não atendimento a estes requisitos acarretará a suspensão e a cassação subsequente do Alvará de Funcionamento, nos termos da legislação vigente.

NOTA: ESTE ALVARÁ DEVE SER AFIXADO EM LOCAL VISÍVEL E ACESSÍVEL À FISCALIZAÇÃO.

VALIDADE: 31/12/2022

CÓDIGO DE AUTENTICIDADE:

85CBF7B5DB9BDABCEE75D1331650C7AC

mm 13



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: MOZAK - ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA
CNPJ: 28.775.270/0001-93

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 não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

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 09:04:03 do dia 25/04/2022 <hora e data de Brasília>.

Válida até 22/10/2022.

Código de controle da certidão: **9415.BE33.599D.F2B8**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

mm 14

Voltar

Imprimir

CAIXA
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL**Certificado de Regularidade
do FGTS - CRF****Inscrição:** 28.775.270/0001-93**Razão Social:** MOZAK ENGENHARIA E CONSTRUCAO**Endereço:** RUA MACHADO DE ASSIS N 436 / LIBERDADE / SAO LUIS / MA / 65035-380

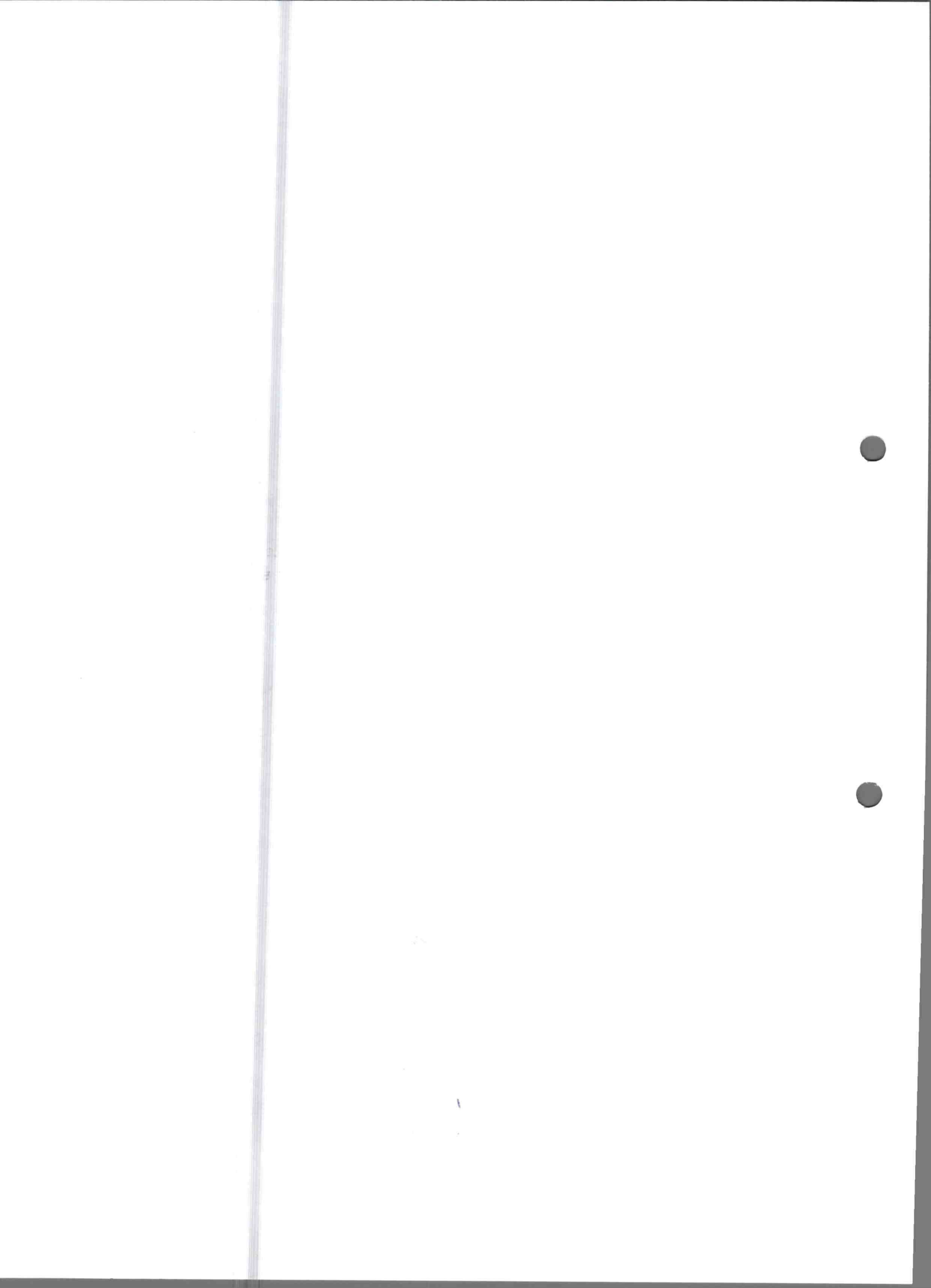
A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

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: 01/06/2022 a 30/06/2022 ✓**Certificação Número:** 2022060104270019757731

Informação obtida em 02/06/2022 12:19:53

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





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: MOZAK - ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 28.775.270/0001-93

Certidão n°: 12669238/2022

Expedição: 24/04/2022, às 15:36:50

Validade: 21/10/2022 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **MOZAK - ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o n° **28.775.270/0001-93**, **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.



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

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 041750/22

Data da

23/03/2022 08:59:11

Inscrição Estadual: 126424586

CPF/CNPJ: 28775270000193

Razão Social: MOZAK ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

Endereço: RUA CINCO, 15 QUADRA04 CEP: 65072180 - COHAJAP

Telefone: (98)81763478

Município: SAO LUIS

 **UF:** MA

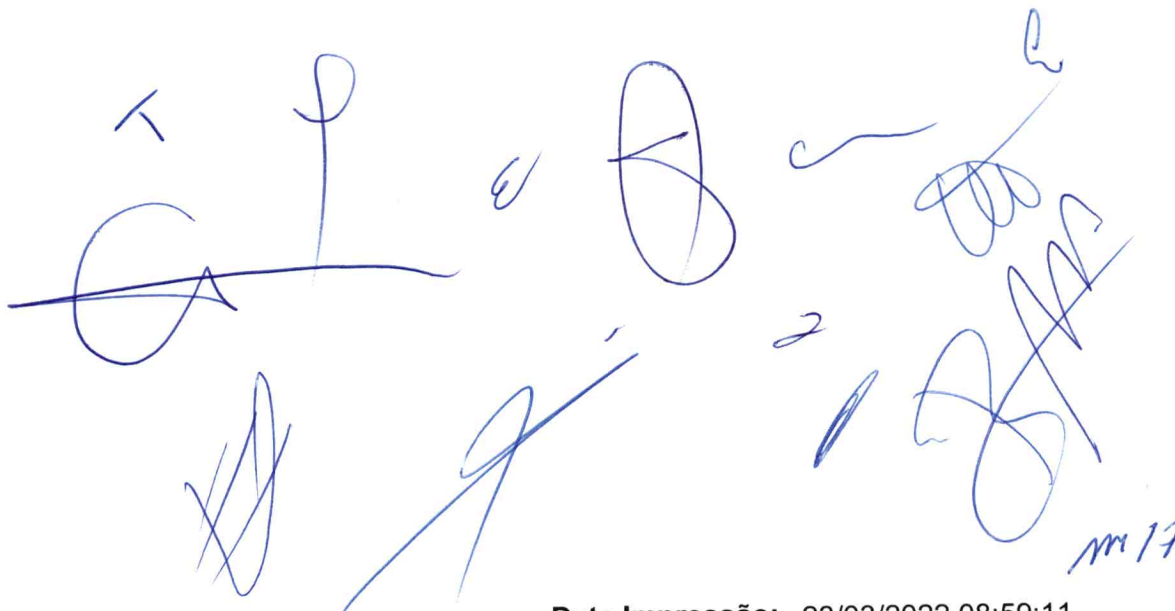
Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, 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: 21/07/2022.

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: 23/03/2022 08:59:11



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

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 019474/22

Data da

23/03/2022 08:57:22

Inscrição Estadual: 126424586

CPF/CNPJ: 28775270000193

Razão Social: MOZAK ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

Endereço: RUA CINCO, 15 QUADRA04 CEP: 65072180 - COHAJAP

Telefone: (98)81763478

Município: SAO LUIS

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: 21/07/2022.

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 da Dívida Ativa".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 23/03/2022 08:57:22



PREFEITURA DE SAO LUÍS

SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA

Número da Certidão: 00007086292022

Validade: 04/10/2022

CERTIFICAMOS QUE ATÉ A PRESENTE DATA NÃO CONSTA DÉBITO FISCAL RELATIVO A PESSOA JURÍDICA, DESCRITA ABAIXO, RESERVA-SE O DIREITO DE A FAZENDA MUNICIPAL COBRAR DÍVIDAS POSTERIORMENTE COMPROVADAS, HIPÓTESE PREVISTA NOS ARTIGOS 80 E 146, DA LEI 6.289, DE 28/12/2017 DO CÓDIGO TRIBUTÁRIO MUNICIPAL.

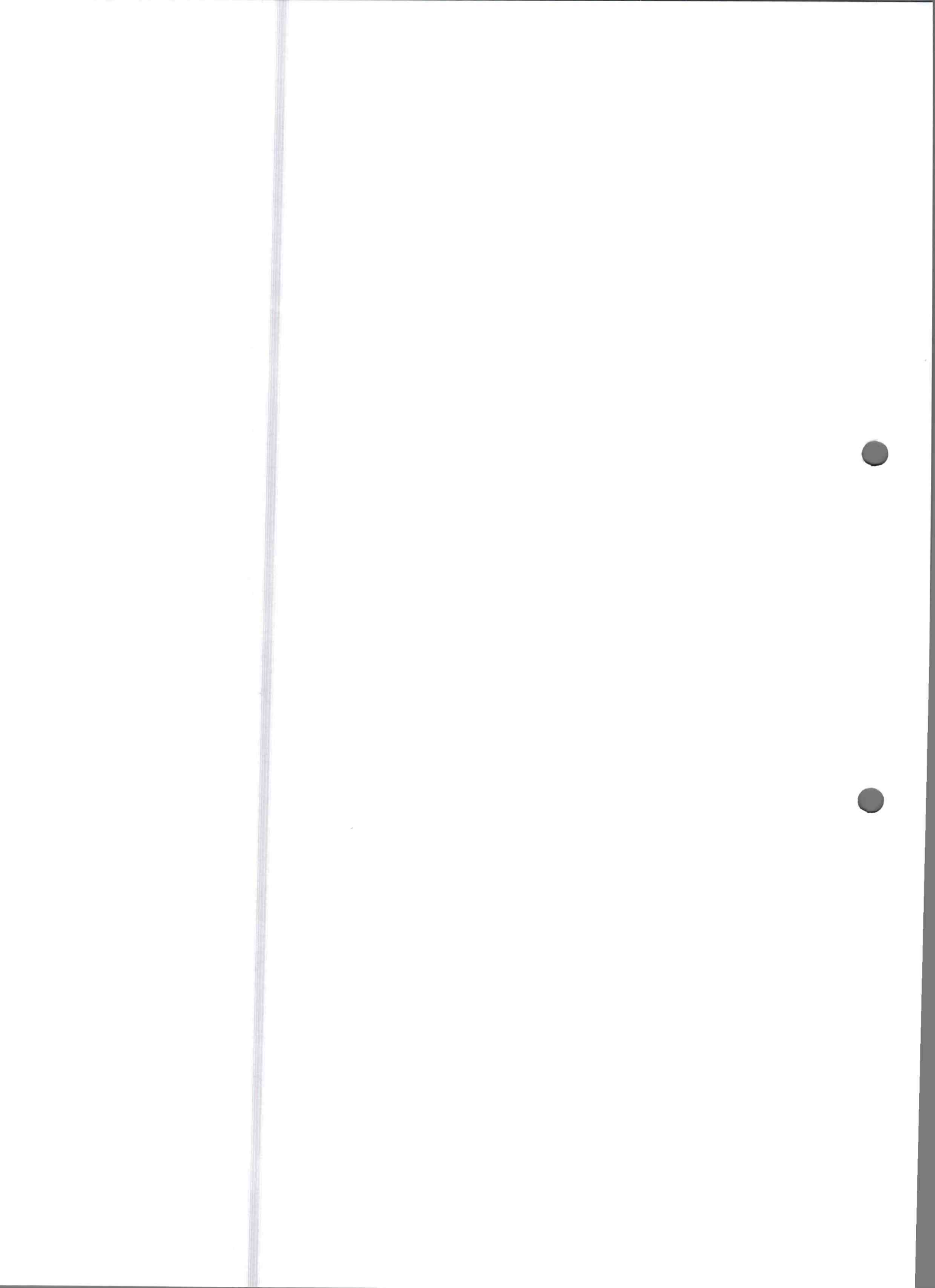
DADOS DA PESSOA JURÍDICA	
CNPJ: 28.775.270/0001-93	Inscrição Municipal: 98230748
Razão Social: MOZAK - ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA	
ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL	
412040000 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS	
ENDEREÇO DE LOCALIZACAO	
Logradouro: RUA CINCO	
Número: 15	Complemento: QUADRA04
Bairro: COHAJAP	
Município: SAO LUIS - MA	CEP: 65072180

A presente certidão, sem conter rasuras, tem sua eficácia até a data de validade acima informada, tendo sido lavrada em São Luís (MA), em 06 de junho de 2022 às 08:45, sob o código de autenticidade nº 8F53480A3BBE04D970E2B1B609D10E32.

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na Internet, em <https://stm.semfaz.saoluis.ma.gov.br/validacaocertidao>.

"NÃO É VÁLIDA A CERTIDÃO QUE CONTIVER EMENDAS, RASURAS OU ENTRELINHAS."

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature on the right and several smaller ones below.





INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº. 004/2016-GS

13 DE MAIO DE 2016.

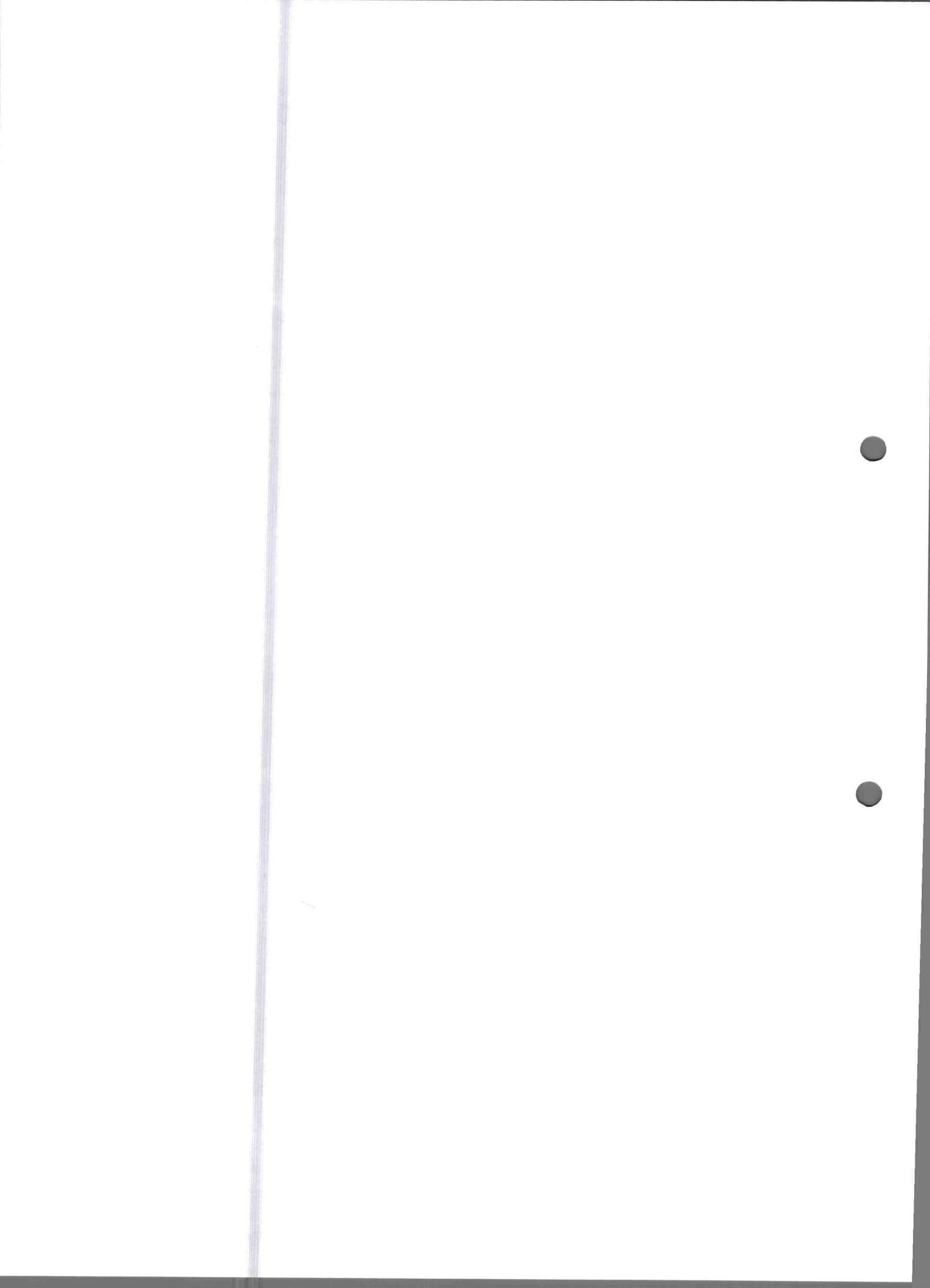
Determina que a Certidão Negativa de Pessoa Física ou de Pessoa Jurídica, expedida após consulta conjunta dos cadastros mobiliário e imobiliário, é documento único para comprovação de regularidade fiscal perante este Município, ressalvados os casos previstos no art. 261 da Lei Municipal nº 3.758, de 30 de dezembro de 1998.

O SECRETÁRIO MUNICIPAL DA FAZENDA, no uso de suas atribuições legais, e de conformidade com o artigo 3º, parágrafo único, inciso I, da Consolidação das Leis Tributárias do Município – CLTM, Decreto nº 33.144, de 28 de dezembro de 2007, e

CONSIDERANDO que o Município de São Luís, por intermédio da Secretaria de Fazenda, adquiriu novo sistema de administração tributária, em fase de implantação desde 01.06.2015 que, dentre demais benefícios, proporcionou a unificação do cadastro fiscal municipal (com integralização das informações oriundas do cadastro imobiliário e do cadastro mobiliário) para maior controle e monitoramento do passivo municipal;

CONSIDERANDO que em razão de referida implantação o Município de São Luís angariou meios suficientes para deixar de expedir certidões de regularidade fiscal que tenham por base unicamente os dados do cadastro mobiliário, como a denominada "certidão negativa de dívida ativa relativa aos débitos de ISS e TLVF";

CONSIDERANDO que na legislação federal e municipal não há qualquer previsão acerca de certidões específicas, como a anteriormente citada, mas tão somente a certidão de regularidade fiscal, cabendo a cada ente tributante definir as regras específicas sobre os documentos sob sua competência, sendo a certidão com consulta unificada já utilizada no âmbito federal e estadual, assim como em demais municípios que dispõem de tecnologia para controle de cadastro único;





CONSIDERANDO que a filosofia de integralização adotada auxilia na ação de saneamento do cadastro do Município de São Luís, que é prioritária no escopo de construção de um Cadastro Técnico Multifinalitário Municipal, a ser utilizado como ferramenta para a organização das informações referentes às residências, condomínios, infraestrutura, prédios, equipamentos e serviços públicos, bem como outras informações que atendam às necessidades de vários órgãos na gestão do município, passando-se a dispor, assim, de dados fidedignos da malha fundiária do município e de seus munícipes, podendo-se atuar com mais eficácia e efetividade no planejamento e na execução das ações propostas;

CONSIDERANDO que a nova filosofia de integralização adotada auxilia igualmente na otimização dos mecanismos de arrecadação municipal, com vistas à cobrança baseada em uma política de justiça fiscal, com correção de dados referentes ao sujeito passivo e aos parâmetros que compõem a base de cálculo dos tributos, inclusive com implementação de providências para efetivação de recolhimento dos tributos decorrentes das transferências de imóveis e averbações de proprietários atuais dos imóveis;

CONSIDERANDO que a ação de integração cadastral, com a expedição de certidão negativa única, visa à necessidade de conciliação dos direitos esculpidos nos dispositivos do art. 5º, XXXIV, "b", art. 37, art. 170, art. 156, I e II da Constituição Federal, art. 205 e 123 do Código Tributário Nacional, art. 260 e ss. da Consolidação das Leis Tributárias do Município e demais legislação que rege a espécie;

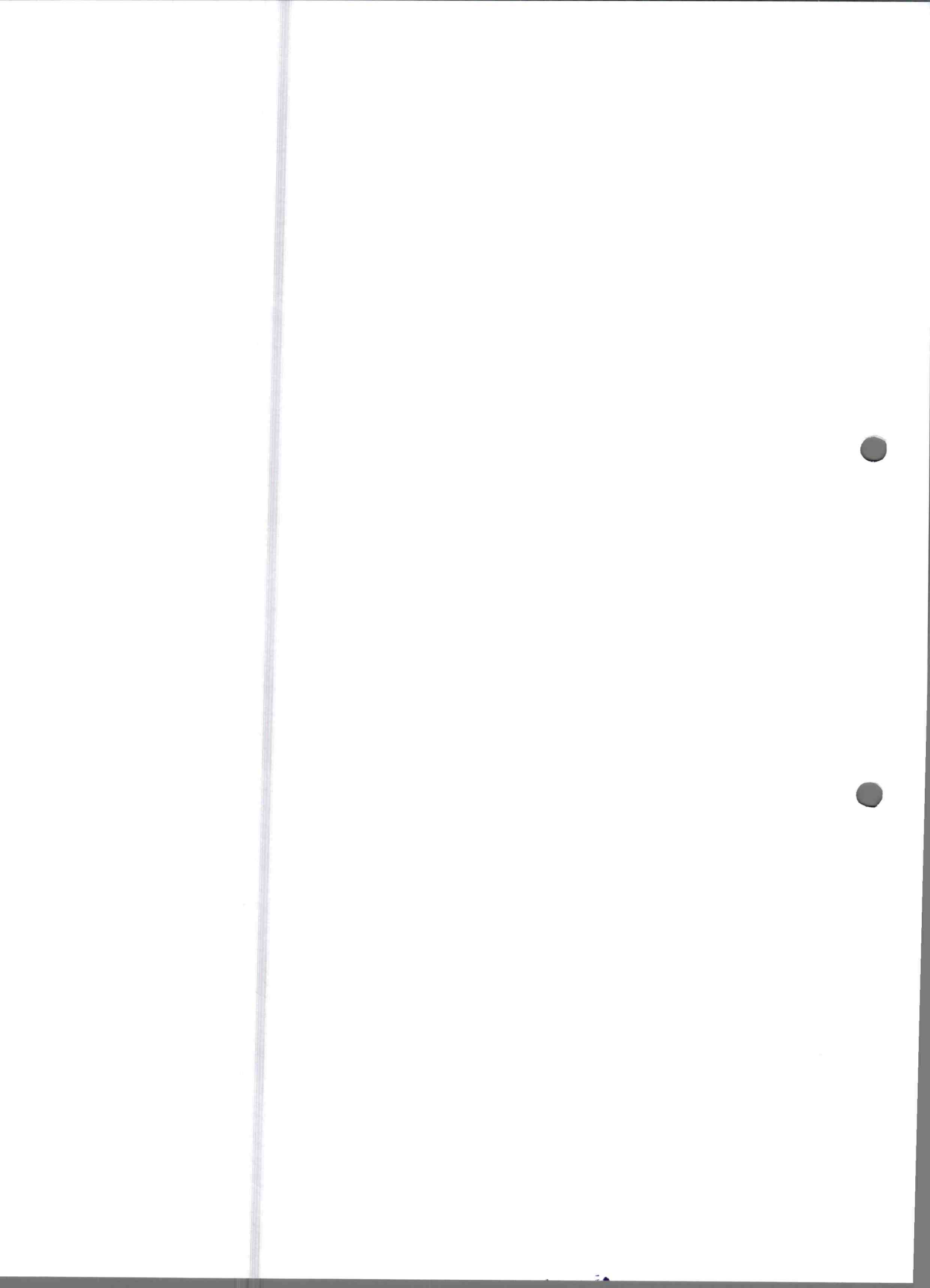
CONSIDERANDO que, em atenção ao princípio da não surpresa, e buscando-se dar transparência às ações desta Secretaria, por meio da Instrução Normativa nº 004/2015-GS foi definido prazo para implantação de certidão de regularidade municipal com consulta de todos os débitos fiscais do contribuinte, com termo final em 24 de março de 2016;

CONSIDERANDO que as nomenclaturas utilizadas na Instrução Normativa nº 004/2015-GS geraram dúvidas quanto à identificação da certidão negativa municipal, de modo que esta Administração tem o dever de indicar de modo preciso referido documento aos seus usuários.

EXPEDE a presente Instrução Normativa, nos seguintes termos:

Art. 1º. Fica definido como único documento hábil para comprovação de regularidade fiscal com este Ente a **Certidão Negativa**, que poderá ser de pessoa física ou de pessoa jurídica, a depender do caso, conforme modelos constantes dos Anexos I e II desta Instrução.

m 21





Parágrafo Único. Ficam ressalvados os casos de certidões de regularidade previstos no art. 261 da Lei Municipal nº 3.758, de 30 de dezembro de 1998, Código Tributário Municipal.

Art. 2º. Quando dos requerimentos para expedição de **Certidão Negativa**, a consulta deverá ser feita pelo CNPJ/CPF do contribuinte, em relação aos débitos tributários constituídos e lançados no cadastro mobiliário e imobiliário, conjuntamente.


Art. 3º. Na forma do art. 263 do Código Tributário Municipal, poderá ser expedida Certidão Positiva com Efeito de Negativa, de pessoa física ou de pessoa jurídica, a depender do caso, conforme modelos constantes dos Anexos III e IV desta Instrução.

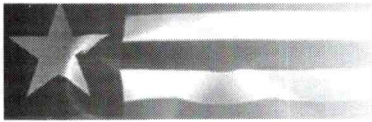
Art. 4º. As consultas de autenticidade das certidões de regularidade fiscal poderão ser realizadas por meio do endereço eletrônico <<https://stm.semfaz.saoluis.ma.gov.br/validacaocertidao>>.

Art. 5º. Esta Instrução Normativa entra em vigor na data de sua publicação.

Art. 6º. Revoga-se a Instrução Normativa nº 04/2015-GS e demais disposições em contrário.

Art. 7º. Dê-se ciência à Secretaria Adjunta de Gestão Tributária, à Superintendência da Área de Informática e à Assessoria de Comunicação, para conhecimento e divulgação.


RAIMUNDO JOSÉ RODRIGUES DO NASCIMENTO
Secretário Municipal da Fazenda



Resultado da Consulta SINTEGRA/ICMS

IDENTIFICAÇÃO

CGC: 28.775.270/0001-93 **Inscrição Estadual:** 12.642458-6**Razão Social:** MOZAK ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA**Regime Apuração:** NORMAL

ENDEREÇO

Logradouro: RUA CINCO**Número:** 15 **Complemento:** QUADRA04**Bairro:** COHAJAP**Município:** SAO LUIS **UF:** MA**CEP:** 65072180 **DDD:** **Telefone:** 81763478

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CNAE Principal: 4120400 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

CNAEs Secundários

Código	Descrição CNAE
7112000	SERVIÇOS DE ENGENHARIA
7119701	SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA
7732201	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
4211101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
4311802	PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO
4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
4221902	CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
4222701	CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO
4299501	CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
8599604	TREINAMENTO EM DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL E GERENCIAL
4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
4330404	SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL
7111100	SERVIÇOS DE ARQUITETURA

Situação Cadastral Vigente: HABILITADO**Data desta Situação Cadastral:** 13/08/2021

OBRIGAÇÕES

NFe a partir de (CNAE's): 17/07/2020 - (Devido emissão voluntária),

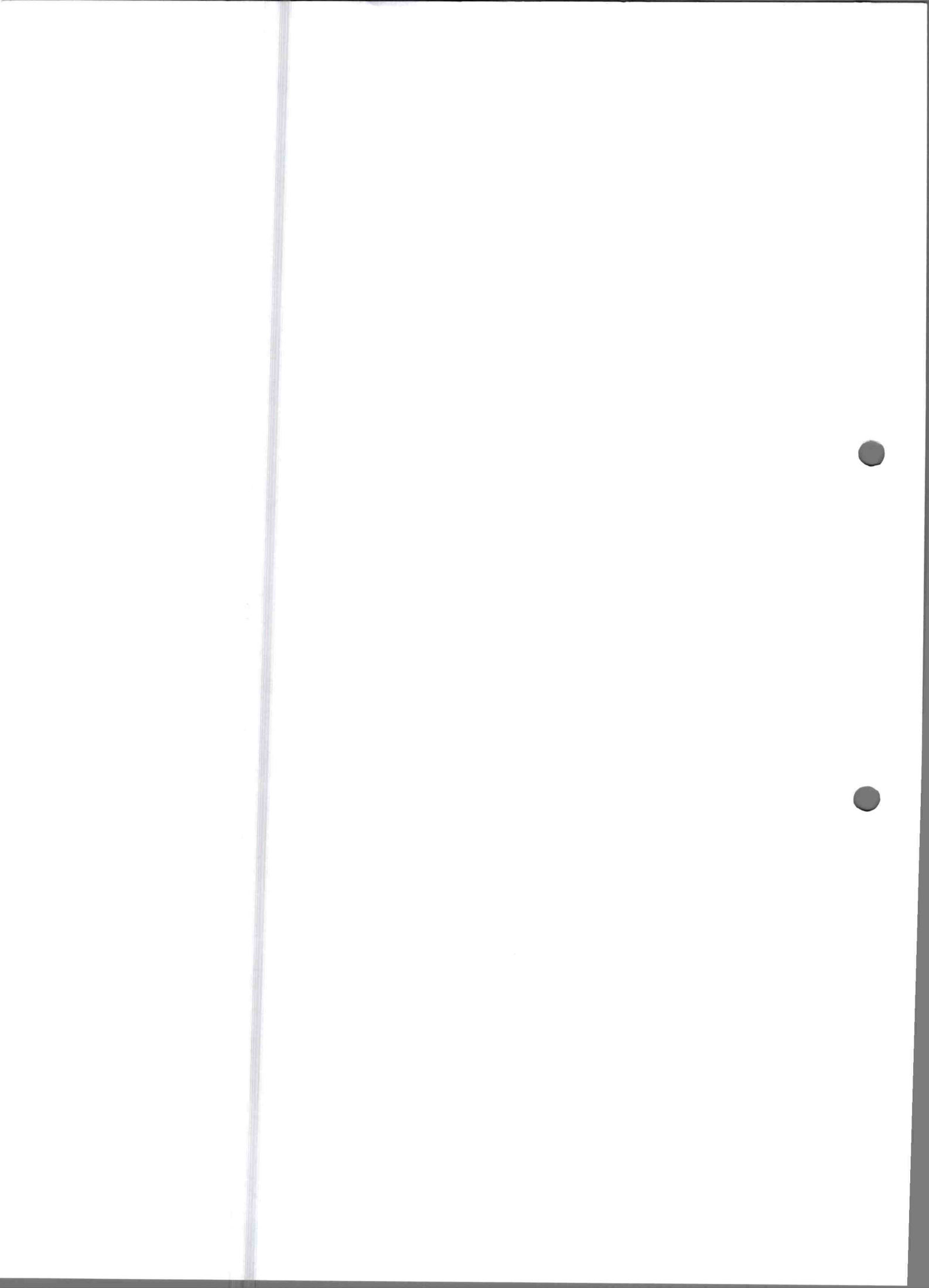
EDF a partir de: 18/04/2020,

CTE a partir de:

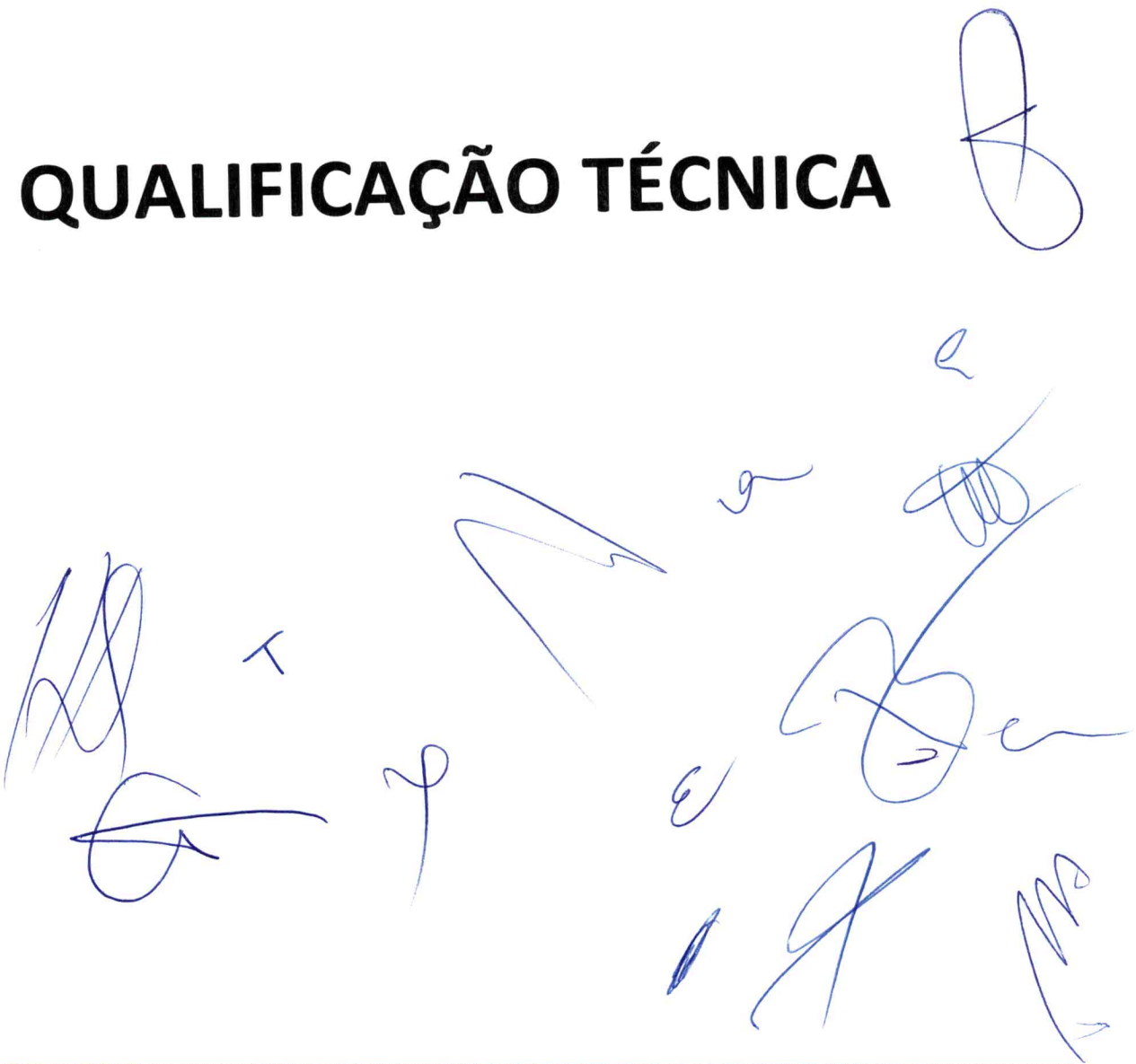
Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelo próprio contribuinte cadastrado. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com ele ajustadas.

Data da Consulta: 02/06/2022**Número da Consulta:** T

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2012



QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

The page contains several handwritten signatures in blue ink. One large, stylized signature is located in the upper right quadrant. Below it, there are several smaller, more scribbled signatures scattered across the lower half of the page. Some of these signatures appear to be initials or very quick, gestural marks.



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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: MOZAK ? ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA

CNPJ: 28.775.270/0001-93

Registro: 0005426731

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 500.000,00

Data do Capital: 24/09/2020

Faixa: 3

Objetivo Social: 4120-4/00 ? CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS;

7111-1/00 ? SERVIÇOS DE ARQUITETURA;

7119-7/01 ? SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA;

8599-6/04 ? TREINAMENTO EM DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL E GERENCIAL;

7112-0/00 ? SERVIÇOS DE ENGENHARIA;

4211-1/01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS;

4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS;

4221-9/02 - CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA;

4222-7/01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO;

4299-5/01 ? CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS;

4311-8/02 - PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO;

4313-4/00 ? OBRAS DE TERRAPLANAGEM;

4330-4/04 ? SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL;

7732-2/01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES.

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

Endereço Matriz: RUA CINCO, 15, Qd. 04, COHAJAP, SÃO LUÍS, MA, 65072180

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 23/06/2020

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000542743DDMA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURÍDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.

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

Última Anuidade Paga

Ano: 2022 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: EINSTEIN DA ROCHA GOMES

Registro: 1109069430

CPF: 012.475.533-02

Data Início: 04/08/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91

ENGENHEIRO INDUSTRIAL-ELETRICA

Atribuição: ART. 8º e 9º DA RESOLUCAO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA



m 25



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Profissional: EMERSON DE ALMEIDA FERREIRA

Registro: 1119284651

CPF: 078.410.767-03

Data Início: 23/06/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7º DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: MARCELO DE SOUSA CRUZ

Registro: 1107303443

CPF: 013.207.223-85

Data Início: 23/06/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7º DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: MARCELO DE SOUSA CRUZ

CPF: 013.207.223-85

Função: ENGº CIVIL

Sócio: EMERSON DE ALMEIDA FERREIRA

CPF: 078.410.767-03

Função: ENGº CIVIL



02/04





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

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

852141/2021

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Profissional: **EINSTEIN DA ROCHA GOMES**

Registro: **1109069430MA**

RNP: **1109069430**

Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ENGENHEIRO INDUSTRIAL-ELETRICA

Número da ART: **MA20210443902**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 12/08/2021

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **MOZAK - ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**

Contratante: **Construtora RV LTDA**

Endereço do contratante: RUA DEZ

Complemento:

Cidade: SÃO LUÍS

Contrato: 02.022/2019

Valor do contrato: R\$ 337.483,73

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: AVENIDA Av. dos Holandeses

Complemento:

Cidade: SÃO JOSÉ DE RIBAMAR

Coordenadas Geográficas: -2.477359, -44.204531

Data de início: 04/08/2021

Situação: atividade em andamento

Finalidade: Escolar

Proprietário: SESI - SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA

CPF/CNPJ: **21.737.407/0001-76**

Nº: 05

Bairro: COHASERMA

UF: MA

CEP: 65072240

Celebrado em:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Nº: s/n

Bairro: Araçagy

UF: MA

CEP: 65110000

CPF/CNPJ: 03.770.020/0001-30

Atividade Técnica: **17 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE ATERRAMENTO > #TOS_11.10.11.4 - DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO SECUNDÁRIA OU BAIXA TENSÃO 49 - Execução de obra 100.00 metro; 17 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #TOS_11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 1000.00 quilovolt-ampère; 17 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SUBESTAÇÃO > #TOS_11.9.17.1 - AÉREA DE ENERGIA ELÉTRICA 49 - Execução de obra 1000.00 quilovolt-ampère; 17 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > #TOS_11.9.3 - DE GERAÇÃO DE EMERGÊNCIA PRÓPRIA DO CONSUMIDOR 49 - Execução de obra 1000.00 quilovolt-ampère; 17 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO > #TOS_12.10.1 - DE SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 17 - Execução TELECOMUNICAÇÕES > SISTEMAS DE TELECOMUNICAÇÃO > #TOS_15.1.1 - DE SISTEMAS DE TELECOMUNICAÇÃO 49 - Execução de obra 722.00 Pontos;**

Observações

Execução das instalações elétricas e cabeamento estruturado da escola Sesi Araçagy na Av. dos Holandeses.

Informações Complementares

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

Certidão de Acervo Técnico nº 852141/2021

13/08/2021, 14:27

171W3

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

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 171W3

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



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

Impresso em: 13/08/2021, às 14:54.



mm 27

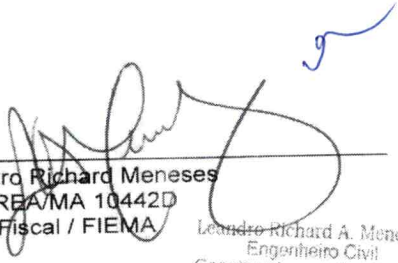
SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA
CNPJ nº. 03.770.020/0001-30



DECLARAÇÃO DE ANUÊNCIA

Declaramos para os devidos fins que a empresa **MOZAK ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**, CNPJ 28.775.270/0001-93 com anuência do contratante, executou os serviços de instalação de rede de lógica e montagem da Subestação,, através de seu responsável técnico **Eng. Eletricista Einstein da Rocha Gomes**, **CREA 11090694303**, no contrato nº 02.022/2019, processo licitatório nº 01/2019, comprovando a efetiva participação técnica do profissional na execução da obra/prestação do serviço com bom desempenho.

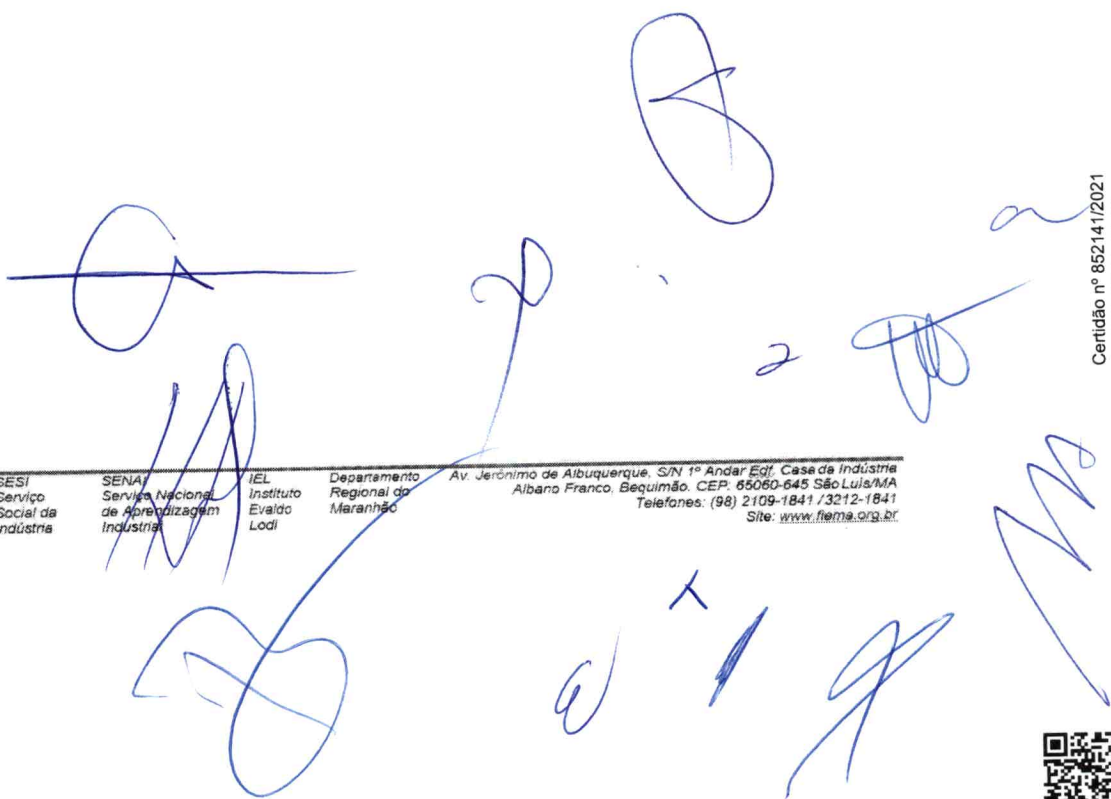
O referido é verdade e dou fé.



Leandro Richard Meneses
CREA/MA 10442D
Fiscal / FIEMA
Leandro Richard A. Meneses
Engenheiro Civil
Coordenador de Engenharia
Superintendência Corporativa

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 852141/2021, em 13/08/2021 em





Certidão nº 852141/2021
13/08/2021, 14:54
Chave de Impressão: 171W3

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/08/2021 e contém 9 folhas

FIEMA Federação das Indústrias do Estado do Maranhão
SESI Serviço Social da Indústria
SENAI Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial
IEL Instituto Eivaldo Lodi
Departamento Regional do Maranhão
Av. Jerônimo de Albuquerque, S/N 1º Andar Edif. Casa da Indústria Albano Franco, Bequimão. CEP. 65060-645 São Luis/MA
Telefones: (98) 2109-1841 / 3212-1841
Site: www.fiema.org.br







ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a **MOZAK ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**, inscrita no CNPJ: 28.775.270/0001-93 com sede na Rua Cinco, Quadra 4, N.º 15 - Bairro Cohaserma na cidade de São Luís – MA, CEP 65.072-180, executou em condições técnicas satisfatórias para a **CONSTRUTORA RV LTDA** inscrita no CNPJ: 21.737.407/0001-76, os serviços referentes a **EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CABEAMENTO ESTRUTURADO (LÓGICA) E MONTAGEM DA SUBESTAÇÃO NA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA SESI ARAÇAGY**. De propriedade do **SESI - SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA** inscrito no CNPJ nº. 03.770.020/0001-30. Obra localizada na Av. dos Holandeses/Hilton Rodrigues, S/N, Recreio do Araçagy – São José de Ribamar - MA, conforme anexo I do edital de licitação na modalidade CONCORRENCIA, sob o número 01/2019, e ordem de serviço AS00358701. Atestamos ainda que a Empresa **MOZAK ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA** e seu responsável técnico **Eng. Eletricista Einstein da Rocha Gomes, CREA 1109069430**, tendo constatado que os serviços descritos na planilha de quantidades anexo neste documento, foram realizadas em obediência as disposições contratuais.

1. QUANTO AO CONTRATO

1.1. OBJETO CONTRATUAL

Execução das Instalações Elétricas, Cabeamento estruturado (Lógica) e Montagem da Subestação na Construção da Escola SESI Araçagy na cidade de São José de Ribamar – MA

1.2. PRAZO DE EXECUÇÃO

De 04 de agosto de 2021 a 11 de agosto de 2021

1.3. VALOR INICIAL DO CONTRATO

O Valor inicial do contrato é de R\$ 337.483,73 (trezentos e trinta e sete mil, quatrocentos e oitenta e três reais e trinta e três centavos).

2. QUANTO AOS SERVIÇOS REALIZADOS

Os trabalhos realizados constituem os serviços integrantes do contrato número 02.022/2019 tendo sido executadas as quantidades parciais do contrato anexo em concordância com os projetos executivos, com as especificações técnicas, com as normas brasileiras, em obediência as disposições contratuais e nas condições descritas a seguir.

São Luís – MA, 11 de agosto de 2021

98 3181-3821
98 98161-9271

rv.construtorax

CONSTRUTORA RV LTDA
Eng. Celso Antonio Carlos Amara Ribeiro
Procurador

Cohaserma
São Luís/MA – CEP 65.072-20
CNPJ 21 737 407 /0001-76

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

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

Impresso em: 13/08/2021, às 14:54.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 852141/2021, em 13/08/2021, emita

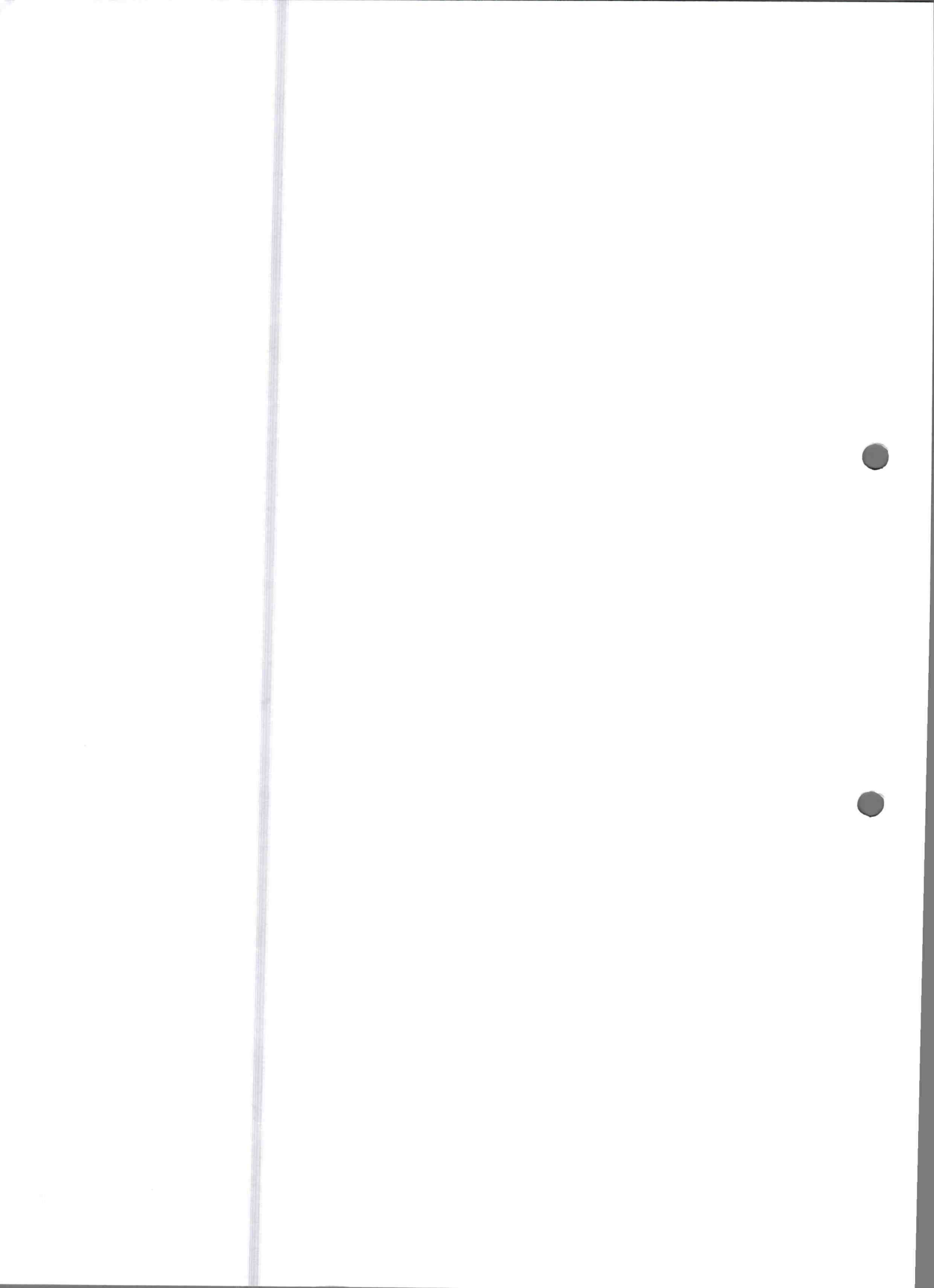


Certidão nº 852141/2021
13/08/2021, 14:54

Chave de Impressão: 171W3

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/08/2021 e contém 9 folhas

mm 29





Antonio Carlos Amaral Ribeiro
Procurador

ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

OBRA:

EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CABEAMENTO ESTRUTURADO (LÓGICA) E MONTAGEM DA SUBESTAÇÃO NA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA SESI ARAÇAGY – AV DOS HOLANDESES/HILTON RODRIGUES S/N – RECREIO DO ARACAGY – SÃO JOSÉ DE RIBAMAR CONTRATADA: MOZAK ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA

9.2			INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA		0
9.2.2			FIOS E CABOS		0
9.2.2.1	73768/001	SINAPI	FIO TELEFONICO FI 0,6MM, 2 CONDUTORES (USO INTERNO)- FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	345
9.2.2.2	7138	ORSE	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP 4 PARES CAT 6	m	29230
9.2.2.3	9298	ORSE	CABO COAXIAL RGC 75 OHMS	m	2180
9.2.2.4	8690	ORSE	CABO DE FIBRA ÓTICA DE 12VIAS	m	780
9.2.3			TOMADAS, CAIXAS, QUADROS E ACESSÓRIOS		0
9.2.3.1	11234	ORSE	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, CAT.6, COM CAIXA PVC, EMBUTIR, COMPLETA	un	238
9.2.3.2	061315	SBC	TOMADA PARA COMPUTADOR COM CONECTOR RJ-45 COMPLETA COM TAMPA	UN	246
9.2.3.3	755	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NO-BREAK 110/220 V, 1.2 KVA COM 03 SAÍDAS 110 V AC	un	12
9.2.3.4	00038095	SINAPI	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	75
9.2.3.5	91944	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	163
9.2.3.6	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	252
9.2.3.7	83366	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	2
9.2.3.8	4184	ORSE	CAIXA DE ALUMÍNIO 20 X 15 X 12 CM, FORNECIMENTO	un	56
9.2.3.9	707	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO (30 X 30 X 10 CM)	un	4
9.2.3.10	11820	ORSE	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL DE INCENDIO COM SISTEMA P/ ATÉ 250 DISPOSITIVOS, MARCAL VERIN OU SIMILAR, MODELO VRE-250 C/ BATERIA DE 12V E 7AMPERES	un	1
9.2.3.11	9924	ORSE	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 20MM, D=3/4"	un	563
9.2.3.12	344	ORSE	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 25MM, D=1"	un	173

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 852141/2021, em 13/08/2021



Certidão nº 852141/2021
13/08/2021, 14:54

Chave de impressão: 171W3

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/08/2021 e contém 9 folhas

98 3181-3821
98 98161-9271

rv.construtora@yahoo.com.br

Rua 10 Qd. S nº 05 – Cohaserma
São Luis/MA – CEP 65.072-20
CNPJ 21 737 407 /0001-76

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: 13/08/2021, às 14:54.



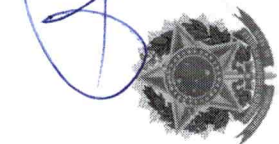
m 30



CONSTRUTORA RV LTDA
CNPJ 21 737 407 /0001-76

9.2.3.13	346	ORSE	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 40MM, D=1 1/2"	un	1
9.2.3.14	11276	ORSE	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 85MM, D=3"	un	142
9.2.3.15	11764	ORSE	BUCHA COM ARRUELA EM ALUMÍNIO P/ELETRODUTO 100MM, D=4"	un	2
9.2.3.16	fusao	Próprio	Execução de uma fusão direta de fibra óptica em caixa de emenda aérea, terminador óptico ou DIO de qualquer tipo ou capacidade para terminação de cabo óptico	un	80
9.2.3.17	11227	ORSE	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RACK FECHADO TIPO ARMÁRIO 19" X 36U X 600MM	un	3
9.2.3.18	8683	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" X 24U X 700MM	un	5
9.2.3.19	10268	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAO DE PATCH CORDS CAT.6 C/2,50M - REV 02	un	290
9.2.3.20	PROJES V	Próprio	Cordão Óptico Duplex Multimodo OM3 p/ 10Gb LC/SC 1,50 MTS	un	16
9.04 SUBESTAÇÃO					0
9.04.1	73781/003	SINAPI	ISOLADOR DE SUSPENSÃO (DISCO) TP CAVILHA CLASSE 15KV - 6". FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	9
9.04.2	9199	ORSE	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 1 1/2" X 3M	un	6
9.04.3	928	ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CURVA 45 DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2"	un	4
9.04.4	95760	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	14
9.04.5	10294	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BUCHA DE PASSAGEM INTERNA/INTERNA, EM PORCELANA, CLASSE 15 KV, CORRENTE 400A (NBI 110 KV), INCLUSO SUPORTE P/BUCHA	un	6
9.04.6	171040	SEDOP	CHAVE FACA HA 400A	UN	3
9.04.7	73780/001	SINAPI	CHAVE FUSIVEL UNIPOLAR, 15KV - 100A, EQUIPADA COM COMANDO PARA HASTE DE MANOBRA . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6
9.04.8	12073	ORSE	DISJUNTOR TRIPOLAR, A VÁCUO, COMANDO AUTOMÁTICO, ACIONAMENTO FRONTAL, MONTAGEM FIXA EM CARRINHO, CLASSE DE TENSÃO 2KV/25KA, CORRENTE NOMINAL 630A,CAP.INT.SIMETRICA 350MVA, 60HZ, NI 95KV C/ PROT. SOBRECORRENTE	un	1
9.04.9	11846	ORSE	TRANSFORMADOR DE POTENCIAL 15KV - 600VA	un	1
9.04.10	1060374	CAERN	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR 15KV - 400A, COM PORTA FUSIVEL INCORPORADO	un	2
9.04.11	11280	ORSE	DISPOSITIVO SUPERVISOR DE ISOLAMENTO E DISPOSITIVO SUPERVISOR DO TRANSFORMADOR, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO E DA REDE CA 70...264V, 42...460HZ, MEDIÇÃO DE FUGAS EM CA E CC CONF. IEC 61557-8, RESISTÊNCIA INTER. 240KOHM, TENSÃO DE MEDIÇÃO 12V E CORRENTE 50UA	un	1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 852141/2021, em 13/08/2021



Certidão nº 852141/2021
13/08/2021, 14:54

Chave de Impressão: 171W3

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/08/2021 e contém 9 folhas

98 3181-3821
98 98161-8271

rv.construtora@yahoo.com.br

Rua 10 Qd. S nº 05 - Cohaserma
São Luis/MA - CEP 65.072-20
CNPJ 21 737 407 /0001-76

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: 13/08/2021, às 14:54.



m 31



9.04.12	065436	SBC	TRANSFORMADOR TRIFASICO 15KV 500KVA	UN	2
9.04.13	73624	SINAPI	SUPORE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR	UN	2
9.04.14	93002	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 300 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	160
9.04.15	2834	ORSE	FORNECIMENTO DE ALÇA PREFORMADA DE ALUMÍNIO P/ CA 1/0 AWG	un	1
9.04.16	4135	ORSE	GANCHO SUSPENSÃO COM OLHAL, FORNECIMENTO	un	1
9.04.17	4152	ORSE	CONECTOR CUNHA 4 X 4/0 AWG CAA, FORNECIMENTO	un	1
9.04.18	10692	ORSE	PARA RAIOS TIPO POLIMÉRICO 15KV - 12KA	Un	1
9.04.19	2054	ORSE	SUPORE C/ISOLADOR P/PARA-RAIO MASTRO SIMPLES	un	1
9.04.20	4912	ORSE	BARRAMENTO DE ALTA TENSÃO EM VERGALHÃO DE COBRE NU 3/8"	m²	3
9.04.21	CAVAL	Próprio	CAVALETE PARA INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO	un	1
9.04.22	GER100 OK	Próprio	GRUPO GERADOR 1000KVA C/QUADRO QCGG (USCA), TANQUE ÓLEO, LEITOS P/CABOS, CANALETAS, INTERLIGAÇÕES DE FORÇA E COMANDO, BASE DE NEOPRENE, ISOLAMENTO ACÚSTICO, DESCARGA E PARTIDA	UN	1
9.04.25	3456	ORSE	LUMINÁRIA COM PROTEÇÃO EM VIDRO, INCL. LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W E REATOR, TECNOLUX, REF: LM-250V/5 (OU SIMILAR)	un	4
9.04.26	11866	ORSE	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BALIZAMENTO COM BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 3H, MODELO LLE 1106-1DFB, DA KBR OU SIMILAR	un	3
9.04.33	C1877	SEINFRA	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L - T - U)	M	50
9.04.55	461	ORSE	SECCIONADOR FUSVEL TIPO NH TRIPOLAR AT 250A, MANOBRA C/ CARGA P/ QUADRO DE DIST DE ENERGIA - REV.01	un	2
9.04.56	4141	ORSE	KRUZETA DE CONCRETO TIPO T 2400 MM 400 KGF, FORNECIMENTO	un	2
9.04.57	83397	SINAPI	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9M CARGA NOMINAL 500KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1
9.04.58	72930	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	32
9.04.61	73781/0 03	SINAPI	ISOLADOR DE SUSPENSÃO (DISCO) TP CAVILHA CLASSE 15KV - 6". FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	9
9.04.62	4135	ORSE	GANCHO SUSPENSÃO COM OLHAL, FORNECIMENTO	un	3
9.04.63	2934	ORSE	FORNECIMENTO DE PORCA OLHAL	un	3
9.04.64	2916	ORSE	FORNECIMENTO DE PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16 X 350MM	un	3
9.04.65	4151	ORSE	CONECTOR CUNHA 4 X 1/0 AWG CAA, FORNECIMENTO	un	6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 852141/2021, em 13/08/2021 em



Handwritten signatures and scribbles in blue ink.

Certidão nº 852141/2021
13/08/2021, 14:54
Chave de Impressão: 171W3

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/08/2021 e contém 9 folhas

98 3181-3821
98 98161-9271

rv.construtora@yahoo.com.br

Rua 10, Qd. S nº 05 - Cohaserma
São Luis/MA - CEP 65.072-20
CNPJ 21 737 407 /0001-76

Large handwritten signature in blue ink across the bottom of the page.

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

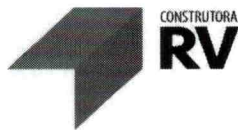
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 13/08/2021, às 14:54.



Handwritten 'MM 32' in blue ink.



CONSTRUTORA RV LTDA
CNPJ 21 737 407 /0001-76

9.04.66	2930	ORSE	FORNECIMENTO DE PÁRA-RAIO DE DISTRIBUIÇÃO POLIMÉRICO 12KV, C/ DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO, RESIST. NÃO LINEAR	un	3
9.04.67	SUPRAIO	Próprio	SUORTE PARA PÁRA-RAIOS/ISOLADORES SUORTE EM CANTONEIRA DE AÇO GALVANIZADO 1.1/2" X 1.1/2" X 3/16" COM 1.200 MM DE COMPRIMENTO	un	3
9.04.68	CHAPA GALV	Próprio	CHAPA GALVANIZADA 1600 X 600MM COM 3/16" DE ESPESSURA(ATERRADA)	un	3
9.04.69	9914	ORSE	BARRAMENTO COM VERGALHÃO DE COBRE REDONDO 5/16" X 3,00M	un	32
9.04.70	73781/003	SINAPI	ISOLADOR DE SUSPENSAO (DISCO) TP CAVILHA CLASSE 15KV - 6". FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	12
9.04.71	73767/002	SINAPI	ALCA PRE-FORMADA DISTRIBUIÇÃO EM ACO RECOBERTO COM ALUMINIO PARA CABO 25MM2, ENCAPADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3
9.04.72	00003394	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO BUCHA, PARA TENSAO DE *15* KV	UN	33
9.04.73	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	100
9.04.74	17416	SEINFRA	BARRAMENTO DE COBRE NÚ 3/4"X 1/4"	M	70
9.04.75	10294	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BUCHA DE PASSAGEM INTERNA/INTERNA, EM PORCELANA, CLASSE 15 KV, CORRENTE 400A (NBI 110 KV), INCLUSO SUPORTE P/BUCHA	un	6
9.04.76	11864	ORSE	CANTONEIRA DE AÇO "L" ABAS DESIGUAIS - 4" X 3" X 5/16"	m	15
9.04.77	36.20.380	CPOS	TAPETE DE BORRACHA ISOLANTE ELÉTRICO DE 1000 X 1000 MM	un	3
9.04.78	4136	ORSE	MANILHA SAPATILHA PREFORMADA, FORNECIMENTO	un	3
9.04.79	10621	ORSE	Conector terminal a compressão com dois furos em alumínio ou liga de alumínio - CB-79 (2/0)	un	24
9.04.80	11132	ORSE	PRESILHA DE LATÃO, L=20MM, PARA FIXAÇÃO DE CABOS DE COBRE, FURO D=5MM, PARA CABOS 35MM² A 50MM², REF:TEL-744 OU SIMILAR (SPDA)	un	100
9.04.81	00011059	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 ")	UN	100
9.04.82	3294	ORSE	Conector parafuso fendido para cabo 50 mm2	un	15
9.04.83	2677	ORSE	Terminal de compressão para cabo de 35 mm2	un	30
9.04.84	00004333	SINAPI	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM	UN	100
9.04.85	00001601	SINAPI	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1 1/4", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 31 A 34 MM	UN	257

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 852141/2021, emitida em 13/08/2021



Certidão nº 852141/2021

13/08/2021, 14:54

Chave de impressão: 171W3

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/08/2021 e contém 9 folhas

98 3181-3821
98 98161-9271

rv.construtora@yahoo.com.br

Rua 10 Qd. S nº 05 – Cohaserma
São Luis/MA – CEP 65.072-20
CNPJ 21 737 407 /0001-76

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: 13/08/2021, às 14:54.

33



9.04.86	9200	ORSE	CAIXA PRÉ MOLDADA EM CONCRETO C/TAMPA PARA ATERRAMENTO (20X20X15)CM, PADRÃO ENERGISA	un	5
9.04.87	9902	ORSE	FORNECIMENTO DE MOLDE DE SOLDA EXOTÉRMICA TIPO "X" PARA CABO 50 MM²	un	5
9.04.88	9051	ORSE	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO P/ATERRAMENTO 20X20X10CM DE SOBREPOR P/11 TERMINAIS DE PRESSÃO C/BARRAMENTO	un	1
9.04.89	8997	ORSE	CONDULETE EM PVC RIGIDO, P/ELETRODUTO D=1", SEM TAMPA (MODELOS: C,E,LB,LL,LR), TIGRE OU SIMILAR	un	2
9.04.90	95785	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	10
9.04.91	74130/007	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 852141/2021, emitida em 13/08/2021



CONSTRUTORA RV LTDA
 Eng. Cláudio Antônio Carlos Amaral Ribeiro
 Procurador

98 3181-3821
 98 98161-9271

rv.construtora@yahoo.com.br

Rua 10 Qd. S nº 05 – Cohaserma
 São Luis/MA – CEP 65.072-20
 CNPJ 21 737 407 /0001-76

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: 13/08/2021, às 14:54.

Certidão nº 852141/2021
 13/08/2021, 14:54

Chave de Impressão: 171W3

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/08/2021 e contém 9 folhas

VM 34

R

LAUDO TÉCNICO

EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CABEAMENTO ESTRUTURADO (LÓGICA) E MONTAGEM DA SUBESTAÇÃO NA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA SESI ARAÇAGY

SÃO LUIS - MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 852141/2021, em 13/08/2021 emitida



[Handwritten signatures in blue ink]

Certidão nº 852141/2021
13/08/2021, 14:54

Chave de Impressão: 171W3

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/08/2021 e contém 9 folhas

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

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



Impresso em: 13/08/2021, às 14:54.

[Handwritten signature] 35

2

LAUDO TÉCNICO

São Luís - MA 11 de agosto de 2021.

Em visita Técnica realizada, constatou-se que o **ENG. ELETRICISTA EINSTEIN DA ROCHA GOMES, CREA 1109069430**, Endereço Rua 06 Qd 13 casa 05, Cj Altos do Jaguaré, Araçagy, CEP: 65110-000, na Cidade de São José de Ribamar - MA. Executou os serviços de **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CABEAMENTO ESTRUTURADO (LÓGICA) E MONTAGEM DA SUBESTAÇÃO NA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA SESI ARAÇAGY**, Obra localizada na Av. dos Holandeses/Hilton Rodrigues, S/N, Recreio do Araçagy - São José de Ribamar - MA. Juntamente com a Empresa **MOZAK ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**, inscrita no CNPJ: 28.775.270/0001-93 com sede na Rua Cinco, Quadra 4, N.º 15 - Bairro Cohjap, na cidade de São Luís - MA, CEP 65.072-180. Serviço contratado pela **CONSTRUTORA RV LTDA** inscrita no CNPJ: 21.737.407/0001-76, situada na Rua 10, Qd S, Casa 05 - Cohaserma CEP: 65.072-240 em São Luís -MA. Os serviços foram executados obedecendo as normas da ABNT.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 852141/2021, em 13/08/2021 emitida



Handwritten signatures and scribbles in blue ink, including a large signature that appears to be 'Crezo Medeiros Costa Junior' and various other marks.

Crezo Medeiros Costa Junior
CREZO MEDEIROS COSTA JUNIOR
Engenheiro Eletricista
CREA-MA 111405102-8

Certidão nº 852141/2021

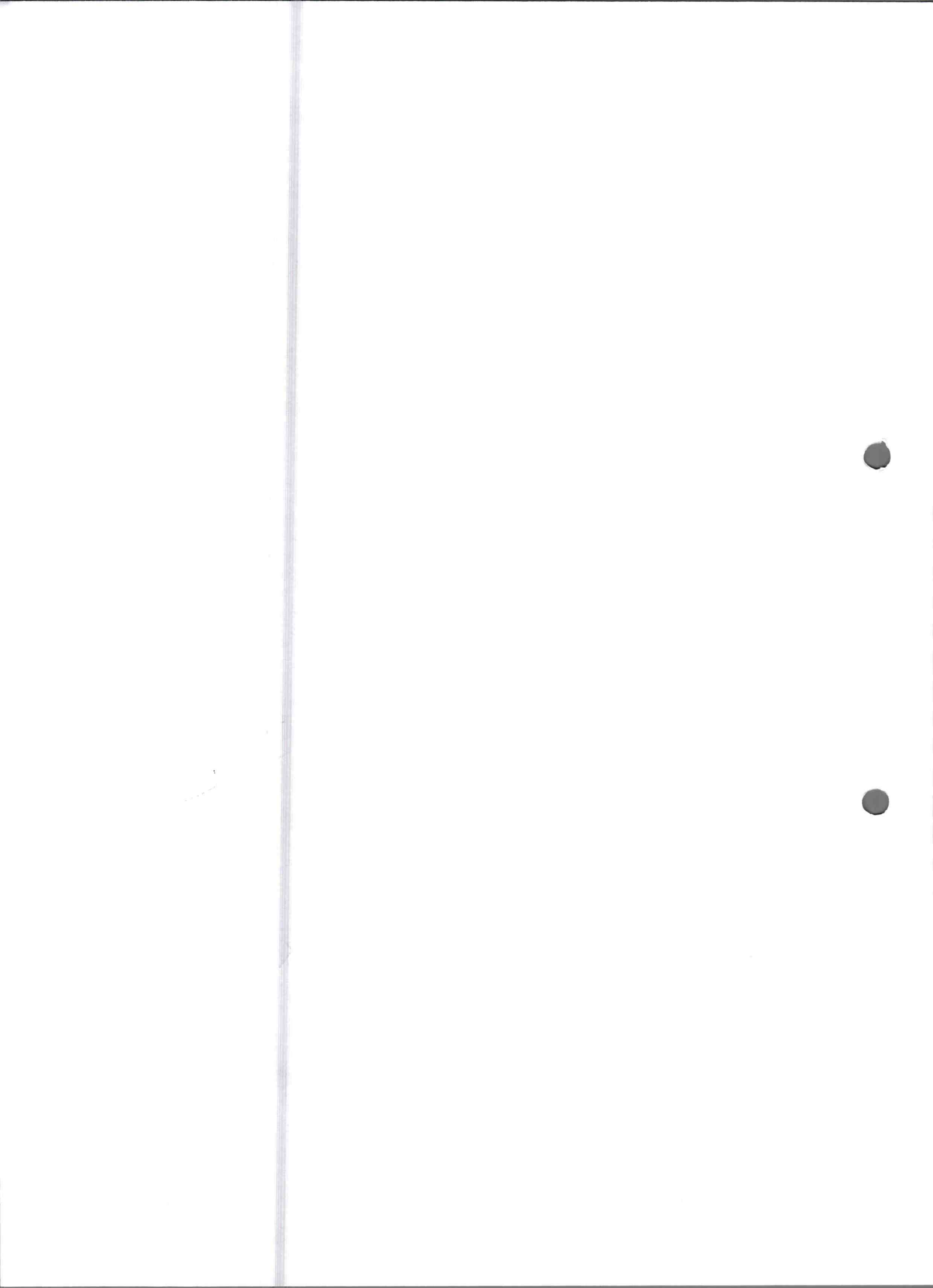
13/08/2021, 14:54

Chave de Impressão: 171W3

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/08/2021 e contém 9 folhas



MA 36





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

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

856143/2021

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Profissional: **MARCELO DE SOUSA CRUZ**
Registro: **1107303443MA** RNP: **1107303443**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

R

Número da ART: **MA20210468802** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 27/10/2021
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **MOZAK - ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**

Contratante: **CONSTRUTORA RV LDTA**

CPF/CNPJ: **21.737.407/0001-76**

Endereço do contratante: RUA DEZ

Nº: 5

Complemento: QUADRA S

Bairro: COHASERMA

Cidade: SÃO LUÍS

UF: MA

CEP: 65072240

Contrato:

Celebrado em:

Valor do contrato: R\$ 1.787.521,84

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: AVENIDA DOS HOLANDESES, S/N

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: ARAÇAGY

Cidade: SÃO JOSÉ DE RIBAMAR

UF: MA

CEP: 65110000

Coordenadas Geográficas: -2.476683, -44.199687

Data de início: 11/08/2021

Situação: atividade em andamento

Finalidade: Outro

Proprietário: SESI - Serviço Social da Indústria

CPF/CNPJ: 03.770.020/0001-30

Atividade Técnica: **17 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #TOS_1.1.8.1 - EM ALVENARIA 49 - Execução de obra 2500.00 metro quadrado; 17 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #TOS_1.1.9 - DE IMÓVEIS 49 - Execução de obra 2500.00 metro quadrado; 17 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #TOS_2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 2500.00 metro quadrado; 17 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #TOS_2.3.1 - DE ESTRUTURA DE MADEIRA 49 - Execução de obra 2500.00 metro quadrado; 17 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #TOS_3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 2500.00 metro quadrado; 17 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.2 - BUEIRO 49 - Execução de obra 2500.00 metro quadrado; 17 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.9 - CANALETA 49 - Execução de obra 2500.00 metro quadrado;**

Observações

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E SERVIÇOS PROVENIENTES DE ADEQUAÇÕES DE PROJETOS DE DRENAGEM, ESTRUTURAIS E ARQUITETÔNICOS NA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA SESI ARAÇAGY

Informações Complementares

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature that appears to be 'M. S. Cruz' and other initials like 'T', 'E', 'A', 'R', 'S', 'J', 'L', 'M', 'P', 'D', 'F', 'G', 'H', 'I', 'K', 'N', 'O', 'Q', 'U', 'V', 'W', 'X', 'Y', 'Z'.

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: 30/10/2021, às 08:46.

M 37





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

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

856143/2021

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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 856143/2021
29/10/2021, 14:01
A0A4x

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

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: A0A4x

[Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the top center, a signature on the right, and several smaller signatures and initials scattered across the lower half of the page.]

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

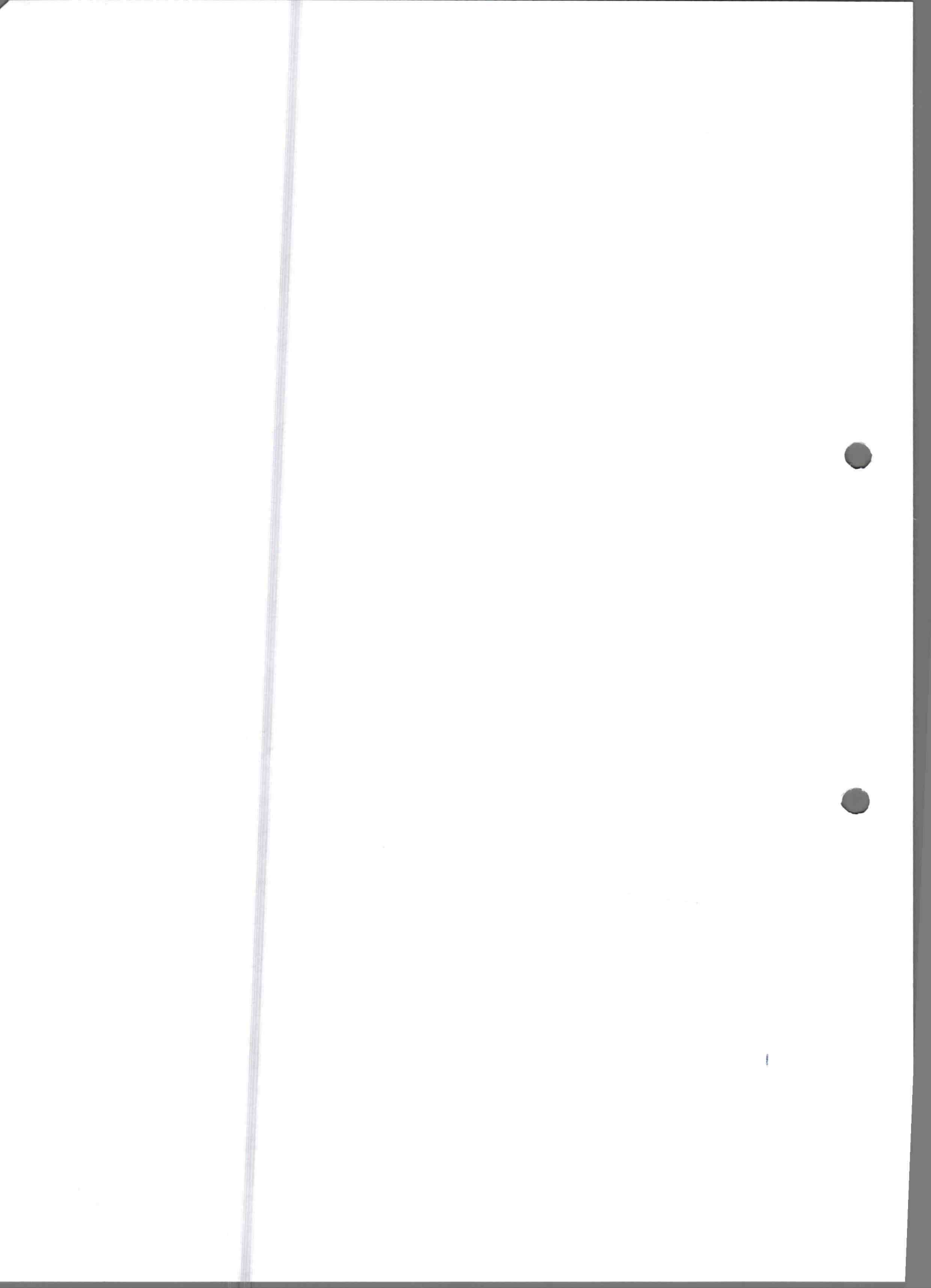


CREA-MA
 Conselho Regional de Engenharia e
 Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 30/10/2021, às 08:46.

m 38





CONSTRUTORA RV LTDA
CNPJ 21 737 407 /0001-76

ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a **MOZAK ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**, inscrita no CNPJ: 28.775.270/0001-93 com sede na Rua Cinco, Quadra 4, N.º 15 - Bairro Cohaserma na cidade de São Luís – MA, CEP 65.072-180, executou em condições técnicas satisfatórias para a **CONSTRUTORA RV LTDA** inscrita no CNPJ: 21.737.407/0001-76, os serviços referentes as **MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E SERVIÇOS PROVENIENTES DE ADEQUAÇÕES DE PROJETOS DE DRENAGEM, ESTRUTURAIS E ARQUITETÔNICOS NA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA SESI ARAÇAGY**. De propriedade do **SESI - SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA** inscrito no CNPJ nº. 03.770.020/0001-30. Obra localizada na Av. dos Holandeses/Hilton Rodrigues, S/N, Recreio do Araçagy – São José de Ribamar - MA, conforme anexo I do edital de licitação na modalidade CONCORRENCIA, sob o número 01/2019, e ordem de serviço AS00358701. Atestamos ainda que a Empresa **MOZAK ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA** e seu responsável técnico **Eng. Civil Marcelo de Sousa Cruz, CREA 1107303443**, tendo constatado que os serviços descritos na planilha de quantidades anexo neste documento, foram realizadas em obediência as disposições contratuais.

1. QUANTO AO CONTRATO

1.1. OBJETO CONTRATUAL

MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E SERVIÇOS PROVENIENTES DE ADEQUAÇÕES DE PROJETOS DE DRENAGEM, ESTRUTURAIS E ARQUITETÔNICOS na construção da escola SESI araçagy na cidade de São José de Ribamar – MA

1.2. PRAZO DE EXECUÇÃO

De 11 de agosto de 2021 a 25 de outubro de 2021

1.3. VALOR INICIAL DO CONTRATO

O Valor inicial do contrato é de R\$ 1.787.521,84 (Um milhão setecentos e oitenta e sete mil, quinhentos e vinte e um reais e oitenta e quatro centavos).

2. QUANTO AOS SERVIÇOS REALIZADOS

Os trabalhos realizados constituem os serviços integrantes do contrato número 02.022/2019 tendo sido executadas as quantidades parciais do contrato anexo em concordância com os projetos executivos, com as especificações técnicas, com as normas brasileiras, em obediência as disposições contratuais e nas condições descritas a seguir.

São Luís – MA, 25 de outubro de 2021

Antonio Carlos Amaral Ribeiro
Procurador

98 3181-3821
98 98161-9271

rv.construtora@yahoo.com.br

Rua 10 Qd. S nº 05 – Cohaserma
São Luís/MA – CEP 65.072-20
CNPJ 21 737 407 /0001-76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 856143/2021, em 29/10/2021 emitida

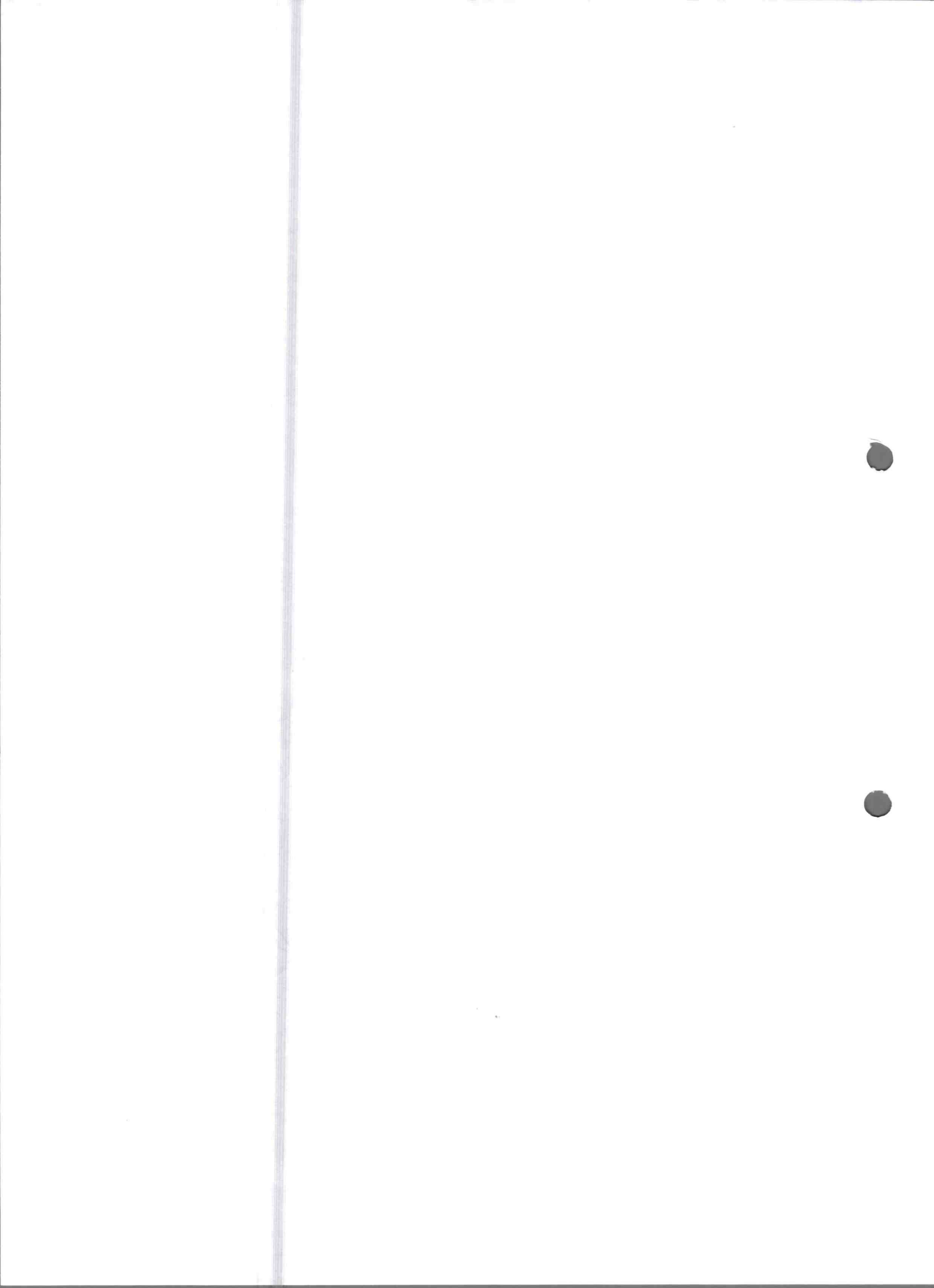


Certidão nº 856143/2021
30/10/2021, 08:46

Chave de Impressão: A0A4x
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/10/2021 e contém 11 folhas



39





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

OBRA:

MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E SERVIÇOS PROVENIENTES DE ADEQUAÇÕES DE PROJETOS DE DRENAGEM, ESTRUTURAIS E ARQUITETÔNICOS NA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA SESI ARAÇAGY – AV DOS HOLANDESES/HILTON RODRIGUES S/N – RECREIO DO ARACAGY – SÃO JOSÉ DE RIBAMAR CONTRATADA: MOZAK ENGENHARIAE CONSTRUÇÃO LTDA

2

4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
4.1	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM CARREGADEIRA, DMT 51 A 200M	m³	60.360,00
4.2	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, DMT 2001 A 3000M	m³	63.800,00
4.3	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	m³	71.088,00
4.4	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	m³	33.040,00
4.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	75.000,00
7	DIVISÓRIAS, PAREDES E PAINÉIS		
7.6	DIVISÓRIA EM GRANITO VERDE UBATUBA, POLIDO DOS DOIS LADOS, ACABAMENTO BOLEADO, E= 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	m²	428,40
8	IMPERMEABILIZAÇÃO		
8.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMÍNIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICAÇÃO DE EMULSAO ASFÁLTICA, E=3MM.	m²	1.605,00
8.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSAO ASFÁLTICA COM ELASTOMEROS, 3 DEMAOS	m²	1.388,29
11	PAVIMENTAÇÃO		
11.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014	m²	2.163,15
11.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	m²	461,62
11.6	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	4.005,86
11.7	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	m²	850,59
11.13	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	4.044,00
14	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		
14.1	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00
14.2	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	68,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 856143/2021, em 29/10/2021 emitida



Certidão nº 856143/2021
30/10/2021, 08:46

Chave de Impressão: A0A4x

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/10/2021 e contém 11 folhas

98 3181-3821
98 98161-9271

rv.construtora@yahoo.com.br

Rua 10 Qd. S nº 05 – Cohaserma
São Luís/MA – CEP 65.672-20
CNPJ 21 737 407 /0001-76

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

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



Impresso em: 30/10/2021, às 08:46.

m 40



14.3	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA	m ²	76,00
14.4	CUBA DE SOBREPOR (DECA LINHA CARRARA REF L34), COM SIFÃO CROMADO (DECA REF C1680), ENGATE CROMADO (DECA), TORNEIRA DE METAL (DECA REF1190) , VÁLVULA CROMADA (DECA REF1600) OU SIMILARES	un	59,00
14.5	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO	un	18,00
14.6	PORTA PAPEL TOALHA PARA PAPEL INTERFOLHA 2 OU 3 DOBRAS, INJETADO COM A FRENTE EM PLÁSTICO ABS BRANCO, COM VISOR FRONTAL PARA CONTROLE DE SUBSTITUIÇÃO DO PAPEL INTERFOLHA E FUNDO EM PLÁSTICO ABS CINZA.	un	18,00
14.7	SECADOR DE MÃO ELETRÔNICO 110/220V	un	1,00
14.8	ASSENTO PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITARIO, TIPO CONVENCIONAL, INCEPA OU SIMILAR	un	68,00
14.9	LAVATÓRIO LOUÇA DE CANTO (DECA-IZY, REF L-10117 OU SIMILAR) SEM COLUNA, C/ SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, ENGATE CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA	un	9,00
14.10	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=90CM, D=1 1/2", JACKWAL OU SIMILAR	un	16,00
14.11	ASSENTAMENTO DE CUBA INOX EM BANCADA DE MÁRMORE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE ENGATE, SIFÃO, VÁLVULA E TORNEIRA. EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA CUBA INOX.	un	25,00
14.12	PAPELEIRA EM AÇO INOX, DECA 2020 C40 OU SIMILAR	un	76,00
14.13	PAPELEIRA EM AÇO INOX, DECA 2020 C40 OU SIMILAR	un	76,00
14.14	SIFAO CROMADO PARA LAVATORIO, DECA REF.1680C 1 X 1 1/2 OU SIMILAR	un	84,00
14.15	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2 "	UN	22,00
14.16	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA LINK, REF. 1984.C.ACT. LNK, DA DECA OU SIMILAR	un	22,00
14.17	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, DE MESA, CROMADA, BICA ALTA, REF.: FLEX PLUS, 1198 C21, DA DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE FURO PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA	un	22,00
14.18	TORNEIRA PARA BANCADA CROMADA	UN	84,00
14.19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHUVEIRO SIMPLES CROMADO	UND	29,00
14.20	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	84,00
14.21	VÁLVULA AMERICANA PARA PIA 3 1/2", CROMADA, REF.1623-C, DECA OU SIMILAR	un	22,00
14.22	ASSENTO SANITARIO ELEVADO ALMOFADADO 18 CM PARA PNE	UN	8,00
14.23	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	8,00
15	DRENAGEM		
15.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	m ³	1.526,87

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 856143/2021, em 29/10/2021 emitida



[Handwritten signature]

Certidão nº 856143/2021
30/10/2021, 08:46

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/10/2021 e contém 11 folhas

98 3181-3821
98 98161-9271

rv.construtora@yahoo.com.br

Rua 10 Qd. S nº 05 - Cohaserma
São Luis/MA - CEP 65.072-20
CNPJ 21 737 407 /0001-76

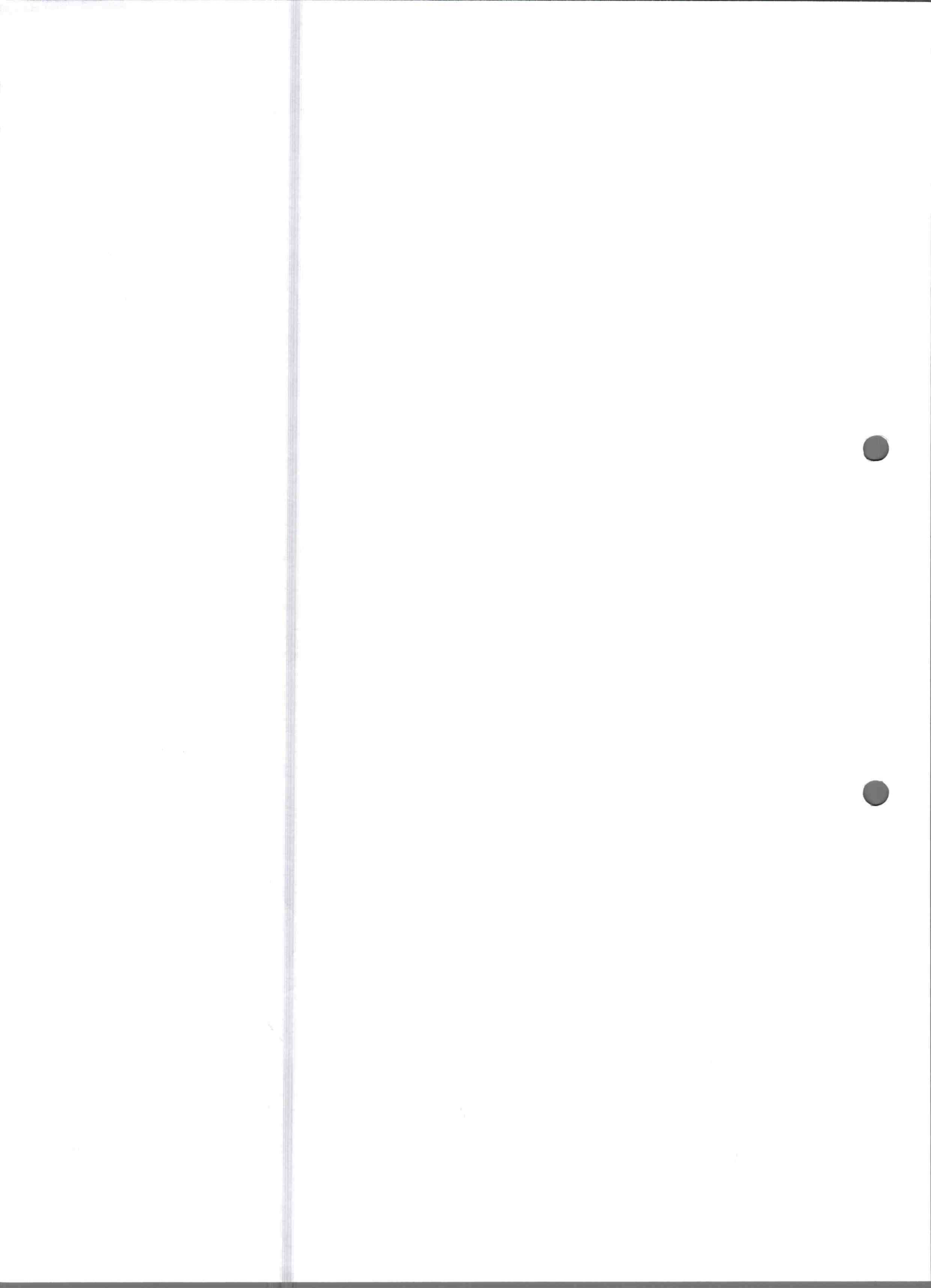
[Large handwritten signature]

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



Impresso em: 30/10/2021, às 08:46.

m 21





15.2	COMPACTACAO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	m³	980,84
15.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	2.730,15
15.6	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 08 AC/BC	m	586
15.7	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO" EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, GUIA 13,5 CM BASE X 26 CM ALTURA, SARJETA 45 CM BASE X 11 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1420
15.8	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	41,00
15.9	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	90,15
15.10	*CAIXA DE PASSAGEM CP2-100 (60X60X100CM)	un	12,00
15.11	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS	M	1.780,00
15.12	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS	M	632,00
15.13	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS	M	540,00
15.14	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS	M	522,00
18	GUARITA(2 UNIDADES)		
18.10	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	30,58
18.12	IMPERMEABILIZACAO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMEROS, 3 DEMAOS	m²	118,16
18.14	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m²	22,40
18.15	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014	m²	22,40
18.20	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	59,08
18.21	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	7,00
18.22	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	118,16
18.23	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	28,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 856143/2021, em 29/10/2021 emitida



Certidão nº 856143/2021
30/10/2021, 08:46
Chave de Impressão: A0A4x

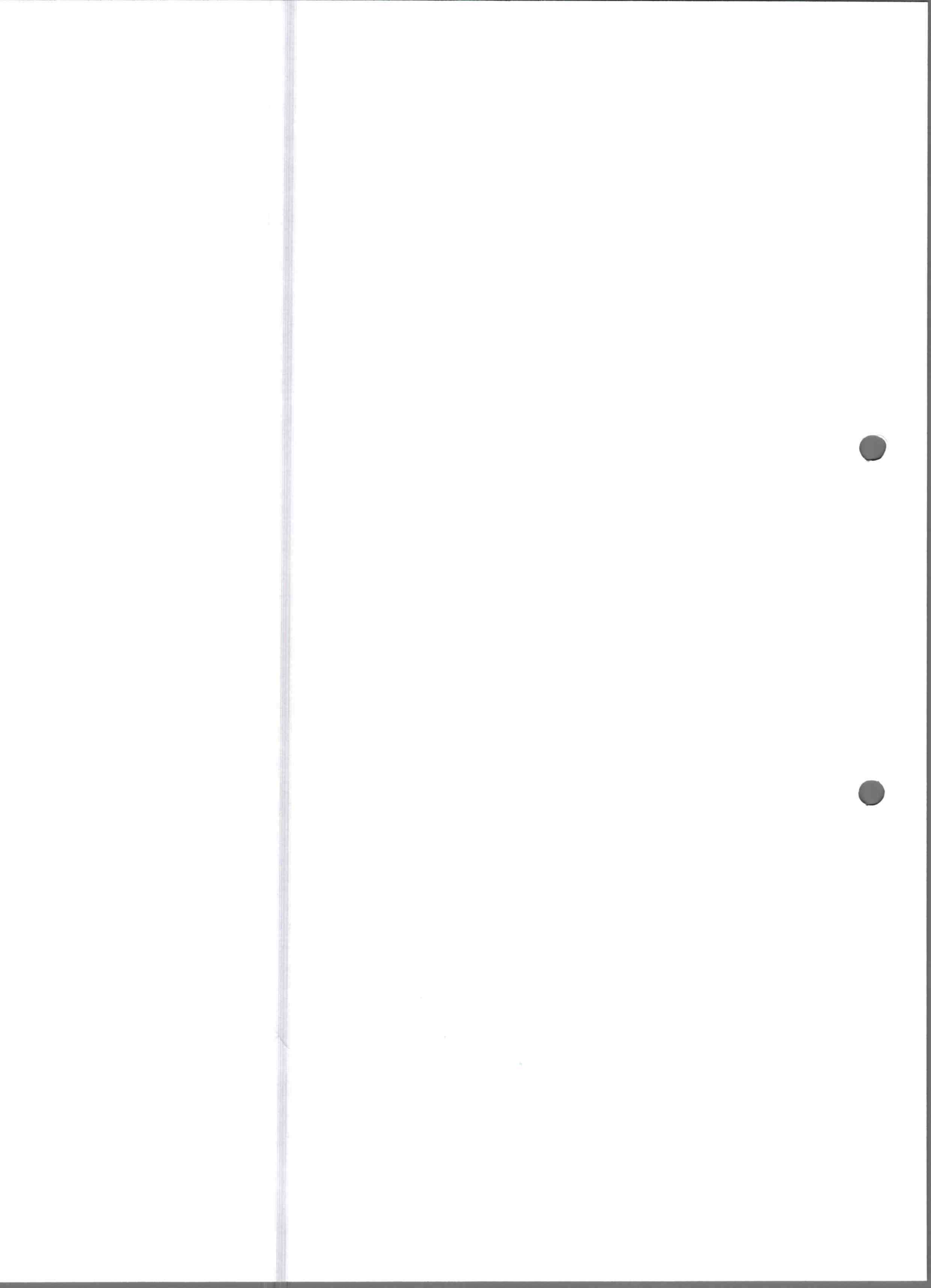
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/10/2021 e contém 11 folhas

98 3181-3821
98 98161-9271
rv.construtora@yahoo.com.br
Rua 70 Od. S nº 05 - Cohaserma
São Luis/MA - CEP 65.072-20
CNPJ 21 737 407 /0001-76

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature that appears to be 'E T'.



Handwritten number '42' in blue ink.



CONSTRUTORA
RVCONSTRUTORA RV LTDA
CNPJ 21 737 407 /0001-76

18.24	PINTURA PARA INTERIORES, SOBRE PAREDES OU TETOS, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO, 01 DEMÃO DE TEXTURA ACRÍLICA BRANCA E 02 DEMÃOS DE TINTA PVA LATEX CONVENCIONAL PARA INTERIORES	m²	118,16
19.23	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	Un	260,00
19.24	PISO TÁTIL EM LADRILHO HIDRÁULICO DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	m²	1.503,00
20	CISTERNA		
20.1	TAMPA EM CHAPA XADREZ DE FERRO GALVANIZADO DIM: 80 X 80CM, INCLUSIVE CANTONEIRA "L", 2" X 3/16" E JUNTAS DE VEDAÇÃO	un	2,00
20.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	15,00
20.3	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	m²	15,00
20.4	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMERICA (3 DEMÃOS) TIPO DENVERTEC 100 E APLICAÇÃO DE TELA DE POLIESTER RESINADA, MALHA 2X2MM, REF: DENVERTELA POLIESTER R OU SIMILAR	m²	45,00
20.5	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	45,00
20.6	REBOCO ESPECIAL DE PAREDE 2CM COM ARGAMASSA TRAÇO T3 - 1:3 CIMENTO / AREIA / VEDACIT	m²	45,00
20.7	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	m²	45,00
20.8	CAIXA DAGUA EM POLIETILENO COM TAMPA CAP.10.000 LTS-FORTLEV OU SIMILAR	UND	10,00
20.9	CAIXA DAGUA EM POLIETILENO COM TAMPA CAP.20.000 LTS-FORTLEV OU SIMILAR	UND	8,00
27	SERVIÇOS COMPLEMENTAREM		
27.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017 - Revisão de projeto (IEL-002-EST-R2)	m³	297,13
27.2	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. - Infraestrutura	kg	920,00
27.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2017 - Superestrutura	m²	351,79
27.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 - Superestrutura	m²	1.558,00
27.6	Alvenaria bloco concreto estrutural 19x19x39cm, fbk 12 mpa, esp = 0,19m, com argamassa ac-II, junta 1cm - Rev. 01	m²	1.250,00
28.2	ESTRUTURA - CASA DE GÁS		

98 3181-3821
98 98161-9271

rv.construtora@yahoo.com.br

Rua 40 Qd. S 1º 05 - Cohaserna
São Luis/MA - CEP 65.072-20
CNPJ 21 737 407 /0001-76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 856143/2021, emitida em 29/10/2021

Certidão nº 856143/2021
30/10/2021, 08:46

Chave de Impressão: A0A4x

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/10/2021 e contém 11 folhas

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: 30/10/2021, às 08:46.



m 43



28.2.1	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	m³	6,45
28.2.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA ESTRUTURAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	84,95
28.2.3	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	381,00
28.2.4	Escoramento metálico para lajes e vigas, c/ escoras tubulares tipo "c" (h=1,76 a 2,83 m), com montagem e desmontagem	m²	13,20
28.2.5	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	m²	13,20
29	ESTRUTURA GERADOR E SUBESTAÇÃO		
31.1	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	m³	110,18
31.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA ESTRUTURAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	166,50
31.3	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	4.929,00
31.4	ARMAÇAO ACO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	2.508,00
31.5	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL 2A. CATEGORIA DE 4,01 ATE 6,00 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	m³	265,00
33	ARQUITETURA - ADEQUAÇÃO DA COBERTURA		
31.1	FECHAMENTO EM VIDRO 10MM E ALUMÍNIO	m²	171,64
32.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	223,13
32.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	446,26
32.4	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	446,26
32.5	REVESTIMENTO CERMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA LUX AMARELO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAO DE BASE OU EMBOU - REV 04	m²	257,46
	REVESTIMENTO EM PEDRA ARDOSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	m²	223,13
	ARQUITETURA - ADEQUAÇÃO DE PROJETO (NOVAS SALAS REV.09)		
32.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	86,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 856143/2021, em 29/10/2021 emitida



Certidão nº 856143/2021
30/10/2021, 08:46

Chave de Impressão: A0A4x

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/10/2021 e contém 11 folhas

98 3181-3821
98 98161-9271

rv.construtora@yahoo.com.br

Rua 10 Qd. S nº 05 - Cohaserma
São Luis/MA - CEP 65.072-20
CNPJ 21 737 407 /0001-76

Handwritten signatures and initials in blue ink.

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



Impresso em: 30/10/2021, às 08:46.

Handwritten number 44

CONSTRUTORA
RV**CONSTRUTORA RV LTDA**
CNPJ 21 737 407 /0001-76

38.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m ²	172,00
38.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m ²	172,00
1.4.8	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ³	105,00
38.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHUVEIRO SIMPLES CROMADO	UND	2,00
38.7	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
38.8	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
38.9	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA - WC'S E COZINHA	m ²	6,00
38.10	ASSENTAMENTO DE CUBA INOX EM BANCADA DE MÁRMORE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE ENGATE, SIFÃO, VALVULA E TORNEIRA. EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA CUBA INOX.	un	2,00
38.11	CUBA DE SOBREPOR (DECA LINHA CARRARA REF L34), COM SIFÃO CROMADO (DECA REF C1680), ENGATE CROMADO (DECA), TORNEIRA DE METAL (DECA REF1190) , VÁLVULA CROMADA (DECA REF1600) OU SIMILARES	un	2,00
38.13	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	m ²	130,00
38.14	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m ²	130,00
38.15	REVESTIMENTO CERMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA LUX AMARELO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 04	m ²	35,00
9.04.51	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA	m ²	560,00
9.04.52	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m ²	560,00
9.04.53	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA CERÂMICA	m	50,00
9.04.54	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA	m ²	560,00
33	CONTENÇÃO - ITEM NOVO		
33.1	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	587,00

98 3181-3821
98 98161-9271

rv.construtora@yahoo.com.br

Rua 10 Qd. S nº 05 - Cohaserma
São Luis/MA - CEP 65.072-20
CNPJ 21 737 407 /0001-76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 856143/2021, em 29/10/2021 emitida em

Certidão nº 856143/2021
30/10/2021, 08:46

Chave de Impressão: A0A4x

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/10/2021 e contém 11 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

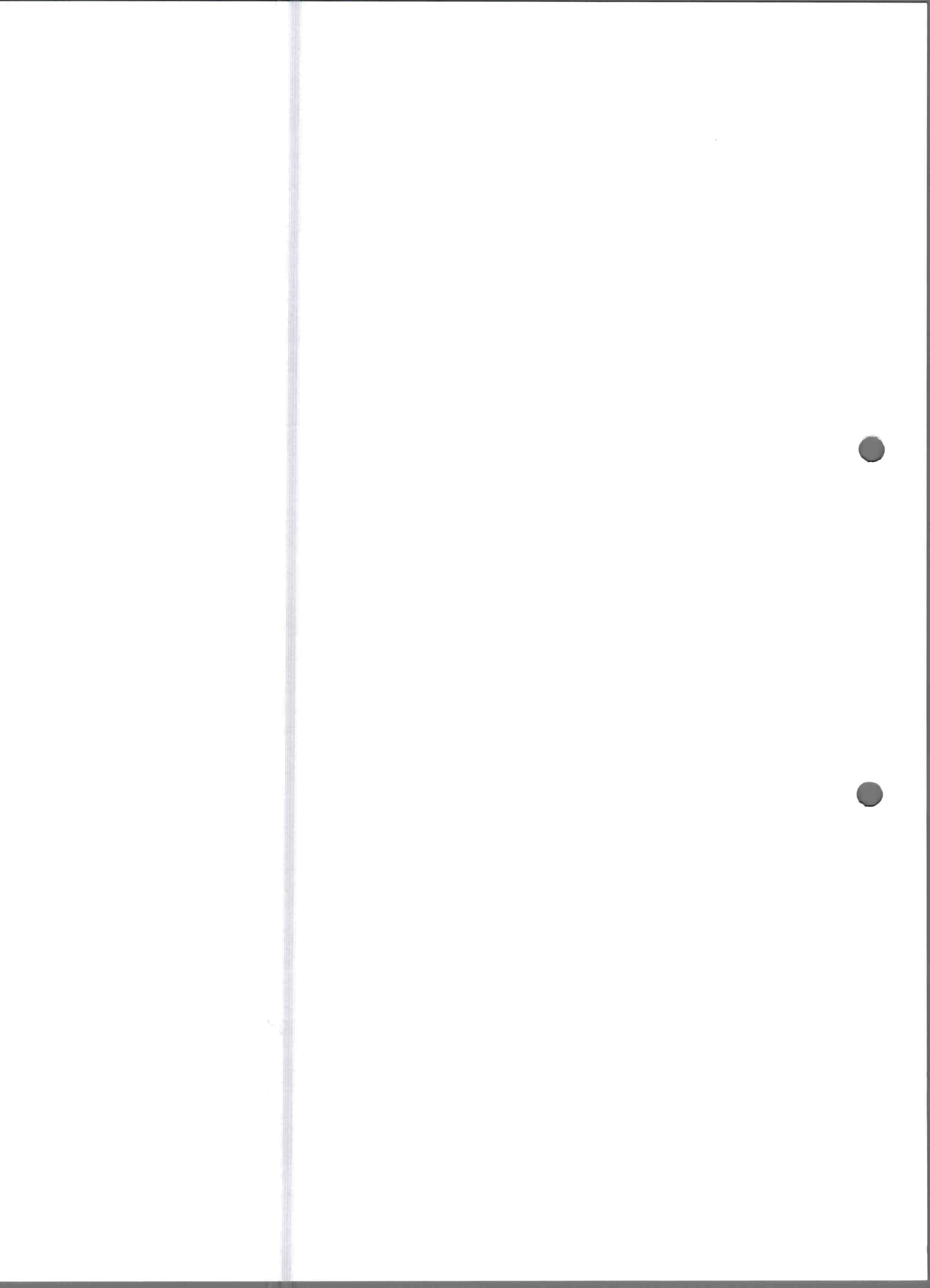
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

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: 30/10/2021, às 08:46.

m 45





33.2	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	2.011,00
33.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	309,94
33.4	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	m³	113,40
33.5	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM CARREGADEIRA, DMT 801 A 1000M	m³	284,60
33.6	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	4,19
33.7	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	24,00
36	GUARITA - COMPLEMENTO		
36.1	COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR DE 8MM, FIXADO EM PEÇAS DE ALUMÍNIO INCLUSIVE INSTALAÇÃO	m²	90,40
36.2	PISO EM PORCELANATO AMADEIRADO ESMALTE NAS DIMENSÕES 25X100CM, ELISABETH OU SIMILAR	m²	22,48
36.3	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO USI SAC-300 COM FUNDO ANTICORROSIVO	m²	527,15
36.4	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	m²	527,15
37	MURETA PERIMETRAL		
37.1	MURO EM ALVENARIA BLOCO CERÂMICO, E= 0,19M, C/ ALV DE PEDRA 0,35 X 0,60M, COLUNAS (9X20CM) E CINTAMENTO (9X15CM) SUPERIOR E INFERIOR CONCRETO ARMADO FCK = 15,0 MPA CADA 3,00M, CHAPISCO E REBOCO		141,18
37.2	REVESTIMENTO EM PEDRA ARDOSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	m²	282,37
38	ÁREA DE APOIO (WC'S, COPA E MULTIUSO) - COBERTURA		
38.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	59,75
38.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	119,50
38.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	119,50
38.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	m²	40,45

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 856143/2021, em 29/10/2021 emitida



Certidão nº 856143/2021
30/10/2021, 08:46

Chave de Impressão: A0A4x

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/10/2021 e contém 11 folhas

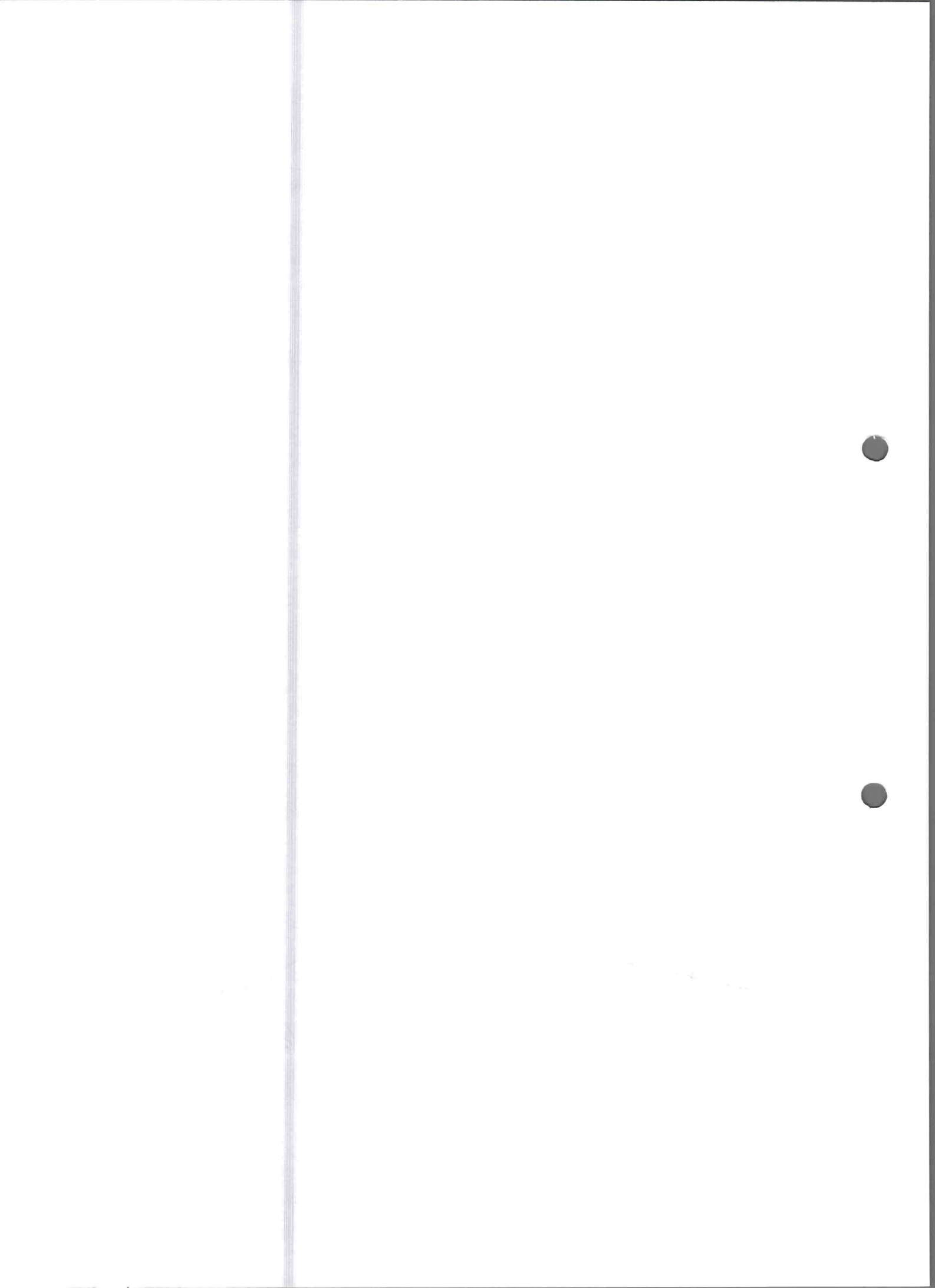
98 3191-3821
98 98161-9271

rv.construtora@yahoo.com.br

Rua 10 Qd. S nº 05 - Cohaserma
São Luis/MA - CEP 65.072-20
CNPJ 21 737 407 /0001-76



m 46





38.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 32 X 66 CM, PEI 3, ELIZABETH, PORCELANATO, RETIFICADO, LINHA NEVADA ACETINADA OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTE ACRÍLICO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	m²	45,00
39	LIXEIRA PEQUENA		
39.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	65,32
39.2	ARMAÇAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	55,30
39.3	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	299,30
39.4	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	5,08
39.5	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	8,80
39.6	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	49,86
39.7	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	3,78
39.8	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	124,00
39.9	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	124,00
39.10	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	45,64
39.11	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m²	20,80
39.12	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	m²	20,80
39.13	Escoramento metálico para lajes e vigas, c/ escoras tubulares tipo "c" (h=1,76 a 2,83 m), com montagem e desmontagem	m²	20,80
12.1	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	m²	4,00
	LIXEIRA GRANDE		
39.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	91,10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 856143/2021, emitida em 29/10/2021



Certidão nº 856143/2021
30/10/2021, 08:46
Chave de Impressão: A0A4X

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/10/2021 e contém 11 folhas

98 7181-3821
98 98161-9271

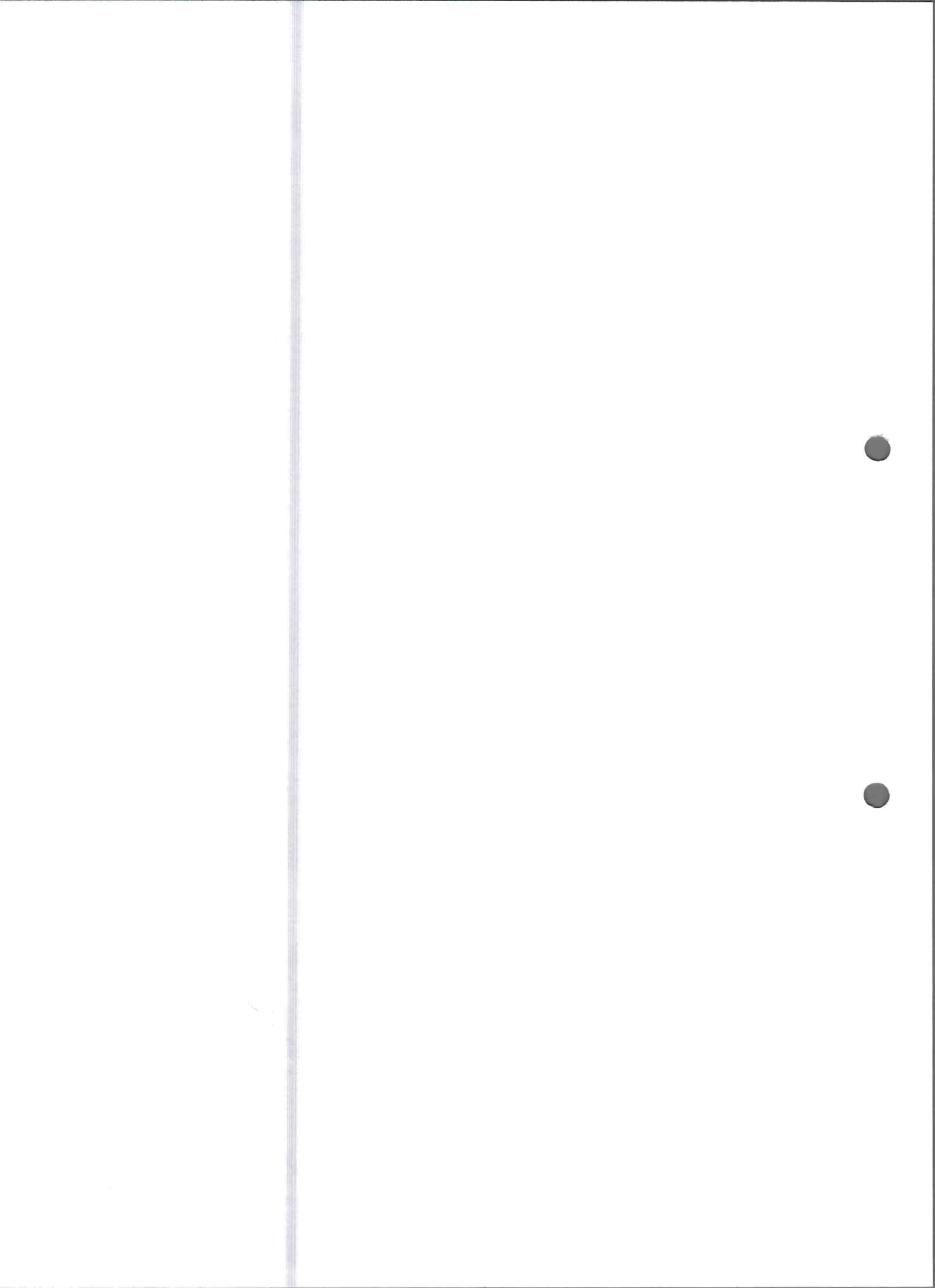
rv.construtora@yahoo.com.br

Rua 10 Qd. S nº 05 – Cohaserma
São Luis/MA – CEP 65.072-20
CNPJ 21 737 407 /0001-76

(Handwritten signatures and initials in blue ink)



m 47





2

39.2	ARMAÇAO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	100,00
39.3	ARMAÇAO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	308,00
39.4	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	6,90
39.5	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	19,00
39.6	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	50,96
39.7	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	13,00
39.8	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	101,00
39.9	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	101,00
39.10	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	34,00
39.11	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m²	14,80
39.12	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	m²	14,80
39.13	Escoramento metálico para lajes e vigas, c/ escoras tubulares tipo "c" (h=1,76 a 2,83 m), com montagem e desmontagem	m²	14,80
12.1	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	m²	8,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 856143/2021, em 29/10/2021 emitida



Handwritten signatures and scribbles in blue ink covering the bottom half of the page.

CONSTRUTORA RV LTDA
Eng. Cláudio Antônio Carlos Amaral Brito
Procurador

98 3181-3821
98 98161-9271

rv.construtora@yahoo.com.br

Rua 10 Qd. S nº 05 - Cohaserma
São Luis/MA - CEP 65.072-20
CNPJ 21 737 407 /0001-76

Certidão nº 856143/2021
30/10/2021, 08:46

Chave de Impressão: A0A4X

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/10/2021 e contém 11 folhas



m 48

SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA
CNPJ nº. 03.770.020/0001-30



l

DECLARAÇÃO DE ANUÊNCIA

Declaramos para os devidos fins que a empresa **MOZAK ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**, CNPJ 28.775.270/0001-93 com anuência do contratante, executou os serviços referentes as MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E SERVIÇOS PROVENIENTES DE ADEQUAÇÕES DE PROJETOS DE DRENAGEM, ESTRUTURAIS E ARQUITETÔNICOS NA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA SESI ARAÇAGY, através de seu responsável técnico **Eng. Marcelo de Sousa Cruz, CREA 1110730344-3**, no contrato nº 02.022/2019, processo licitatório nº 01/2019, comprovando a efetiva participação técnica do profissional na execução da obra/prestação do serviço com bom desempenho.

O referido é verdade e dou fé.

[Handwritten signature]

Leandro Richard Meneses
CREA/MA 10442D
Fiscal / FIEMA

Leandro Richard A. Meneses
Engenheiro Civil
Coordenadora de Engenharia
Superintendência Cooperativa

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 856143/2021, em 29/10/2021 emitida



[Multiple handwritten signatures in blue ink]

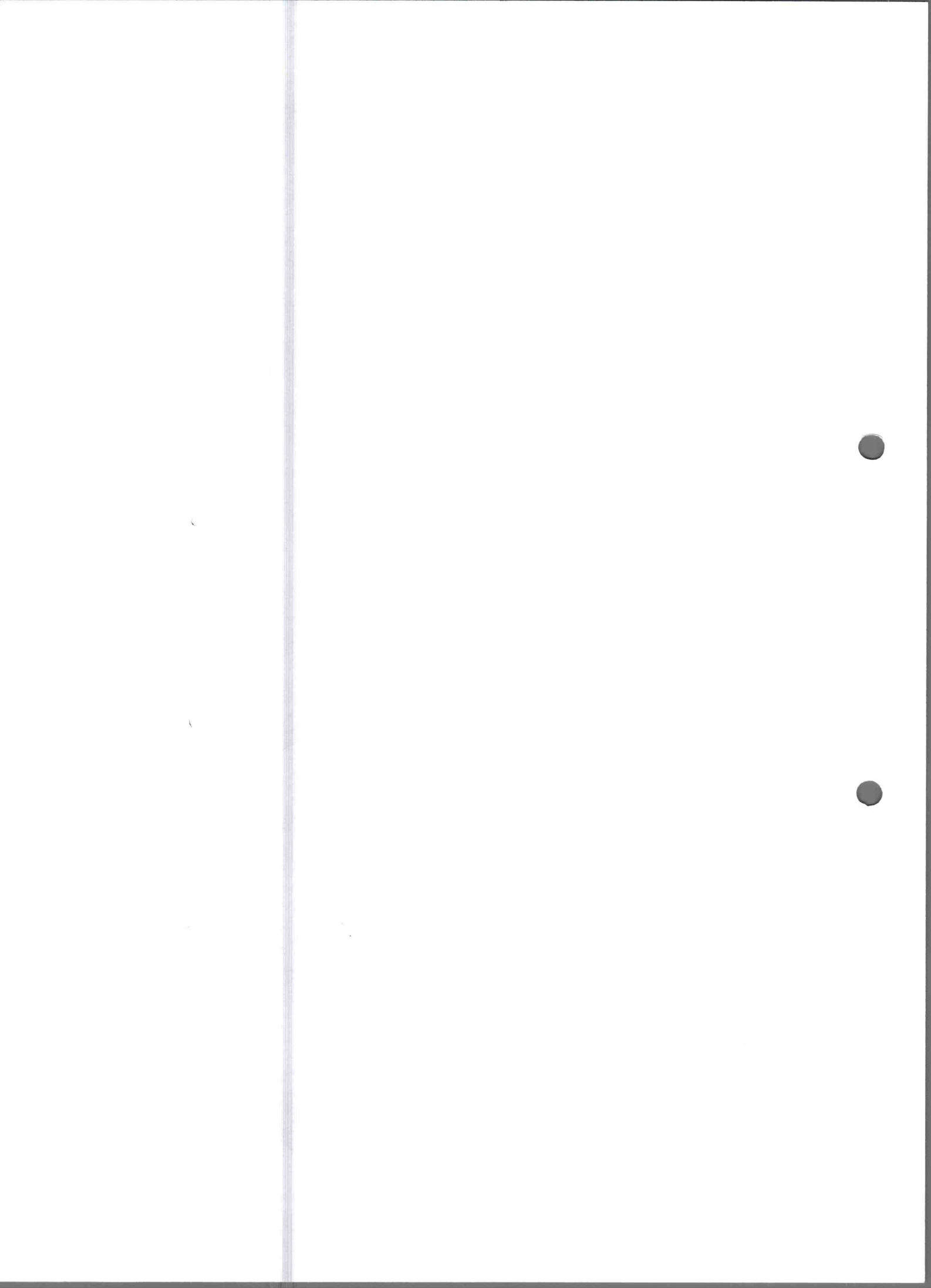
FIEMA Federação das Indústrias do Estado do Maranhão
SESI Serviço Social da Indústria
SENAI Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial
IEL Instituto Evaldo Lodi
Departamento Regional do Maranhão
Av. Jerônimo de Albuquerque, S/N 1º Andar Edif. Casa da Indústria Albano Franco, Bequimão, CEP: 65060-645 São Luis/MA
Telefones: (98) 2109-1841 / 3212-1841
Site: www.fiema.org.br

Certidão nº 856143/2021
30/10/2021, 08:46
Chave de Impressão: AQA4X

Este documento neste ato registrado foi emitido em 29/10/2021 e contém 11 folhas



m 49





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

853571/2021

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 **ANTONIO CARLOS AMARAL RIBEIRO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ANTONIO CARLOS AMARAL RIBEIRO**
Registro: **1113599162MA** RNP: **1113599162**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, GERENCIAMENTO DE OBRAS, QUALIDADE E DESEMPENHO DE CONSTRUÇÃO, MBA EM PROJETO, EXECUÇÃO E DESEMP. DE ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES

Número da ART: **MA20160071866** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 27/12/2016 Baixada em: 01/09/2021
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **JRV CONSTRUCOES LTDA**

Contratante: **SESI - Serviço Social da Industria** CPF/CNPJ: **03.770.020/0001-30**
Endereço do contratante: AVENIDA JERÔNIMO DE ALBUQUERQUE MARANHÃO Nº: s/n
Complemento: Bairro: BEQUIMÃO
Cidade: SÃO LUÍS UF: MA CEP: 65060645
Contrato: 005/2016 Celebrado em: 24/10/2016
Valor do contrato: R\$ 10.877.837,82 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA AQUILES LISBOA Nº: S/N
Complemento: Bairro: MERCADINHO
Cidade: IMPERATRIZ UF: MA CEP: 65901340
Data de início: 07/11/2016 Conclusão efetiva: 07/05/2018
Finalidade: Comercial
Proprietário: SESI - Serviço Social da Industria CPF/CNPJ: 03.770.020/0001-30

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0107 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS COMERCIAIS 53 - EXECUCAO 4342.08 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0436 - INSTALACOES SANITARIAS 54 - INSTALACOES 4342.08 metro quadrado;**

Observações

REFORMA E AMPLIACAO DE ANEXO E CONSTRUCAO DE EDIFICACAO, NAS INSTALACOES DO CAT - CENTRO DE ATIVIDADES DO SESI DE IMPERATRIZ/MA

Número da ART: **MA20190228862** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 08/01/2019 Baixada em: 01/09/2021
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **JRV CONSTRUCOES LTDA**

Contratante: **SESI - Serviço Social da Industria** CPF/CNPJ: **03.770.020/0001-30**
Endereço do contratante: AVENIDA JERÔNIMO DE ALBUQUERQUE MARANHÃO Nº: s/n
Complemento: Bairro: BEQUIMÃO
Cidade: SÃO LUÍS UF: MA CEP: 65060645
Contrato: 005/2016 Celebrado em: 24/10/2016
Valor do contrato: R\$ 1.935.431,57 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA AQUILES LISBOA Nº: S/N
Complemento: Bairro: MERCADINHO
Cidade: IMPERATRIZ UF: MA CEP: 65901340
Data de início: 07/05/2018 Conclusão efetiva: 12/04/2019
Finalidade: Comercial
Proprietário: SESI - Serviço Social da Industria CPF/CNPJ: 03.770.020/0001-30

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0107 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS COMERCIAIS 53 - EXECUCAO 4342.08 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0436 - INSTALACOES SANITARIAS 54 - INSTALACOES 4342.08 metro quadrado;**

Observações

ART REFERENTE AO 1º TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE REFORMA E AMPLIACAO DE ANEXO E CONSTRUCAO DE EDIFICACAO, NAS INSTALACOES DO CAT - CENTRO DE ATIVIDADES DO SESI DE IMPERATRIZ/MA

Número da ART: **MA20190259431** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 29/05/2019 Baixada em: 01/09/2021
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **JRV CONSTRUCOES LTDA**

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: 03/09/2021, às 16:12.

M 56



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

853571/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Contratante: SESI - Serviço Social da Industria	CPF/CNPJ: 03.770.020/0001-30
Endereço do contratante: AVENIDA JERÔNIMO DE ALBUQUERQUE MARANHÃO	Nº: s/n
Complemento:	Bairro: BEQUIMÃO
Cidade: SÃO LUÍS	UF: MA
Contrato: 005/2016	CEP: 65060645
Valor do contrato: R\$ 1.935.431,57	Celebrado em: 24/10/2016
Ação institucional: Outros	Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Endereço da obra/serviço: RUA AQUILES LISBOA	Nº: S/N
Complemento:	Bairro: MERCADINHO
Cidade: IMPERATRIZ	UF: MA
Data de início: 13/04/2019	CEP: 65901340
Finalidade: Comercial	
Proprietário: SESI - Serviço Social da Industria	CPF/CNPJ: 03.770.020/0001-30

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0107 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS COMERCIAIS 53 - EXECUCAO 4342.08 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0436 - INSTALACOES SANITARIAS 54 - INSTALACOES 4342.08 metro quadrado;**

Observações

ART REFERENTE AO 2º TERMO ADITIVO DE PRAZO AO CONTRATO Nº 05/2016 DE REFORMA E AMPLIACAO DE ANEXO E CONSTRUCAO DE EDIFICACAO, NAS INSTALACOES DO CAT - CENTRO DE ATIVIDADES DO SESI DE IMPERATRIZ/MA

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 49 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 853571/2021
03/09/2021, 15:50
Y92dz

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: Y92dz

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

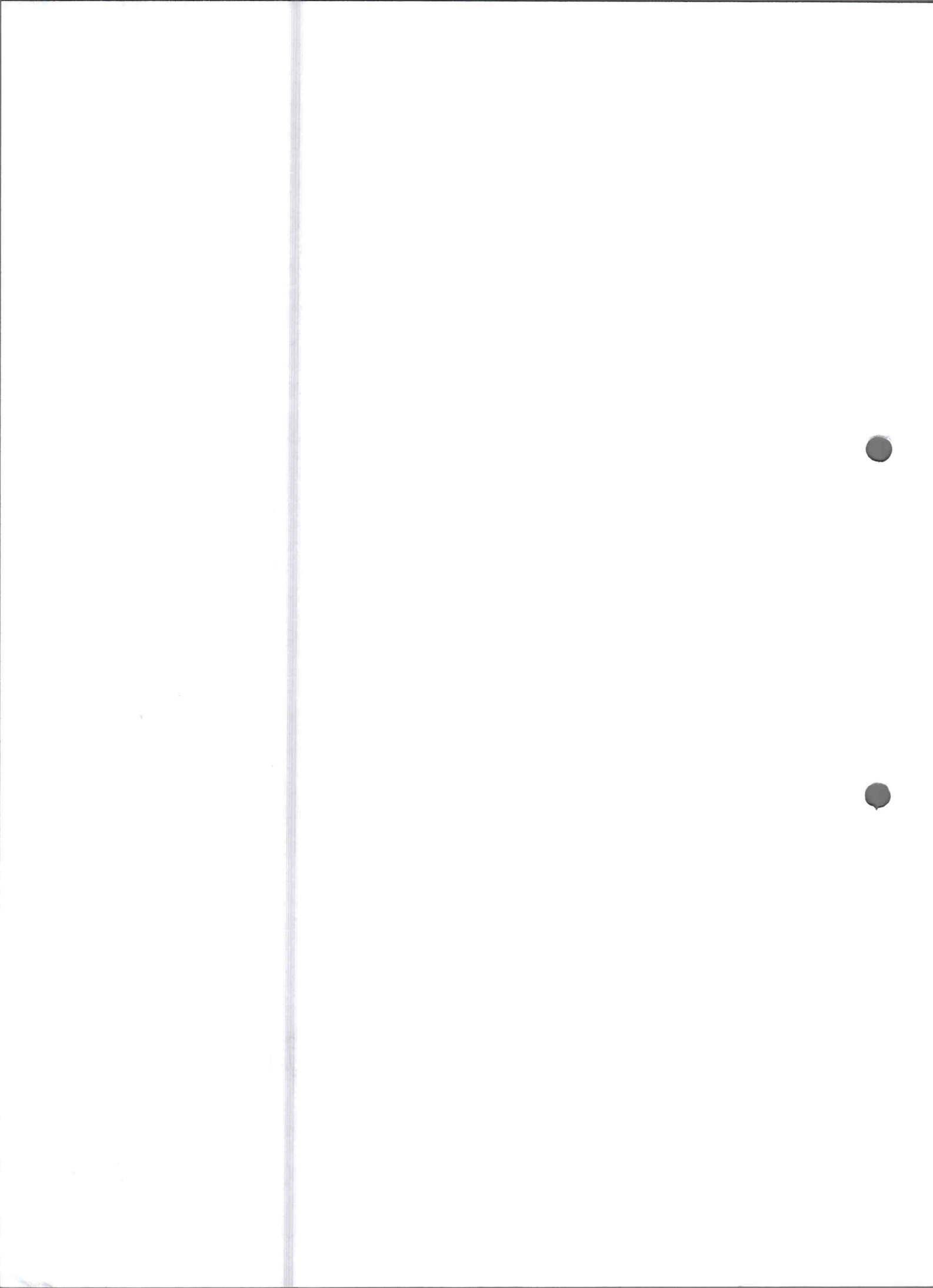
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

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



Impresso em: 03/09/2021, às 16:12.

nm 51



SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA
CNPJ nº. 03.770.020/0001-30



2

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **JRV CONSTRUÇÕES LTDA-EPP, CNPJ 08.576.978/0001-08**, através de seu responsável técnico, o Engenheiro Civil, ANTONIO CARLOS AMARAL RIBEIRO - CONFEA N° 1113599162, executou para o **SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA- Sesi, CNPJ 03.770.020/0001-30**, os serviços de "REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ANEXO E CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DE 05 PAVIMENTOS NAS INSTALAÇÕES DO CAT - CENTRO DE ATIVIDADES DO Sesi DE IMPERATRIZ" no qual funcionará a UNIDADE QUALIDADE DE VIDA DO Sesi (UQV), tendo os serviços executados conforme as planilhas contratuais anexas, se referindo esse consoante os dados abaixo descritos:

- 1- **Local:** Rua Aquiles Lisboa, s/n, Bairro Mercadinho, CEP 65901-340 Imperatriz - MA
- 2- **Período de Execução:** Início: 07/11/2016 Encerramento: 27/05/2019
- 3- **Ordem de Serviço:** AS 00254301 de 02/01/2017
- 4- **Contrato:** N° 02.037/2016
- 5- **Concorrência:** N° 005/2016
- 6- **ART da Obra:**

- ART inicial - MA20160071866;**
- ART complementar 1 – MA20190228862;**
- ART complementar 2 – MA20190259431**

Atestamos ainda, que a empresa supra, apresentou bom desempenho, cumprindo tecnicamente todos os termos do contrato e demais exigências legais, inexistindo fato que desabone sua conduta perante essa instituição.

São Luís, 31 de agosto de 2021.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
Leandro Ricardo dos Santos
Engenheiro Civil
CPF: 86338238-24
CREA: 104420/MA

[Large handwritten signature]

FIEMA Federação das Indústrias do Estado do Maranhão
SESI Serviço Social da Indústria
SENAI Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial
IEL Instituto Eivaldo Lodi
Departamento Regional do Maranhão
Av. Jerônimo de Albuquerque, S/N 1º Andar Edif. Casa de Indústria Albano Franco, Bequimão. CEP: 65060-645 São Luís/MA
Telefones: (98) 2109-1841 / 3212-1841
Site: www.fiema.org.br

[Large handwritten signature]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853571/2021, em 03/09/2021 em



Certidão nº 853571/2021
03/09/2021, 16:12

Chave de Impressão: Y924z

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2021 e contém 49 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

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



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 03/09/2021, às 16:12.

[Handwritten signature]

SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA
CNPJ nº. 03.770.020/0001-30



JRV CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
EDITAL N.º 005/2016 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 235016
CONTRATO N.º 02.037/2016
ORDEM DE SERVIÇO;AS00254301
SESI - SERVIÇO SOCIAL DA INDUSTRIA
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ANEXO E CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO NAS INSTALAÇÕES DO CAT - CENTRO DE ATIVIDADES DO SESI DE IMPERATRIZ
LOCAL: RUA AQUILES LISBOA S/N, BAIRRO; MERCADINHO

CONSTRUÇÃO DE ANEXO DE ESCOLA DO SESI NA UNIDADE DO SESI - IMPERATRIZ
JRV CONSTRUÇÕES LTDA

Item	DESCRIÇÃO	UND	QTD. TOTAL DO CONT.	PERCENTUAL EXECUTADO
ITEM 1	CONSTRUÇÃO DE ANEXO DE ESCOLA DO SESI NA UNIDADE DO SESI - IMPERATRIZ			
GRUPO 1	SERVIÇOS INICIAIS			
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1.1	ADMINISTRACAO LOCAL	MES	22,00	100,00%
1.1.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	100,00%
1.1.3	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C / RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	1.304,08	100,00%
1.1.4	LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVEL	M2	4.504,86	100,00%
1.1.5	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	1.933,94	100,00%
1.1.6	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E=6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	498,80	100,00%
1.1.7	LIGACAO PROVISORIA DE AGUA E SANITARIO	UN	1,00	100,00%
1.1.8	INSTAL / LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P / CANT DE OBRA - M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH, 20CV, EXCL FORNEC MEDIDOR	UN	1,00	100,00%
1.1.9	ALUGUEL CONTAINER / ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20, COMP=6,20M , ALT=2,5M CHAPA AÇO C / NERV TRAPEZ FORRO C / ISOL TERMO / ACUSTICO	MES	18,00	100,00%

FIEMA
Federação das
Indústrias do Estado
do Maranhão

SESI
Serviço Social da
Indústria

SENAI
Serviço Nacional
de Aprendizagem
Industrial

IEL
Instituto
Evaldo
Lodi

Departamento
Regional do
Maranhão

Av. Jerônimo de Albuquerque, SN-4 Andar Edif. Casa de Indústria
Albano Franco, Bequimão, CEP. 65060-645 São Luis/MA
Telefones: (98) 2109-1841 / 3212-1841
Site: www.fiema.org.br
Leandro Ricardo de Moraes
Engenheiro Civil
CPF 85392391-24
CREA 104420 MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853571/2021, em 03/09/2021 emitida em

Certidão nº 853571/2021
03/09/2021, 16:12
Chave de Impressão: Y92dz

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2021 e contém 49 folhas

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

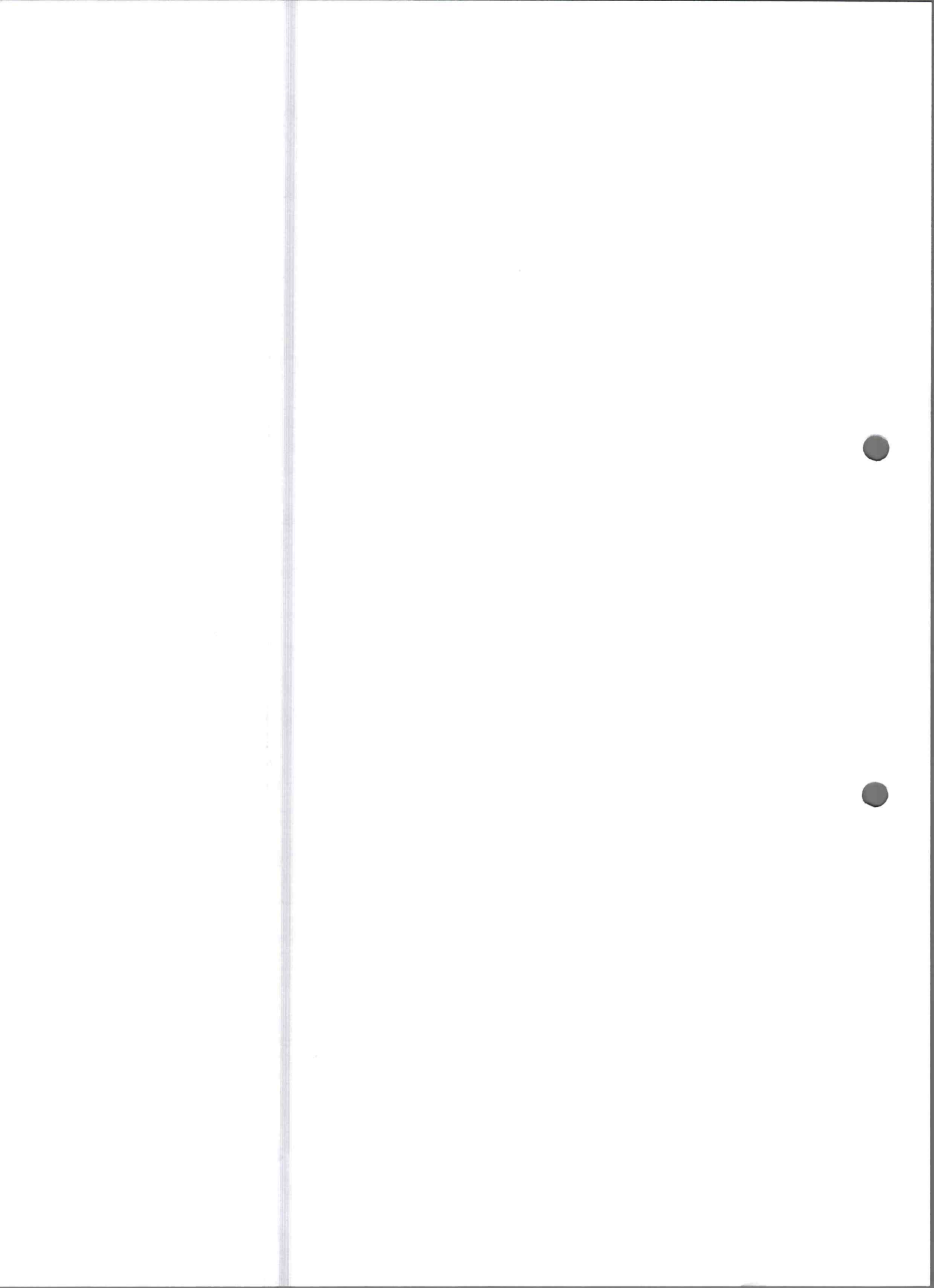
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

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

Impresso em: 03/09/2021, às 16:12.



11 53



SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA
CNPJ nº. 03.770.020/0001-30



	CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP / CARGA / DESCARGA			
1.1.10	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M2	60,00	100,00%
1.1.11	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO / ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELÉTRICAS E ESQUADRIAS. REAPROVEITAMENTO 5 VEZES	M2	60,00	100,00%
1.1.12	GALPAO ABERTO EM CANTEIRO DE OBRA, COM ESTRUTURA EM MADEIRA (REAPROVEITAMENTO 3X) E TELHA ONDULADA 6MM, INCLUINDO PISO CIMENTADO COM PREPARO	M2	80,00	100,00%
1.1.13	PROGRAMAS DE SEGURANÇA EPIS E EPC'S	M2	3.567,15	100,00%
GRUPO 2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA			
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATÉ 1,50M	M3	301,76	100,00%
2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO, PROF. MAIOR QUE 1,5 ATE 4,00M	M3	1.131,40	100,00%
2.3	ATERRO APILOADO (MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRESTIMO	M3	849,30	100,00%
2.4	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	323,81	100,00%
2.5	COMPACTAÇÃO MACANICA DE VALAS, C / CONTR. DO GC>=95% DO PN (C / COMPACTADOR SOLOS C / PLACA VIBRATORIA MOTOR DIESEL / GASOLINA 7 A 110HP	M3	879,10	100,00%
2.6	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 305 HP E CACAMBA 5M3, DMT 50 A 200M	M3	1.652,00	100,00%
2.7	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE (NÃO INCLUI O CUSTO IMPRODUTIVO DO CAMINHAO BASCULANTE)	M3	240,78	100,00%
2.8	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE DE 6M3, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	2.407,77	100,00%
GRUPO 3	INFRA-ESTRUTURA			
3.1	EXECUÇÃO DE LASTRO DE CONCRETO (1:2:5:6), PREPARO MANUAL	M3	14,14	100,00%
3.2	ESTACA RAIZ DIAMETRO 200MM - ATÉ 40 TF	M	229,00	100,00%
3.3	ESTACA RAIZ DIAMETRO 250MM - ATÉ 60 TF	M	-	-
3.4	ESTACA RAIZ DIAMETRO 310MM - ATÉ 90 TF	M	546,70	100,00%
3.5	ESTACA RAIZ DIAMETRO 340MM - ATÉ 125 TF	M	-	-
3.51	ESTACA RAIZ DIAMETRO 410MM - ATÉ 125 TF	M	1.054,03	100,00%
3.6	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 02	M2	597,66	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853571/2021, em 03/09/2021 emitida em



Handwritten signature and scribbles in blue ink.

Certidão nº 853571/2021
03/09/2021, 16:12
Chave de Impressão: Y92dz

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2021 e contém 49 folhas

FIEMA Federação das Indústrias do Estado do Maranhão
SESI Serviço Social da Indústria
SENAI Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial
IEL Instituto Eivaldo Lodi
Departamento Regional do Maranhão
Av. Jerônimo de Albuquerque, SN 4º Andar Edif. Casa de Indústria Albasio Franco, Bequimão, CEP. 65060-645 São Luís/MA
Telefones: (98) 2109-1841 / 3212-1841
Site: www.fiema.org.br

Leandro Rocha
Engenheiro Civil
CPF 853192391-24
CREA 104420 MA

Large handwritten signature and scribbles in blue ink.

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



Handwritten signature and scribbles in blue ink.



SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA
 CNPJ nº. 03.770.020/0001-30



	UTILIZAÇÕES (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)			
3.7	ARMAÇÃO ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0 MM - FORNECIMENTO / CORTE (C / PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	320,26	100,00%
3.8	ARMAÇÃO ACO CA-50 DIAM. 6,3 (1 / 4) A 12,5MM (1 / 2) - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	6.456,96	100,00%
3.9	ARMAÇÃO ACO CA-50 DIAM. 16,0 (5 / 8) A 25,0MM (1) - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	8.775,84	100,00%
3.10	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK =30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	297,35	100,00%
GRUPO 4	SUPER - ESTRUTURA			
4.1	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESURA = 12 MM, 02 UTILIZAÇÕES (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	5.340,78	100,00%
4.2	ARMAÇÃO ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0 MM - FORNECIMENTO / CORTE (C / PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	13.154,96	100,00%
4.3	ARMAÇÃO ACO CA-50 DIAM. 6,3 (1 / 4) A 12,5MM (1 / 2) - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	33.158,29	100,00%
4.4	ARMAÇÃO ACO CA-50 DIAM. 16,0 (5 / 8) A 25,0MM (1) - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	42.194,42	100,00%
4.5	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK =30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	814,34	100,00%
4.6	EXECUÇÃO DE CIMBRAMENTO PARA ESCORAMENTO DE FORMAS ELEVADAS DE MADEIRA (LAJES E VIGAS), ACIMA DE 3,30M DE PE DIREITO, COM PONTALETES (8,0 X 8,0CM DE 2ª QUALIDADE, NAO APARELHADA	M3	668,86	100,00%
4.7	LAJE PRE-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 38CM, BETA=20CM, EL. ENCHIMENTO EM EPS, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM	M2	2.566,16	100,00%
4.8	LAJE PRE-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 38CM, BETA=14CM, EL. ENCHIMENTO EM EPS, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM	M2	145,48	100,00%
4.9	LOCAÇÃO MENSAL DE CIMBRAMENTO METÁLICO	M3	5.188,37	100,00%
4.10	ESCADA EM CONCRETO ARMADO FCK = 30 MPA, MOLDADA IN LOCO	M3	20,22	100,00%
4.11	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRE-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) ACO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A	M	213,48	100,00%
4.12	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO "COM" MOLDAGEM DE CORPOS DE PROVA, DIARIA LABORATORISTA 8HS, COLETA DE CORPOS DE PROVA E EMISSÃO DE CERTIFICADOS	DIA	225,00	100,00%
GRUPO 5	DIVISÓRIAS, PAREDES E PAINÉIS			
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06 / 2014	M2	5.260,41	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853571/2021, em 03/09/2021 em



[Handwritten signature]

Certidão nº 853571/2021
 03/09/2021, 16:12
 Chave de Impressão: Y92dz

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2021 e contém 49 folhas

FIEMA Federação das Indústrias do Estado do Maranhão
 SENAI Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial
 IEL Instituto Eváldo Lodi
 Departamento Regional do Maranhão
 Av. Jerônimo de Albuquerque, S/N 4º Andar Edif. Casa de Indústria Albasio Franco, Bequimão. CEP: 65060-645 São Luís/MA
 Telefones: (98) 2109-1841 / 3212-1841
 Site: www.fiema.org.br
 Leandro Richa de Albuquerque
 Engenheiro Civil
 CPF 023192398-24
 CREA 194420 MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

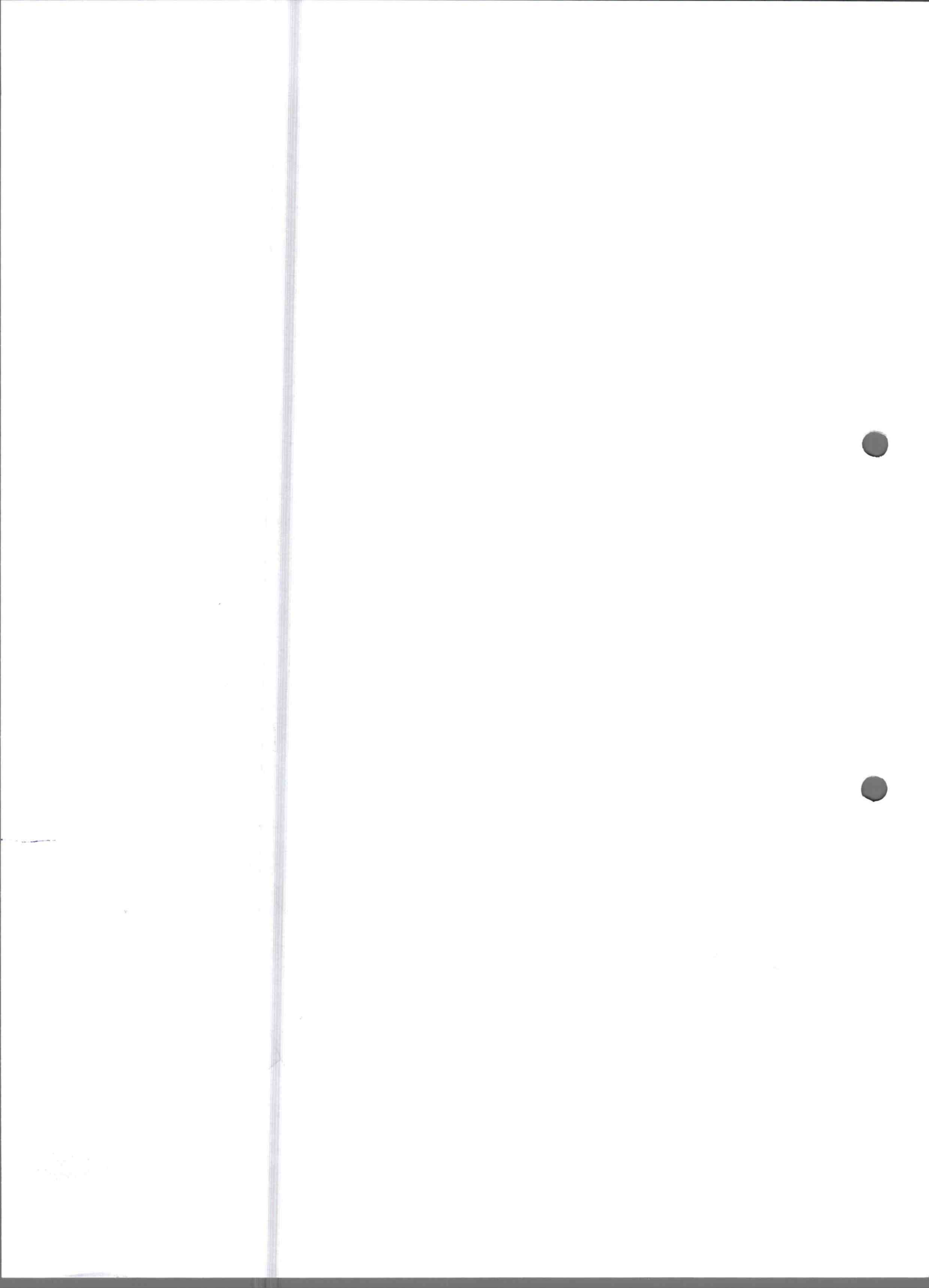
Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA

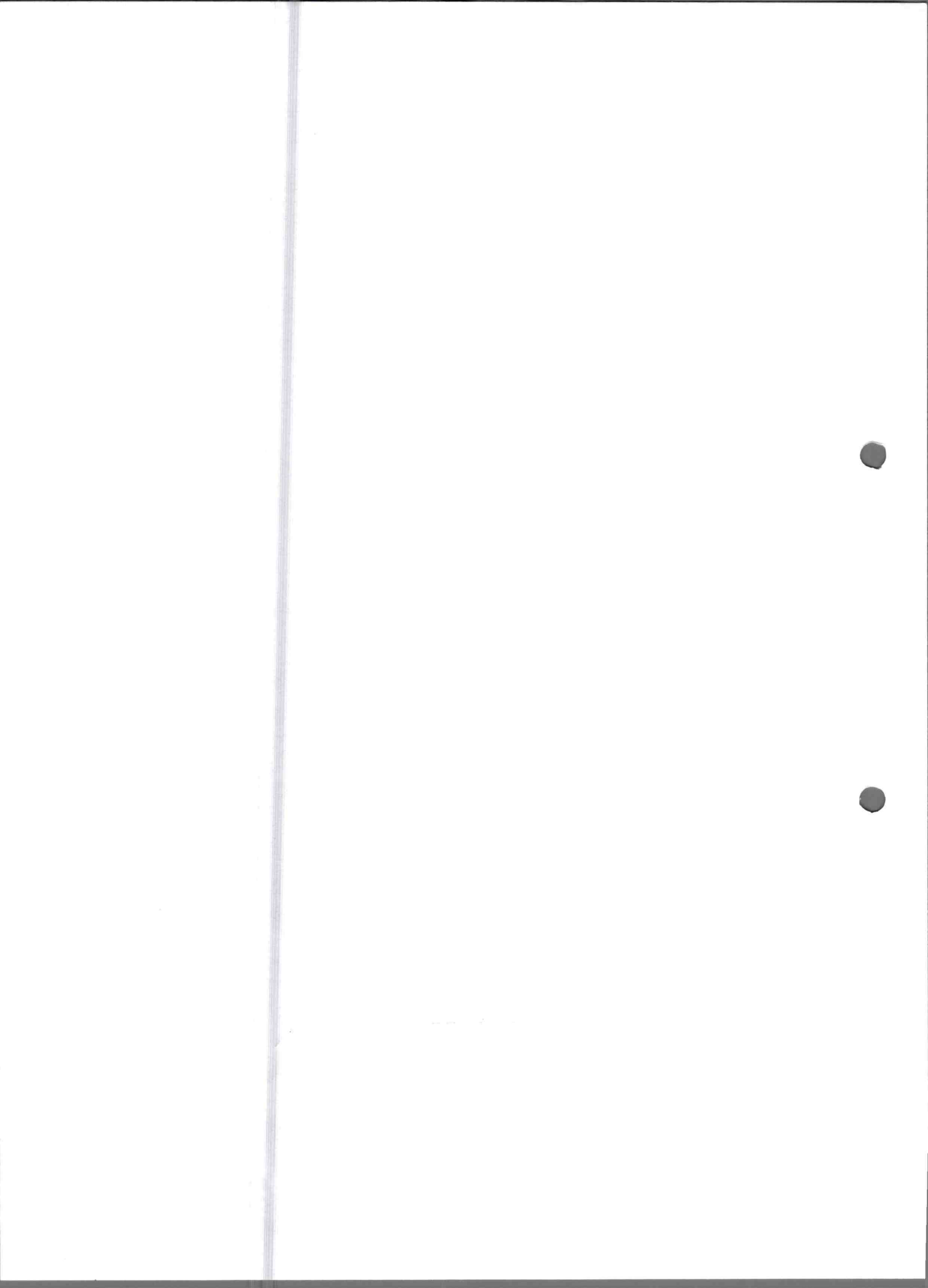
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 03/09/2021, às 16:12.

M 55





SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA
CNPJ nº. 03.770.020/0001-30



7.7	CALHA EM CHAPA DE ALUMINIO Nº 26 E=0,46MM	M2	63,64	100,00%
GRUPO 8	INSTALAÇÕES			
8.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
8.1.1	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS 40MM2	M	4.891,65	100,00%
8.1.2	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4"X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	326,00	100,00%
8.1.3	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4"X4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	100,00%
8.1.4	CAIXA DE PASSAGEM PVC 20X20X12CM, EM CHAPA ACO GALVANIZADO EMBUTIDA	UN	15,00	100,00%
8.1.5	CAIXA DE PASSAGEM PVC 40X40X12CM, EM CHAPA ACO GALVANIZADO EMBUTIDA	UN	6,00	100,00%
8.1.6	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL	UN	419,00	100,00%
8.1.7	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	3,00	100,00%
8.1.8	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	1,00	100,00%
8.1.9	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X62 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	7,00	100,00%
8.1.10	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A-250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	62,00	100,00%
8.1.11	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A-250V 2 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	64,00	100,00%
8.1.12	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A-250V 3 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	100,00%
8.1.13	INTERRUPTOR PARALELO EM EMBUTIR 10A-250V, 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	100,00%
8.1.14	INTERRUPTOR PARALELO EM EMBUTIR 10A-250V, 2 TECLAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	100,00%
8.1.15	INTERRUPTOR SENSOR DE PRESENCIA	UN	25,00	100,00%
8.1.16	CHAVE DE BOIA AUTOMATICA SUPERIOR 10A-250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	100,00%
8.1.17	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A / 250V C / PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	247,00	100,00%
8.1.18	TOMADA 3P+T - 30A - 440V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19,00	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853571/2021, em 03/09/2021 emitida em



Certidão nº 853571/2021
03/09/2021, 16:12

Chave de Impressão: Y92dz
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2021 e contém 49 folhas

FIEMA Federação das Indústrias do Estado do Maranhão
 SESI Serviço Social de Indústria
 SENAI Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial
 IEL Instituto Eivaldo Lodi
 Departamento Regional do Maranhão
 Av. Jerônimo de Albuquerque, SN-4º Andar Edif. Casa da Indústria Albaso Franck, Bequimão, CEP: 65060-645 São Luís/MA
 Telefones: (98) 2109-1841 / 3212-1841
 Site: www.fiema.org.br
 Leandro Richa dos Santos
 Engenheiro Civil
 CPF 65382394-24
 CREA 18442D/MA

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: 03/09/2021, às 16:12.



M 57

SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA
CNPJ nº. 03.770.020/0001-30



8.1.19	TOMADA 4P+T - 30A, BLINDADA DE SOBREPOR, 16A-220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	100,00%
8.1.20	ESPELHO PLASTICO 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	38,00	100,00%
8.1.21	ESPELHO PLASTICO 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	100,00%
8.1.22	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	644,40	100,00%
8.1.23	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 32MM (1 1 / 4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	84,60	100,00%
8.1.24	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL. CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	3.544,20	100,00%
8.1.25	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 32MM (1 1 / 4") INCL. CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	486,45	100,00%
8.1.26	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1 / 2") INCL. CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	132,00	100,00%
8.1.27	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 50MM (2"), INCL. CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	253,30	100,00%
8.1.28	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 75MM (3"), INCL. CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	39,60	100,00%
8.1.29	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD=75MM(3") REVESTIDO COM PVC COM FIO AGUIA DE ACO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO. ICL. CONEXOES	M	114,40	100,00%
8.1.30	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO DIN(EUROPEU) DE 10A A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	119,00	100,00%
8.1.31	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO DIN(EUROPEU) DE 30 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	39,00	100,00%
8.1.32	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (EUROPEU) 10 A 50W 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	25,00	100,00%
8.1.33	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	100,00%
8.1.34	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	100,00%
8.1.35	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	100,00%
8.1.36	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450 / 750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	13.257,30	100,00%
8.1.37	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450 / 750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	882,00	100,00%
8.1.38	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450 / 750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	373,00	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853571/2021, em 03/09/2021 emitida



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Certidão nº 853571/2021
03/09/2021, às 16:12
Chave de Impressão: Y92dz

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2021 e contém 49 folhas

FIEMA
Federação das
Indústrias do Estado
do Maranhão

SESI
Serviço
Social de
Indústria

SENAI
Serviço Nacional
de Aprendizagem
Industrial

IEL
Instituto
Evaldo
Lodi

Departamento
Regional do
Maranhão

Leandro Richa
Engenheiro Civil
CPF nº 3392394-24
CREA 10442D/MA

Av. Jerônimo de Albuquerque, S/N 4º Andar Edif. Casa de Indústria
Albino Franco, Bequimão. CEP: 65060-645 São Luís/MA
Telefones: (98) 2109-1841 / 3212-1841
Site: www.fiemma.org.br

[Large handwritten signature]

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

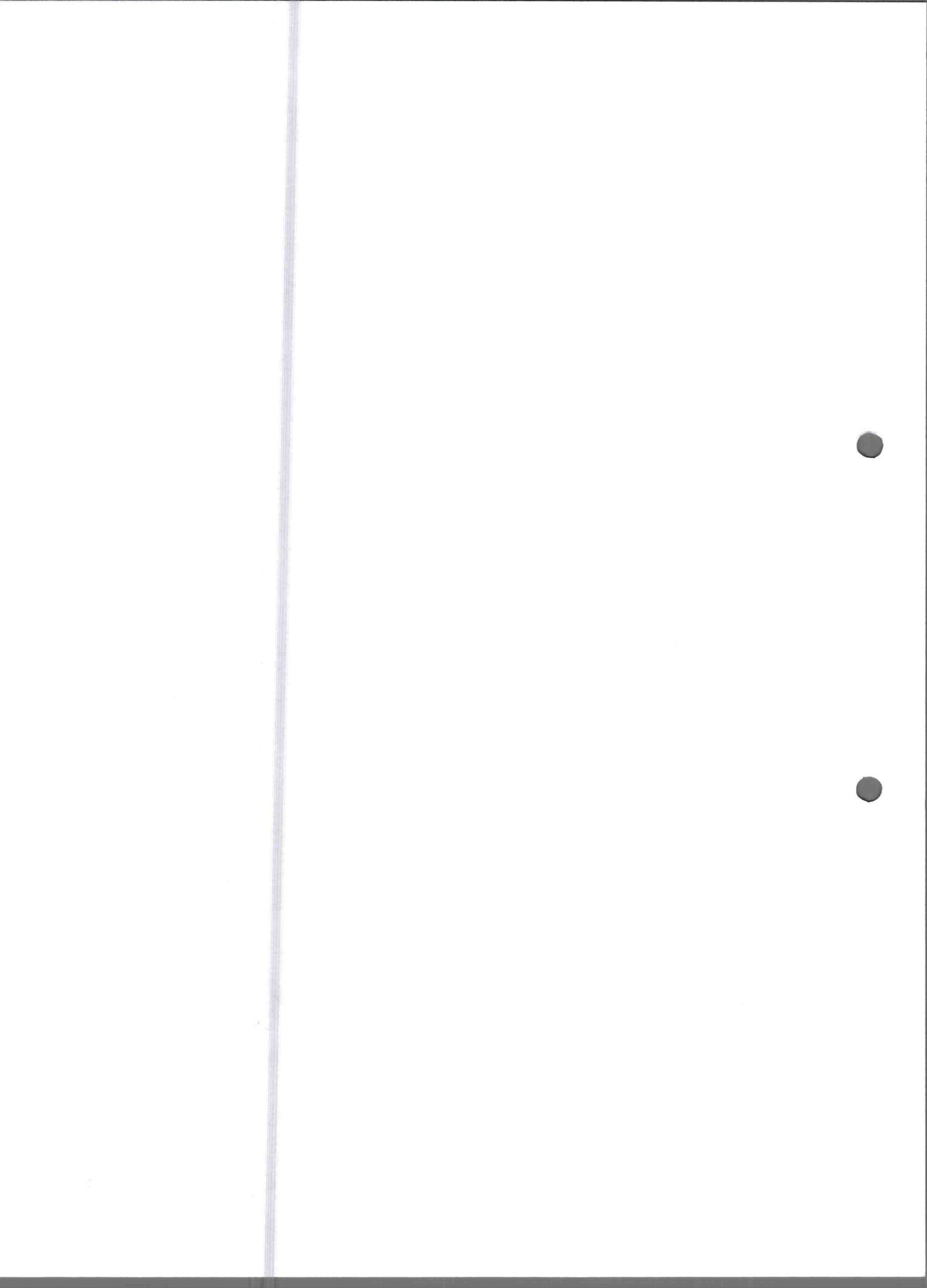
Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA

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



Impresso em: 03/09/2021, às 16:12.

[Handwritten initials]



SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA
CNPJ nº. 03.770.020/0001-30



8.1.39	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450 / 750 10MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	95,00	100,00%
8.1.40	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450 / 750V 16MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	234,50	100,00%
8.1.41	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450 / 750V 25MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	80,00	100,00%
8.1.42	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6 / 1KV 4,00MM² ANTICHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.992,10	100,00%
8.1.43	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6 / AKV 6,0MM² ANTICHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.313,40	100,00%
8.1.44	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6 / 1KV 10,0MM² ANTICHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	7.979,58	100,00%
8.1.45	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6 / 1KV 16,0MM², ANTICHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	915,00	100,00%
8.1.46	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6 / AKV 25,0MM² ANTICHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	915,00	100,00%
8.1.47	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6 / AKV 35,0MM² ANTICHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	602,80	100,00%
8.1.48	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6 / 1KV 150MM² ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	223,37	100,00%
8.1.49	CABO DE COBRE ISOLADO TERMOPLASTICO 0,6 / 1KV 300MM ANTI- CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.227,24	100,00%
8.1.50	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9,00	100,00%
8.1.51	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	100,00%
8.1.52	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	100,00%
8.1.53	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100,00%
8.1.54	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100,00%
8.1.57	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=10M 0E CARGA NOMINAL 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO	UN	3,00	100,00%
8.1.61	HASTE COPPERWELD 5 / 8 X 3,00M COM CONECTOR	UN	9,00	100,00%
8.1.63	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2X32)W	UN	246,00	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853571/2021, em 03/09/2021



[Handwritten signature]

Certidão nº 853571/2021
03/09/2021, 16:12

Chave de Impressão: Y92dz

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2021 e contém 49 folhas

FIEMA Federação das Indústrias do Estado do Maranhão | SESI Serviço Social de Indústria | SENAI Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial | IEL Instituto Eivaldo Lodi | Departamento Regional do Maranhão | Av. Jerônimo de Albuquerque, 311 - 4º Andar Edif. Casa de Indústria Albaso França, Equilíbrio, CEP: 65060-645 São Luís/MA | Telefones: (98) 2109-1841 / 3212-1841 | Site: www.fiema.org.br

Leandro Richa de Albuquerque
Engenheiro Civil
CPF nº 3392399-24
CREA 19442D/MA

[Large handwritten signature]

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: 03/09/2021, às 16:12.

M 59

SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA
CNPJ nº. 03.770.020/0001-30



8.1.64	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA, 1X20W	UN	148,00	100,00%
8.1.65	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2X20)W	UN	5,00	100,00%
8.1.66	LUMINARIA DE EMERGENCIA COM 31 LEDS C / AUTONOMIA DE 1 HORA	UN	70,00	100,00%
8.2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100X50X3000MM (REF. MOPA OU SIMILAR) COM TAMPA	M	105,00	100,00%
8.2.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 50X50X3000MM (REF. MOPA OU SIMILAR) COM TAMPA	M	273,00	100,00%
8.2.3	TÊ HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	6,00	100,00%
8.2.4	CURVA HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	6,00	100,00%
8.2.5	PERFILADO, PRÉ-ZINCADO A FOGO, PERFURADO 38X38X6000 MM	UN	6,00	100,00%
8.2.6	SAPATA EXTERNA 4 FUROS PARA PERFILADOS, 38X38MM, REF. CKP OU SIMILAR	UN	12,00	100,00%
8.2.7	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4"X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	100,00%
8.2.8	CURVA PARA ELETRODUTO 90G / ELETRODUTO ROSCAVEL, DIAM. = 25MM (3 / 4")	UN	636,00	100,00%
8.2.9	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 25MM (1 ") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.122,00	100,00%
8.2.10	CURVA PARA ELETRODUTO 90G / ELETRODUTO ROSCAVEL, DIAM=32 MM (1")	UN	12,00	100,00%
8.2.11	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL. CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	66,00	100,00%
8.2.12	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT LEVE PAREDE 0,90MM - 1" NBR 13057	M	15,00	100,00%
8.2.13	CURVA FERRO GALVANIZADO 45G ROSCA FEMEA REF. 3 / 4"	UN	4,00	100,00%
8.2.14	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 32MM (1 1 / 4") INCL. CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00	100,00%
8.2.27	SUPORTES METALICOS PARA CAMERAS, EM FERRO GALVANIZADO, PINTADOS NA COR DA PAREDE COM PINTURA ELETROS - TÁTICA, PARA AJUSTE MANUAL (MECANICO), COM DESLOCAMENTO DE 360° NA VERTICAL E 90° NA VERTICAL	UN	10,00	100,00%
8.2.29	CABO FLEXIVEL PVC 750V, 2 CONDUTORES DE 1,5MM2	M	129,00	100,00%
8.2.30	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450 / 750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELI OU EQUIVALENTE	M	5.405,00	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853571/2021, em 03/09/2021 emitida em



[Handwritten signature]

Certidão nº 853571/2021
03/09/2021, 16:12
Chave de Impressão: Y92dz

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2021 e contém 49 folhas

FIEMA Federação das Indústrias do Estado do Maranhão
SESI Serviço Social da Indústria
SENAI Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial
IEL Instituto de Avaliação Lodi
Departamento Regional do Maranhão
Av. Jerônimo de Albuquerque, S/N 4º Andar Edif. Casa da Indústria Albeiro Franco, Bequimão. CEP: 65060-645 São Luís/MA
Telefones: (98) 2109-1841 / 3212-1841 Site: www.fiema.org.br

Leandro Richa
Engenheiro Civil
CPF 85392399-24
CREA 10442D/MA

[Large handwritten signature]

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: 03/09/2021, às 16:12.

MR 60

SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA
CNPJ nº. 03.770.020/0001-30



8.2.31	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI CHAMA 450 / 750V 6MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIVALENTE	M	671,00	100,00%
8.2.33	MONITOR INDUSTRIAL DE VIDEO COLORIDO, DIGITAL, TELA 19", PORTA PARALELA - INSTALADO	UN	3,00	100,00%
8.2.34	NOBREAK SEINODAL 10KVA	UN	1,00	100,00%
8.3	SPDA E ATERRAMENTO			
8.3.1	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H=30CM	UN	22,00	100,00%
8.3.2	CORDOALHA COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	264,00	100,00%
8.3.3	CORDOALHA COBRE NU INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00MM² - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	133,00	100,00%
8.3.4	HASTE COPERWELD 3 / 8" X 3,00M COM CONECTOR	UN	11,00	100,00%
8.3.5	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO P / CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	38,00	100,00%
8.3.6	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO P / CABO DE 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	42,00	100,00%
8.3.7	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CAPTOR TIPO FRANKLIN EM MASTRO DE 3,00M	UN	1,00	100,00%
8.3.8	SOLDA EXOTERMICA TIPO "T" 35MM²	UN	116,00	100,00%
8.3.9	PROTECAO DA CORDOALHA DOS PARA RAIOS C / TUBOS PVC RIGIDO(2") X3,00	UN	22,00	100,00%
8.4	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS			
8.4.1	ABERTURA / FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:4(CIMENTO E AREIA)	M	818,55	100,00%
8.4.2	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	473,00	100,00%
8.4.3	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	160,57	100,00%
8.4.4	TUBO, PVC, SOLDAVEL DN 40MM, INSTALAÇÃO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12 / 2014_P	M	127,50	100,00%
8.4.5	TUBO, PVC, SOLDAVEL DN 50MM, INSTALAÇÃO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	40,58	100,00%
8.4.6	TUBO, PVC, SOLDAVEL DN 60MM, INSTALAÇÃO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	16,90	100,00%
8.4.7	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGE E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 25MMX3 / 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853571/2021, em 03/09/2021 emitida



[Handwritten signature]

2

[Handwritten signature]

Certidão nº 853571/2021
03/09/2021, 16:12

Chave de Impressão: Y92dz

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2021 e contém 49 folhas

FIEMA Federação das Indústrias do Estado do Maranhão
SESI Serviço Social da Indústria
SENAI Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial
IEL Instituto Evaldo Lodi
Departamento Regional do Maranhão
Av. Jerônimo de Albuquerque, 311 4º Andar Edif. Casa da Indústria e Albaso Franck, Bequimão, CEP: 65060-645 São Luís/MA
Telefones: (98) 2109-1841 / 3212-1841
Site: www.fiema.org.br

Leandro Richa de Brito dos Santos
Engenheiro Civil
CPF nº 3382394-24
CREA 184420/MA

[Multiple handwritten signatures in blue ink]

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



[Handwritten signature]

SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA
CNPJ nº. 03.770.020/0001-30



8.4.8	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL C / FLANGES E ANEL P / CAIXA D'AGUA 32MMX1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	100,00%
8.4.9	ADAPTADOR, PVC, SOLDAVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 40MM X 1 1 / 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100,00%
8.4.10	ADAPTADOR, PVC, SOLDAVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 50MM X 1 1 / 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	100,00%
8.4.11	ADAPTADOR, PVC, SOLDAVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 60MM X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	100,00%
8.4.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	165,00	100,00%
8.4.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	100,00%
8.4.14	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	100,00%
8.4.15	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA	UN	5,00	100,00%
8.4.16	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA	UN	6,00	100,00%
8.4.17	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 3 / 4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12 / 2014_P	UN	15,00	100,00%
8.4.18	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, 1 / 2"INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	55,00	100,00%
8.4.19	JOELHO 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL E C / ROSCA DIAM= 25MM X 1 / 2"	UN	75,00	100,00%
8.4.20	TÊ, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	103,00	100,00%
8.4.21	TÊ, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	100,00%
8.4.22	TÊ, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	100,00%
8.4.23	TÊ, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	100,00%
8.4.24	TÊ, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	100,00%
8.4.25	TE DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, DN 32X25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	100,00%
8.4.26	TE DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, DN 40X32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	100,00%
8.4.27	TE DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, DN 50X40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853571/2021, em 03/09/2021 emitida



[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

Certidão nº 853571/2021
03/09/2021, 16:12

Chave de Impressão: Y92dz

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2021 e contém 49 folhas

FIEMA Federação das Indústrias do Estado do Maranhão
 SESA Serviço Social de Indústria
 SENAI Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial
 IEL Instituto Eválio Lodi
 Departamento Regional do Maranhão
 Av. Jerônimo de Albuquerque, S/N 4º Andar Edif. Casa de Indústria e Albaso Franço. Bequimão. CEP: 65060-645 São Luís/MA
 Telefones: (98) 2109-1841 / 3212-1841
 Site: www.fieima.org.br
 Leandro Richa de Albuquerque Mesquita
 Engenheiro Civil
 CPF nº 3192398-24
 CREA 104420-MA

[Multiple handwritten signatures and marks in blue ink]

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

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

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



Impresso em: 03/09/2021, às 16:12.

[Handwritten mark]



SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA
CNPJ nº. 03.770.020/0001-30



8.4.28	TE COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, PVC SOLDÁVEL, DN 25MMX1 / 2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	46,00	100,00%
8.4.29	TE COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, PVC SOLDÁVEL, DN 25MMX3 / 4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00	100,00%
8.4.30	UNIAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	5,00	100,00%
8.4.31	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIAM=32X25MM	UN	17,00	100,00%
8.4.32	BUCH DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIAM= 40X32MM	UN	5,00	100,00%
8.4.33	BUCHA DE REDUCAO CURTA DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIAM = 50X40MM	UN	1,00	100,00%
8.4.34	BUCHA DE REDUCAO LONGA DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM=40 X 25MM	UN	6,00	100,00%
8.4.35	BUCHA DE REDUCAO LONGA DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL, MARRON, DIÂM = 60 X 40MM	UN	2,00	100,00%
8.4.36	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3 / 4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12 / 2014 P	UN	68,00	100,00%
8.4.37	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN=32MMX1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	100,00%
8.4.38	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MX21, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	100,00%
8.4.39	LUVA, PVC, SOLDÁVEL DE 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	100,00%
8.4.40	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	100,00%
8.4.41	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	100,00%
8.4.42	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	100,00%
8.4.43	VALVULA DE PÉ COM CRIVO 50MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100,00%
8.4.44	CRUZETA DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIAM=25MM	UN	8,00	100,00%
8.4.45	VALVULA DE ESFERA EM BRONZE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100,00%
8.4.46	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 32MM (1.1 / 4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	100,00%
8.4.47	REGISTRO DE GAVETA C / CANOPLA 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853571/2021, em 03/09/2021 em



[Handwritten signature and scribbles]

Certidão nº 853571/2021
03/09/2021, 16:12
Chave de impressão: Y9zdz

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2021 e contém 49 folhas

FIEMA Federação das Indústrias do Estado do Maranhão | SESI Serviço Social da Indústria | SENAI Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial | IEL Instituto Evidado Lodi | Departamento Regional do Maranhão | Av. Jerônimo de Albuquerque, 311-4º Andar Edif. Casa de Indústria e Alvaro Franco, Bequimão, CEP: 65060-645 São Luís/MA | Telefones: (98) 2109-1841 / 3212-1841 | Site: www.fiema.org.br

[Handwritten signature]
Leandro Richa de Brito Mendes
Engenheiro Civil
CPF 003892391-24
CREA 10442D/MA

[Large handwritten signature and scribbles covering the bottom half of the page]

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

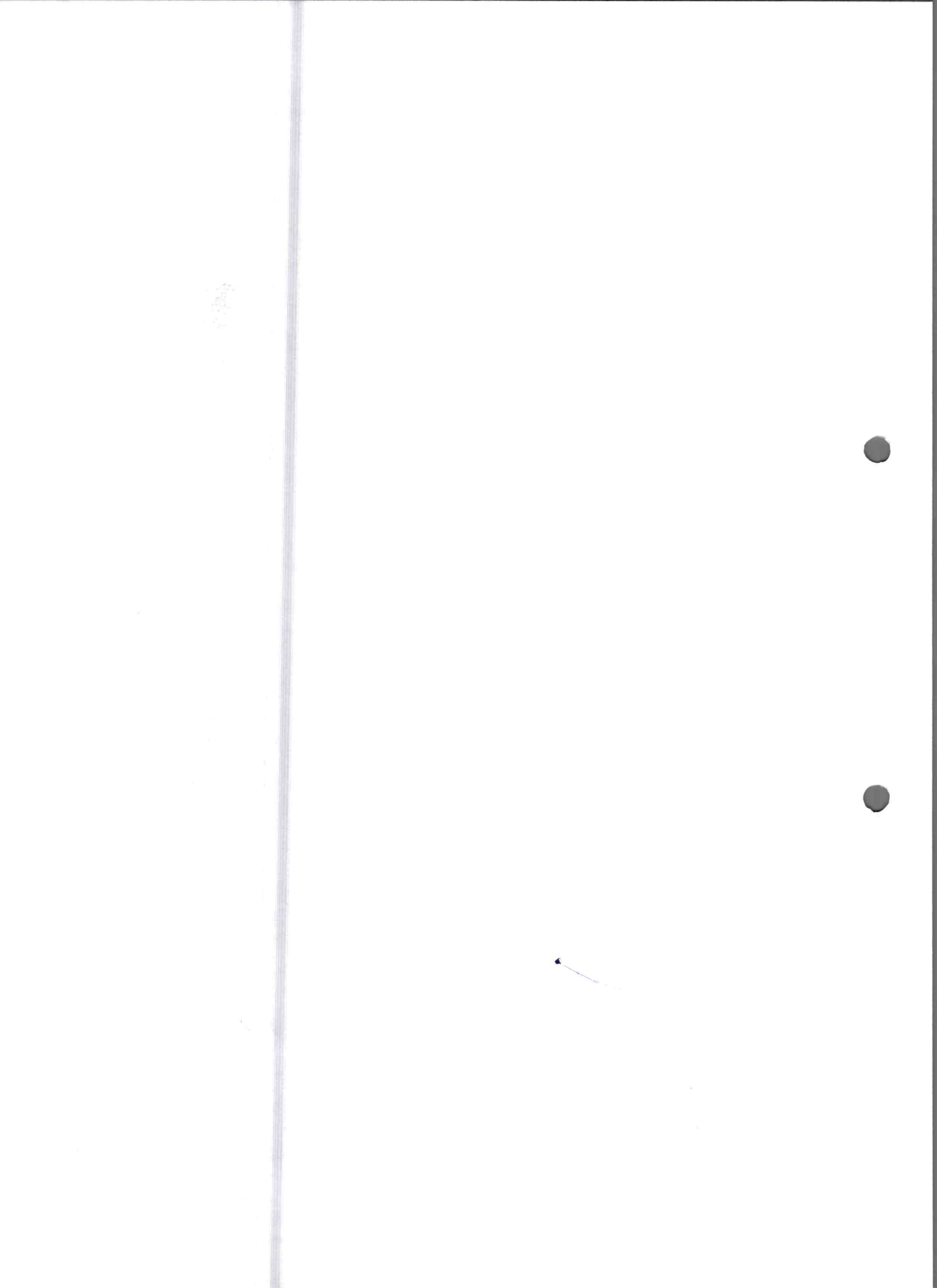
Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA

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



Impresso em: 03/09/2021, às 16:12.

[Handwritten mark]



SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA
CNPJ nº. 03.770.020/0001-30



8.4.48	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA D=32MM (1 1 / 4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	100,00%
8.4.49	REGISTRO DE GAVETA 0 2" BRUTO LATÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	100,00%
8.4.50	REGISTRO DE GAVETA 1.1 / 2" BRUTO LATÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	100,00%
8.4.51	REGISTRO DE GAVETA 1 1 / 4" BRUTO LATÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	100,00%
8.4.52	REGISTRO DE PRESSAO BRUTO 3 / 4" C / CANOPLA CROMADA	UN	29,00	100,00%
8.4.53	ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 1 / 2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	75,00	100,00%
8.4.54	ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1 / 2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	76,00	100,00%
8.4.55	BOMBA RECALQUE D' AGUA TRIFASICA 3,0 HP	UN	2,00	100,00%
8.4.56	TORNEIRA DE BOIA REAL 1 COM BALÃO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100,00%
8.4.57	HIDROMETRO 5,00 3 / H, D=3 / 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100,00%
8.4.58	LIGAÇÃO DA REDE 75MM AO RAMAL PREDIAL 1 / 2"	UN	1,00	100,00%
8.4.59	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3 / 4" -	UN	1,00	100,00%
8.4.60	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE-MOLDADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100,00%
8.5	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCENDIO E PÂNICO			
8.5.1	TUBO DE AÇO PRETO 2.1 / 2". SEM COSTURA SCHEDULE 40 / NBR 5590, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	228,40	100,00%
8.5.2	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1" (25MM), INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00	100,00%
8.5.3	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 2.1 / 2"	UN	25,00	100,00%
8.5.4	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 1" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	100,00%
8.5.5	TE DE AÇO GALVANIZADO 2.1 / 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	100,00%
8.5.6	TE DE AÇO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	100,00%
8.5.7	LUVA DE REDUÇÃO FERRO GALVANIZADO D=75MM (2 1 / 2") X 33MM (1")	UN	2,00	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853571/2021, em 03/09/2021 emitida em



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Certidão nº 853571/2021
03/09/2021, 16:12

Chave de Impressão: Y9dz

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2021 e contém 49 folhas

FIEMA
Federação das
Indústrias do Estado
do Maranhão

SESI
Serviço
Social de
Indústria

SENAI
Serviço Nacional
de Aprendizagem
Industrial

IEL
Instituto
Evaldo
Lodi

Departamento
Regional do
Maranhão

Av. Jerônimo de Albuquerque, S/N 4º Andar Edif. Casa da Indústria
Albano Franco, Bequimão. CEP: 65060-645 São Luís/MA
Telefones: (98) 2109-1841 / 3212-1841
Site: www.fiema.org.br

Leandro Richa da Silva Mendes
Engenheiro Civil
CPF nº 539239624
CREA 18442D/MA

[Multiple handwritten signatures and scribbles in blue ink]

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

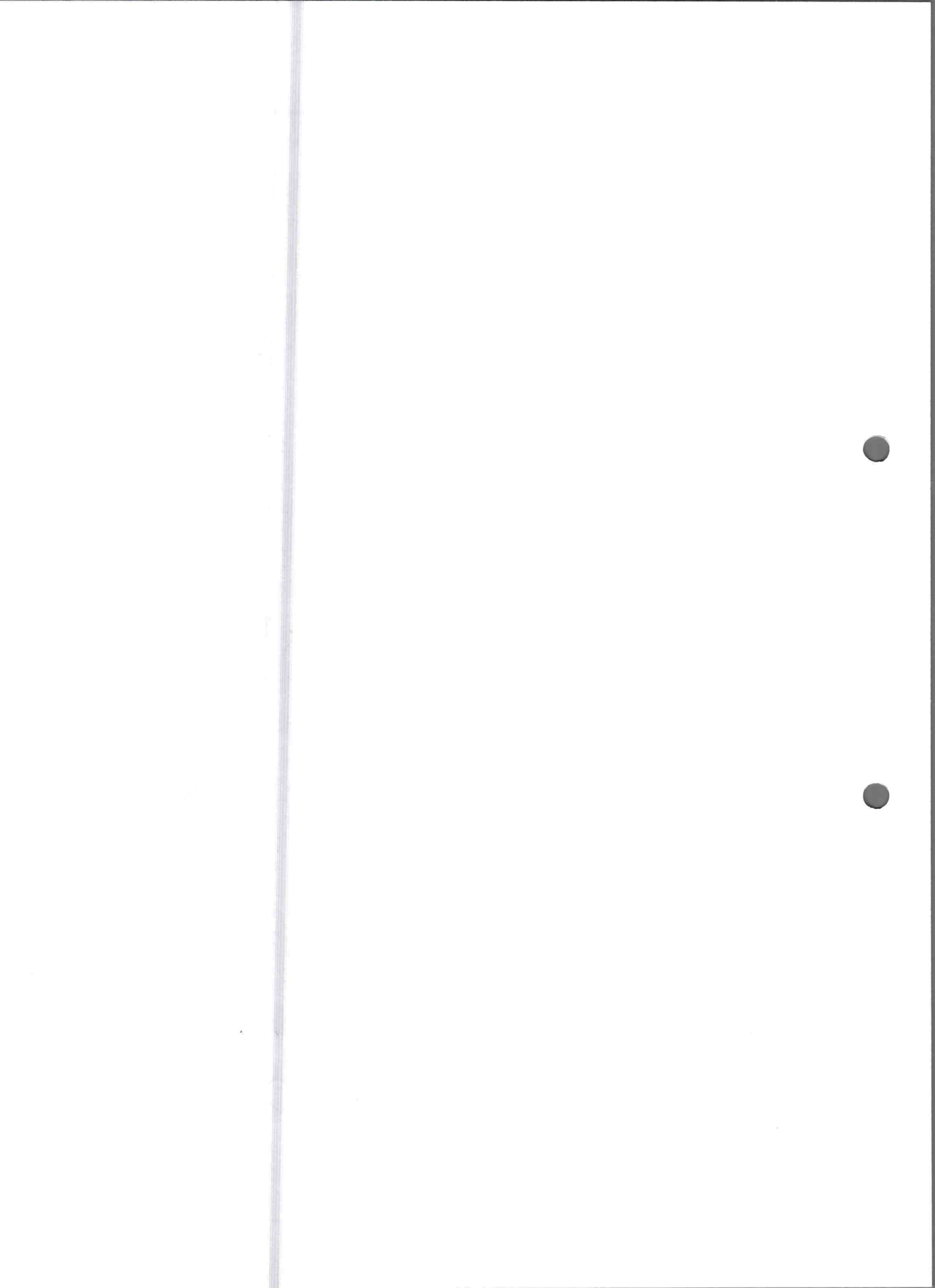
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

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



Impresso em: 03/09/2021, às 16:12.

nm 64

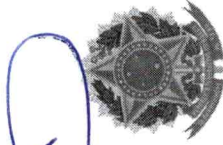


SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA
CNPJ nº. 03.770.020/0001-30



8.5.8	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 1" X 3 / 4"	UN	3,00	100,00%
8.5.9	NIPLE DE AÇO GALVANIZADO 2.1 / 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	100,00%
8.5.10	UNIÃO DE AÇO GALVANIZADO 2.1 / 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	100,00%
8.5.11	UNIÃO DE AÇO GALVANIZADO 1.1 / 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100,00%
8.5.12	LUVIA DE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO 1X1 / 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	100,00%
8.5.13	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D' AGUA 75MM X 2.1 / 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	100,00%
8.5.14	TANQUE DE PRESSÃO CAPACIDADE 30LT (P / INCENDIO)	UN	1,00	100,00%
8.5.15	MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF / CM2), D=50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100,00%
8.5.16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSOSTATO 0 A 10KGF / CM2	UN	1,00	100,00%
8.5.17	REGISTRO GAVETA 2.1 / 2" BRUTO LATÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	100,00%
8.5.18	REGISTRO GAVETA 1.1 / 2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100,00%
8.5.19	FORN / ASSENT REGISTRO GAVETA BRUTO 1 POL	UN	1,00	100,00%
8.5.20	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 65MM (2.1 / 2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	100,00%
8.5.22	BOMBA SCHNEIDER MOD BPI ACOPLADA EM MOTOR ELETRICO 5 CV, SUÇÃO E RECALQUE D=2 1 / 2"	UN	2,00	100,00%
8.5.23	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1 / 2". ADAPTADOR STORS 2.1 / 2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M. REDUÇÃO 2.1 / 2X1.1 / 2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1 / 2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	100,00%
8.5.24	HIDRANTE SUBTERRANEO FERRO FUNDIDO C / CURVA LONGA E CAIXA DN=75MM	UN	1,00	100,00%
8.5.25	ELETRODUTO FLEXIVEL AÇO GALVANIZADO TIPO CONDUITE D=1"(25MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	173,39	100,00%
8.5.26	CONDULETE 3 / 4" EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO "LB" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	100,00%
8.5.27	CONDULETE 3 / 4" EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO "X" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	100,00%
8.5.28	CONDULETE 3 / 4" EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853571/2021, em 03/09/2021 emitida



[Handwritten signature]

Certidão nº 853571/2021
03/09/2021, 16:12

Chave de impressão: Y92dz
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2021 e contém 49 folhas

FIEMA Federação das Indústrias do Estado do Maranhão
SESI Serviço Social da Indústria
SENAI Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial
IEL Instituto Evaldo Lodi
Departamento Regional do Maranhão
Av. Jerônimo de Albuquerque, S/N 4º Andar Edif. Casa de Indústria Albaso Franco, Bequimão, CEP: 65060-645 São Luís/MA
Telefones: (98) 2109-1841 / 3212-1841 Site: www.fiema.org.br

Leandro Richa de Sousa
Engenheiro Civil
CPF 85382394-24
CREA 18442D/MA

[Large handwritten signature and scribbles]

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



MA 65

SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA
CNPJ nº. 03.770.020/0001-30



8.5.29	CENTRAL DE ALARME E DETECCAO DE INCENDIO, CAPACIDADE:8 LACOS, COM 2 LINHAS, MOD. VR-8L, VERIN OU SIMILAR	UN	1,00	100,00%
8.5.30	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA VIDRO PARA INSTALAÇÃO DE INCÊNDIO	UN	10,00	100,00%
8.5.31	DETECTOR DE FUMAÇA	UN	58,00	100,00%
8.5.32	PLACA DE SINALIZACAO EM ACRILICO 0,40X0,43M	UN	89,00	100,00%
8.5.33	EXTINTOR INCENDIO AGUA PRESSURIZADA 10 LITROS INCL SUPORTE - PAREDE CARGA	UN	3,00	100,00%
8.5.34	EXTINTOR DE PQS (4KG) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	25,00	100,00%
8.5.35	EXTINTOR CO2 GAS CARBONICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	100,00%
8.5.36	TUBO DE COBRE CLASSE "E" 22MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	102,89	100,00%
8.5.37	CAIXA COM REGULADOR 1° ESTAGIO (INSTALACAO GAS)	UN	1,00	100,00%
8.5.38	MEDIDOR DE GAS GLP, CLASSE 300, D=28MM	UN	1,00	100,00%
8.5.39	TREDOLET PARA CENTRAL GLP P-190, D=1"	UN	1,00	100,00%
8.5.40	CAIXA COM REGULADOR 2° ESTAGIO (INSTALACAO GAS)	UN	1,00	100,00%
8.5.41	REGULADOR DE BAIXA PRESSAO, D=15MM, TIPO FISHER, CLASSE 300, 2°ESTAGIO(INSTALACAO GAS)	UN	1,00	100,00%
8.5.42	VALVULA DE BLOQUEIO PARA GAS GLP, ROSCA COMAP OU SIMILAR	UN	1,00	100,00%
8.5.43	BARRA ANTIPANICO SIMPLES SEM CHAVE PARA UMA PORTA REF. MH2585 OU SIMILAR	UN	14,00	100,00%
8.5.44	ABRIGO EM ALVENARIA(1,20X1,00M)	UN	2,00	100,00%
8.6	INSTALACAO SANITARIA			
8.6.1	ABERTURA / FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:4(CIMENTO E AREIA)	M	35,40	100,00%
8.6.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150MM, FORNECIDO E	M	19,80	100,00%
8.6.3	INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITARIO			
8.6.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO	M	265,59	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853571/2021, em 03/09/2021 emitida

Certidão nº 853571/2021
03/09/2021, 16:12
Chave de Impressão: Y92dz

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2021 e contém 49 folhas

FIEMA Federação das Indústrias do Estado do Maranhão
 SESI Serviço Social da Indústria
 SENAI Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial
 IEL Instituto Evaldo Lodi
 Departamento Regional do Maranhão
 Av. Jerônimo de Albuquerque, SN-4º Andar Edif. Casa de Indústria e Albasol Franco, Bequimão. CEP: 65060-645 São Luís/MA
 Telefones: (98) 2109-1841 / 3212-1841
 Site: www.fiema.org.br
 Leandro Richa de Brito Mendes
 Engenheiro Civil
 CPF 80382309-24
 CREA 104420 MA

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: 03/09/2021, às 16:12.



66

SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA
CNPJ nº. 03.770.020/0001-30



8.6.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 75MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO	M	131,27	100,00%
8.6.6	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12 / 2014_P	M	245,25	100,00%
8.6.7	TUBO PVC SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO	M	136,45	100,00%
8.6.8	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESTOGO SANITARIO.	UN	11,00	100,00%
8.6.9	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESTOGO SANITARIO.	UN	15,00	100,00%
8.6.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESTOGO SANITARIO.	UN	13,00	100,00%
8.6.11	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESTOGO SANITARIO.	UN	44,00	100,00%
8.6.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESTOGO SANITARIO.	UN	4,00	100,00%
8.6.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESTOGO SANITARIO.	UN	48,00	100,00%
8.6.14	ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESTOGO SANITARIO.			
8.6.15	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESTOGO SANITARIO.	UN	44,00	100,00%
8.6.16	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITARIO	UN	44,00	100,00%
8.6.17	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO.	UN	146,00	100,00%
8.6.18	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITARIO.	UN	24,00	100,00%
8.6.19	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RIGIDO SOLDAVEL, PARA ESGOTO PRIMARIO, DIAM= 100X50MM	UN	3,00	100,00%
8.6.20	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO.	UN	11,00	100,00%
8.6.21	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RIGIDO SOLDAVEL, PARA ESGOTO PRIMARIO, DIAM=75X50MM	UN	12,00	100,00%
8.6.22	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO.	UN	2,00	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853571/2021, em 03/09/2021



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Certidão nº 853571/2021
03/09/2021, 16:12

Chave de Impressão: Y92dz
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2021 e contém 49 folhas

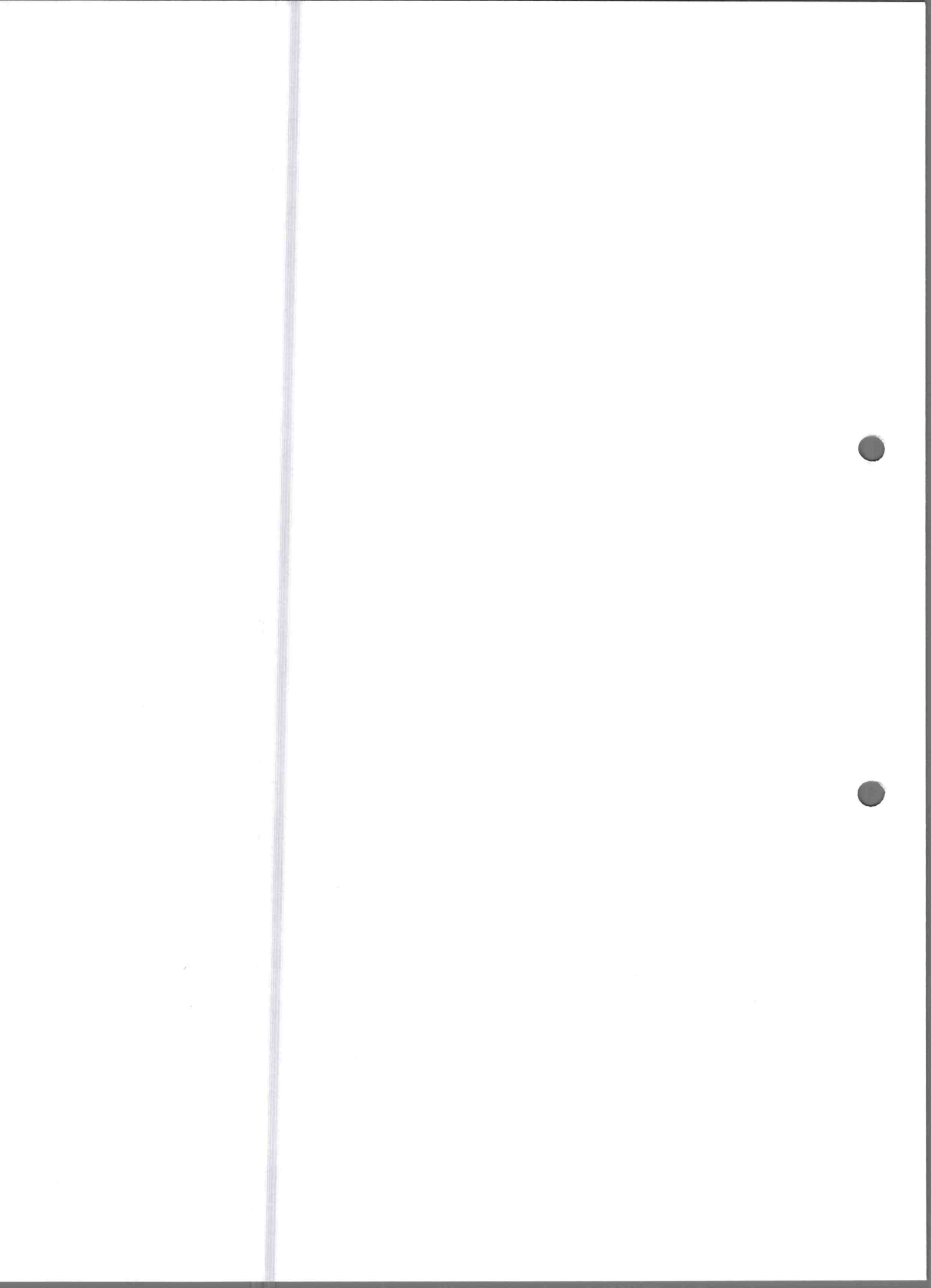
FIEMA Federação das Indústrias do Estado do Maranhão
 SESI Serviço Social da Indústria
 SENAI Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial
 IEL Instituto Evaldo Lodi
 Departamento Regional do Maranhão
 Av. Jerônimo de Albuquerque, S/N 4º Andar Edif. Casa da Indústria
 Albaso Franco, Bequimão, CEP: 65060-645 São Luís/MA
 Telefones: (98) 2109-1841 / 3212-1841
 Site: www.fiema.org.br
 Leandro Richa de Albuquerque Meneses
 Engenheiro Civil
 CPF 85382389-24
 CREA 10442D MA

[Multiple handwritten signatures and initials in blue ink]

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



MA 67



SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA
CNPJ nº. 03.770.020/0001-30



8.6.23	JUNÇÃO DUPLA EM PVC RIGIDO SOLDAVEL, PARA ESGOTO PRIMARIO, DIAM=100 MM	UN	2,00	100,00%
8.6.24	JOELHO 90, EM PVC RIGIDO SOLDAVEL, C / VISITA, PARA ESGOTO PREDIAL, DIAM=100 X 50MM	UN	1,00	100,00%
8.6.25	FORNECIMENTO DE CURVA 90° PARA ESGOTO SANITARIOS, JUNTA ELASTICA INTEGRADA, DN 100MM	UN	1,00	100,00%
8.6.26	CURVA 90° CURTA EM PVC RIGIDO C / ANEIS, DIAM=75MM	UN	9,00	100,00%
8.6.27	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X100MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITARIO.	UN	16,00	100,00%
8.6.28	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X75MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITARIO.	UN	9,00	100,00%
8.6.29	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X75MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITARIO.	UN	3,00	100,00%
8.6.30	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X50MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITARIO.	UN	26,00	100,00%
8.6.31	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50X50MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITARIO.	UN	20,00	100,00%
8.6.32	REDUCAO EXCENTRICA EM PVC RIGIDO C / ANEIS, PARA ESGOTO PRIMARIO, D=100 X 50MM	UN	3,00	100,00%
8.6.33	REDUCAO EXCENTRICA EM PVC RIGIDO C / ANEIS, PARA ESGOTO PRIMARIO, D=100 X 75MM	UN	3,00	100,00%
8.6.34	REDUCAO EXCENTRICA EM PVC RIGIDO C / ANEIS, PARA ESGOTO PRIMARIO, D=75X50MM	UN	3,00	100,00%
8.6.35	CAIXA SIFONADA, PVC, DN=150X185X75MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO	UN	8,00	100,00%
8.6.36	CAIXA SIFONADA, PVC, DN=100X100X50MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO	UN	3,00	100,00%
8.6.37	CAIXA SIFONADA, PVC, DN=150X150X50MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO	UN	18,00	100,00%
8.6.38	VEDACAO PARA SAIDA DE VASO SANITARIO EM PVC RIGIDO SOLDAVEL, PARA ESGOTO PRIMARIO, DIAM=100MM	UN	49,00	100,00%
8.6.39	TUBO DE LIGACAO PVC PARA SAIDA DE VASO SANITARIO, DIAM=100MM	UN	49,00	100,00%
8.6.40	SIFAO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 3 / 4" X 1.1 / 2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	63,00	100,00%
8.6.41	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1 / 2" X 1.1 / 2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	63,00	100,00%
8.6.42	VALVULA EM METAL CROMADO 1.1 / 2" X 1.1 / 2" PARA TANQUE OU LAVATORIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	63,00	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853571/2021, em 03/09/2021 emitida



Certidão nº 853571/2021
03/09/2021, 16:12

Chave de impressão: Y92dz

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2021 e contém 49 folhas

FIEMA Federação das Indústrias do Estado do Maranhão
SESI Serviço Social da Indústria
SENAI Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial
IEL Instituto Evaldo Lodi
Departamento Regional do Maranhão
Av. Jerônimo de Albuquerque, S/N 4º Andar Edif. Casa de Indústria Alvaro Franco, Bagumbão, CEP: 65060-645 São Luís/MA
Telefones: (98) 2109-1841 / 3212-1841 Site: www.fiema.org.br

Leandro Richa de Brito Mesquita
Engenheiro Civil
CPF 0318239424
CREA 10442D MA

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: 03/09/2021, às 16:12.



MM 68

SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA
CNPJ nº. 03.770.020/0001-30



8.6.43	RALO SIFONADO, PVC, DN 100X40MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	5,00	100,00%
8.6.44	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15 MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	11,00	100,00%
8.6.45	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO TIPO CONVENCIONAL (TANQUE SÉPTICO E FILTRO ANAERÓBIO)			
8.6.45.1	FILTRO ANAERÓBICO EM CONCRETO ARMADO DIMENSOES INTERNAS 2,10X2,10X2,00 M	UN	2,00	100,00%
8.6.45.2	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA, BLOCO DE CIMENTO E CONCRETO ARMADO, DIMENSOES INTERNAS 2,10X4,20X1,50	UN	2,00	100,00%
8.6.45.3	SUMIDOURO DE PAREDES COM BLOCOS CERMICOS 6 FUROS E DIMENSOES INTERNAS DE 5,40X2,70X1,50M	UN	3,00	100,00%
8.7	INSTALAÇÃO DE AGUA PLUVIAL E DRENAGEM			
8.7.1	ABERTURA / FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:4(CIMENTO E AREIA)	M	14,39	100,00%
8.7.2	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100MM FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	M	95,90	100,00%
8.7.3	RALO HEMISFERICO EM PVC TIPO ABACAXI	UN	10,00	100,00%
8.7.4	REDUCAO EXCENTRICA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150X100MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VEERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS	UN	10,00	100,00%
8.7.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12 / 2014	UN	24,00	100,00%
8.7.6	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	UN	24,00	100,00%
8.7.7	CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUCAO	UN	7,00	100,00%
8.7.8	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO ESP=0,12M, DIM. INT=0,60X0,60X0,60M, COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO	UN	7,00	100,00%
GRUPO 9	REVESTIMENTOS DE TETOS E PAREDES			
9.1	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.	M2	10.520,83	100,00%
9.2	CHAPISCO APLICADO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREARO MANUAL	M2	3.028,33	100,00%
9.3	EMBOCO PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L	M2	3.410,35	100,00%
9.4	REBOCO COM ARGAMASSA TRACO 1:2(CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPSSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DE ARGAMASSA	M2	7.110,48	100,00%
9.5	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO OU PAREDE 45X45CM, COM PISO PORCELANATO URANO BIANCO AC, ELIANE OU SIMILAR, PEI 4, APLICADO COM	M2	972,36	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853571/2021, em 03/09/2021



Certidão nº 853571/2021
03/09/2021, às 16:12

Chave de Impressão: Y92dz

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2021 e contém 49 folhas

FIEMA Federação das Indústrias do Estado do Maranhão | Sesi Serviço Social da Indústria | Senai Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial | IEL Instituto Evaldo Lodi | Departamento Regional do Maranhão | Av. Jerônimo de Albuquerque, S/N 1º Andar Edif. Casa da Indústria | Albaldo Franco, Bequimão, CEP: 65060-645 São Luis/MA | Telefones: (98) 2109-1841 / 3212-1841 | Site: www.fiema.org.br

Leandro Richa de Fátima Mendes
Engenheiro Civil
CPF 863182398-24
CREA 18442D/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



Impresso em: 03/09/2021, às 16:12.



M 69

SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA
CNPJ nº. 03.770.020/0001-30



	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZACAO DE BASE OU EMBOCO			
9.6	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSOES 90X90CM, APLICADA COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	2.437,99	100,00%
9.7	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, INCLUSIVE MADEIRAMENTO EM RIPAO 3,5CM X 5,5CM	M2	2.219,94	100,00%
9.8	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDE EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 4,5X4,5CM, INCLUINDO ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	201,81	100,00%
9.9	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDE EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 9,5X9,5CM, INCLUINDO ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	88,03	100,00%
GRUPO 10	PAVIMENTAÇÃO			
10.10	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M3	938,37	100,00%
10.11	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM AREAS SECAS MENORES QUE 10M² SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM, ACABAMENTO REFORCADO	M2	2.205,60	100,00%
10.12	PISO CIMENTADO TRACO 1:3(CIMENTO E AREIA)ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,00CM, PREPARO MANUAL DE ARGAMASSA	M2	39,70	100,00%
10.13	REVESTIMENTO CERAMICO 45X45 PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSOES 45X45CM APLICADAS COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	2.347,61	100,00%
10.14	ASSENTAMENTO DE PISO EM PEDRA QUARTZITO OU CALCARIO LAMINADO, SERRADA, TIPO CARIRI COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA(1:3), ESP=5CM, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE PEDRA	M2	72,22	100,00%
10.15	EXECUCAO DE PASSEIO(CALCADA) EM CONCRETO(CIMENTO / AREIA / BRITA), PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM NYLON, INCLUSO LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M2	83,22	100,00%
10.16	PISO DE BORRACHA, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO EM COLA	M2	424,50	100,00%
10.17	RODAPE VINILICO ALTURA 5CM, ESPESSURA 1MM, FIXADO COM COLA	M	179,25	100,00%
10.18	PAVIMENTACAO COM PISO TATIL DIRECIONAL E / OU ALERTA, EM BORRACHA, P / DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSOES 25X25CM, APLICADO REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZACAO DE BASE	M2	60,00	100,00%
10.19	PISO EM CONCRETO ARMADO DESEMPOLADO FCK= 25MPA, ESP=10CM, TELA SOLDADA MALHA 15X15CM, REF. Q-92, P / TRAFEGO DE VEICULOS PESADOS, INCLUSIVE LONA PLASTICA(ESTACIONAMENTO)	M2	1.164,63	100,00%
GRUPO 11	ESQUADRIAS, PEITORIS E FERRAGENS			
11.1	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 100X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A E DOBRADICA	UN	14,00	100,00%
11.2	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 90X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A E DOBRADICA	UN	68,00	100,00%
11.3	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A E DOBRADICA	UN	29,00	100,00%
11.4	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 70X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A E DOBRADICA	UN	5,00	100,00%

FIEMA Federação das Indústrias do Estado do Maranhão
 SESI Serviço Social da Indústria
 SENAI Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial
 IEL Instituto Eivaldo Lodi
 Departamento Regional do Maranhão
 Av. Jerônimo de Albuquerque, SN 4º Andar Edif. Casa da Indústria
 Aldeão Franco, Bequimão, CEP: 65060-645 São Luís/MA
 Telefones: (98) 2109-1841 / 3212-1841
 Site: www.fiema.org.br

Leandro Richa
 Engenheiro Civil
 CPF: 653192399-24
 CREA 104420 MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853571/2021, em 03/09/2021 em



Certidão nº 853571/2021
 03/09/2021, 16:12
 Chave de Impressão: Y92dz

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2021 e contém 49 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

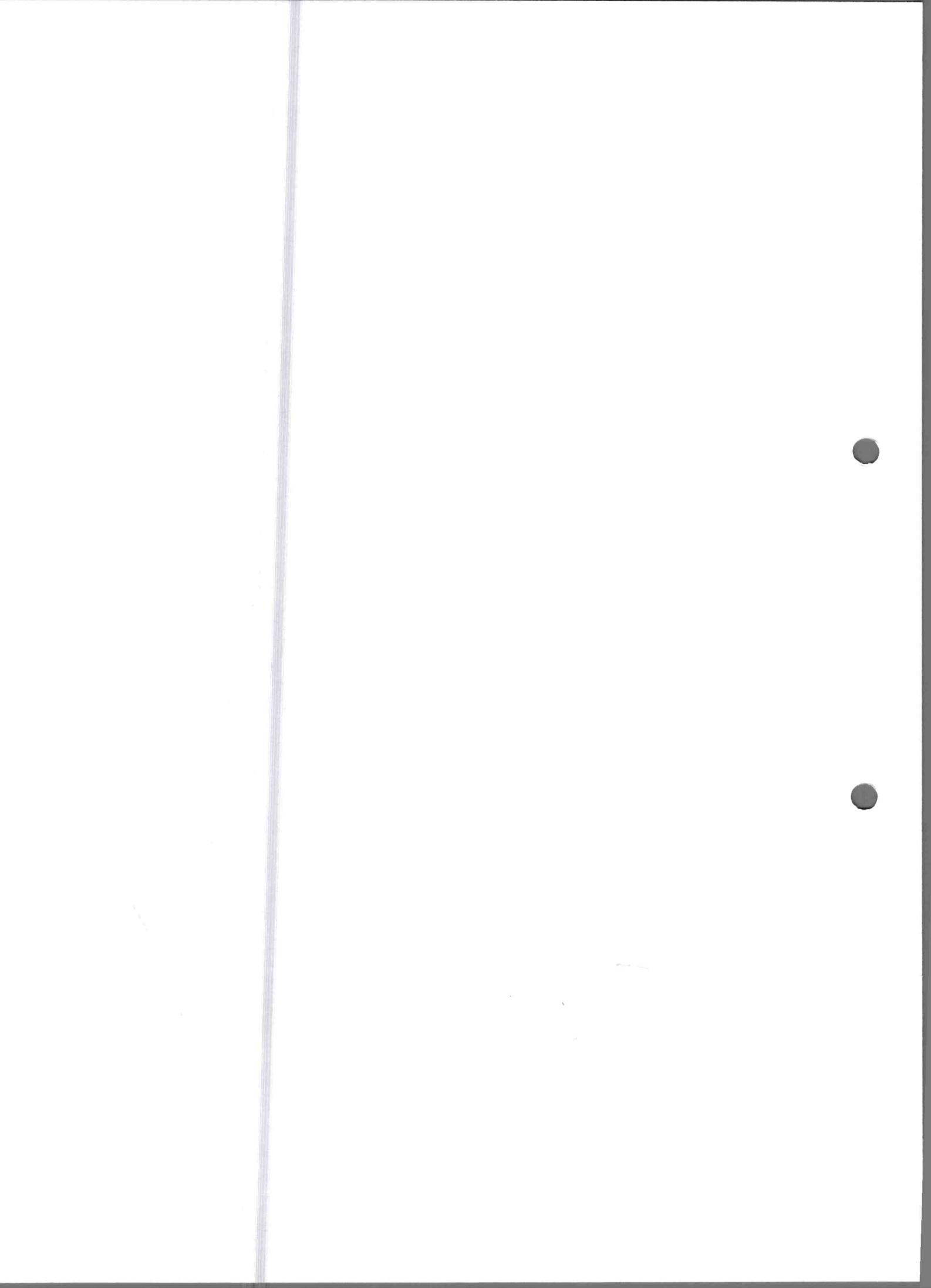
Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 03/09/2021, às 16:12.



M 30



SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA
CNPJ nº. 03.770.020/0001-30



11.5	PORTA EM ALUMINIO E VIDRO TEMPERADO, 0,90X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	M2	1,89	100,00%
11.6	PORTA EM ALUMINIO DE CORRER OU ABRIR, COMPLETA, EXCLUSIVE VIDROS	M2	103,11	100,00%
11.7	PORTA EM VIDRO TEMPERADO E=15MM, DIM=3,25X2,70M, COM ACIONAMENTO AUTOMATICO, INCLUSO FERRAGENS E INSTALACAO	UN	2,00	100,00%
11.8	CONJUNTO DE FERRAGENS CONTENDO FECHADURA COM CILINDRO PARA PORTA EXTERNA, MAÇANETA TIPO ALAVANCA COM ACABAMENTO PADRÃO MEDIO E ROSETA EM LATÃO CROMADO	UN	109,00	100,00%
11.9	CONJUNTO DE FERRAGENS P / PORTA BANHEIRO C / FECHADURA DE EMBUTIR C / MAÇANETA, ACABAMENTO. INOX 304 (STAM, LINHA RESIDENCIAL, REF:1820 / 09 OU SIMILAR) E DOBRADIÇAS AÇO, TIPO REFORÇADAS, PINO SOLTO C / BOLAS 3 1 / 2" X 2 1 / 2", ESP = 2,40M	UN	45,00	100,00%
11.10	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADIÇAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	UN	11,00	100,00%
11.11	PORTA 60X180CM SISTEMA NEOCOM SYSTEM, MODELO ALCOPLAC CRISTAL, 8MM	UN	-	-
11.12	PORTA 80X180CM SISTEMA NEOCOM SYSTEM, MODELO ALCOPLAC CRISTAL, 8MM	UN	-	-
11.13	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADAS NATURAIS, TIPO MAXIM-AR, EXCLUSIVE VIDROS	M2	135,39	100,00%
11.14	JANELA EM ALUMINIO, DE CORRER OU ABRIR, COR NATURAL, TIPO MOLDURA / VENEZIANA, COMPLETA, EXCLUSIVE VIDROS	M2	8,40	100,00%
11.15	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	M2	197,58	100,00%
11.16	PEITORIL EM GRANITO, LARGURA DE 15CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	175,44	100,00%
11.17	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8MM, FIXADO COM COLA (PARA PORTA DA COPA)	M2	3,89	100,00%
11.18	PORTA ESPECIAL COM RESVESTIMENTO DE CHUMBO	M2	1,89	100,00%
11.19	PORTA CORTA-FOGO 100X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	14,00	100,00%
GRUPO 12	PINTURA			
12.1	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, UMA DEMAO	M2	2.219,94	100,00%
12.2	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06 / 2014	M2	9.207,74	100,00%
12.3	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06 / 2014	M2	2.219,94	100,00%
12.4	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA,DUAS DEMAO S	M2	404,46	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853571/2021, em 03/09/2021 em



Certidão nº 853571/2021
03/09/2021, 16:12
Chave de Impressão: Y92dz

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2021 e contém 49 folhas

FIEMA Federação das Indústrias do Estado do Maranhão
SESI Serviço Social da Indústria
SENAI Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial
IEL Instituto Evaldo Lodi
Departamento Regional do Maranhão
Av. Jerônimo de Albuquerque, SN - 4º Andar Edif. Casa de Indústria e Albaso Franco, Bequimão, CEP: 65060-645 São Luís/MA
Telefones: (98) 2109-1841 / 3212-1841
Site: www.fiema.org.br

Leandro Richa de Sousa Mendes
Engenheiro Civil
CPF nº 539239424
CREA 18442D/MA

(Handwritten signatures and initials in blue ink)

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

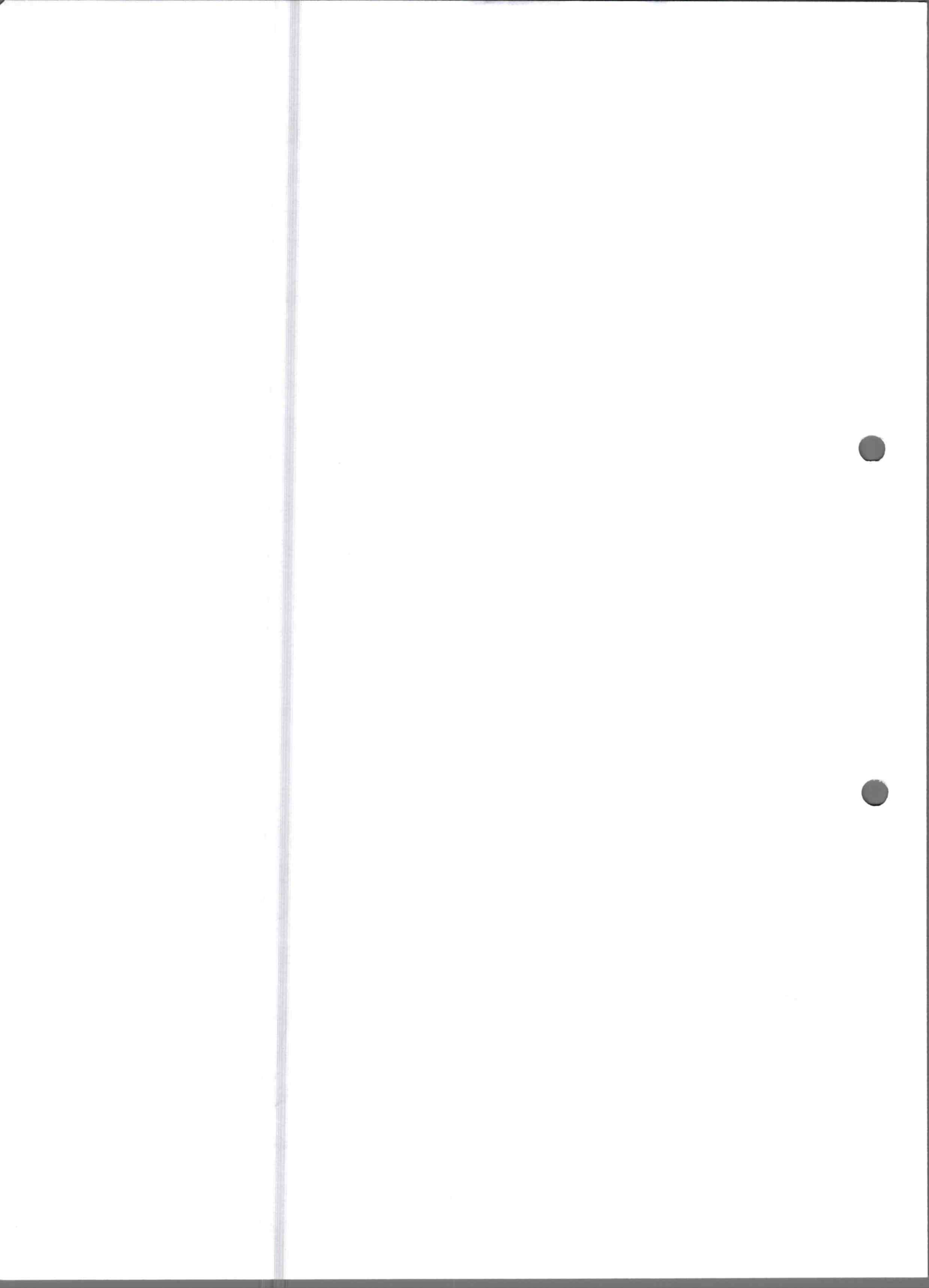
Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA

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



Impresso em: 03/09/2021, às 16:12.

(Handwritten initials)



SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA
 CNPJ nº. 03.770.020/0001-30



12.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06 / 2014	M2	4.525,46	100,00%
12.6	PINTURA A BASE DE WAH PRIME, MARCA DUPONT(OU SIMILAR EM SUPERFÍCIES GALVANIZADAS(CORRIMAO)	M2	67,89	100,00%
12.7	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS(CORRIMAOS)	M2	67,89	100,00%
GRUPO 13 LOUÇAS E METAIS SANITÁRIAS				
13.1	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUCA DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO DE 1 / 2" COM CANOPLA CROMADA, ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	100,00%
13.2	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BANCA - PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	38,00	100,00%
13.3	VASO SANITARIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, HANDICAPPED(P / DEFICIENTE)	UN	10,00	100,00%
13.4	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	53,00	100,00%
13.5	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL COM AERADOR VERTICAL PARA PIA DE COZINHA	UN	9,00	100,00%
13.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHUVEIRO SIMPLES CROMADO	UN	9,00	100,00%
13.7	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E= 2CM	M2	48,89	100,00%
13.8	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35X50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12 / 2013	UN	52,00	100,00%
13.9	DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO	UN	30,00	100,00%
13.10	PORTA PAPEL TOALHA EM PLASTICO ABS COM PROTETOR	UN	30,00	100,00%
13.11	SECADOR DE MAO ELETRONICO 110 / 220V	UN	30,00	100,00%
13.12	ESPELHO CRISTAL 4,00MM, INCLUSIVE PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	27,00	100,00%
13.13	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO PARA LAVATORIO DE CANTO	UN	10,00	100,00%
13.14	LAVATORIO DE CANTO, SEM COLUNA C / SIFAO CROMADO, VALVULA CROMADA, ENGATE CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	10,00	100,00%
13.15	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO, L=90CM, D=38.1 MM	UN	20,00	100,00%
13.16	ASSENTO ARTICULAVEL PARA VASO SANITARIO PNE	UN	10,00	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853571/2021, em 03/09/2021 emitida em



Handwritten signatures and notes in blue ink.

Certidão nº 853571/2021
 03/09/2021, 16:12
 Chave de Impressão: Y92dz
 O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2021 e contém 49 folhas

FIEMA Federação das Indústrias do Estado do Maranhão
 SESI Serviço Social de Indústria
 SENAI Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial
 IEL Instituto Eivaldo Lodi
 Departamento Regional do Maranhão
 Av. Jerônimo de Albuquerque, S/N 4º Andar Edif. Casa de Indústria e Albaso Franck, Bequimão, CEP: 65060-645 São Luís/MA
 Telefones: (98) 2109-1841 / 3212-1841
 Site: www.fiema.org.br
 Leandro Richa de Albuquerque Mendes
 Engenheiro Civil
 CPF nº 3382394-24
 CREA 104420/MA

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: 03/09/2021, às 16:12.

Handwritten signature in blue ink.

SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA
CNPJ nº. 03.770.020/0001-30



13.17	CUBA DE AÇO INOX NAS DIMENSÕES 50X40X30	UN	9,00	100,00%
13.18	PORTA TOALHA EM ALUMINIO	UN	7,00	100,00%
GRUPO 15 COMPLEMENTOS				
15.1	CORRIMÃO DE ALUMINIO QUADRADO, 4X4CM	M	28,76	100,00%
15.2	CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 2 1 / 2" COM BRACADEIRA	M	96,60	100,00%
15.3	ALCAPAO EM FERRO 70X70CM, INCLUSO FERRAGENS	UN	4,00	100,00%
15.4	ELEVADOR PARA 10 PESSOAS VELOCIDADE 60M / MIN - 3 PARADAS	UN	2,00	100,00%
15.5	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1 / 2" 5 DEGRAUS	M	16,50	100,00%
GRUPO 16 LIMPEZA FINAL DA OBRA				
16.1	LIMPEZA LOUÇAS E METAIS	UN	94,00	100,00%
16.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	3.567,15	100,00%
16.3	RETIRADA DE ENTULHO DA OBRA EM CAIXA COLETORA	M3	178,35	100,00%
16.4	AS BUILT	M2	3.567,15	100,00%
GRUPO 17 CISTERNA				
17.1	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO, PROF. MAIOR QUE 1,5 ATE 4,00M	M3	41,22	100,00%
17.2	ATERRO APOILOADO (MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRESTIMO	M3	26,72	100,00%
17.3	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	123,81	100,00%
17.4	COMPACTACAO MACANICA DE VALAS, C / CONTR. DO GC>=95% DO PN (C / COMPACTADOR SOLOS C / PLACA VIBRATORIA MOTOR DIESEL / GASOLINA 7 A 110HP	M3	123,81	100,00%
17.5	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERI- AL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 305 HP E CACAMBA 5M3, DMT 50 A 200M	M3	247,42	100,00%
17.6	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE (NÃO INCLUI O CUSTO IMPRODUTIVO DO CAMINHAO BASCULANTE)	M3	41,22	100,00%
17.7	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE DE 6M3, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	4.122,00	100,00%
17.8	EXECUÇÃO DE LASTRO DE CONCRETO (1:2:5:6), PREPARO MANUAL	M3	2,20	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853571/2021, em 03/09/2021 emitida em



Certidão nº 853571/2021
03/09/2021, 16:12

Chave de impressão: Y92dz

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2021 e contém 49 folhas

FIEMA Federação das Indústrias do Estado do Maranhão
SESI Serviço Social da Indústria
SENAI Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial
IEL Instituto Eivaldo Lodi
Departamento Regional do Maranhão
Av. Jerônimo de Albuquerque, S/N - Ancliar Edif. Casa de Indústria e Albasio Franco, Bequimão, CEP: 65060-645 São Luís/MA
Telefones: (98) 2109-1841 / 3212-1841
Site: www.fiema.org.br

Leandro Richa de Jesus Mendes
Engenheiro Civil
CPF nº 3192396-24
CREA 194420/MA

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: 03/09/2021, às 16:12.



m 73

SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA
CNPJ nº. 03.770.020/0001-30



17.9	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 02 UTILIZAÇÕES (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	143,67	100,00%
17.10	ARMAÇÃO ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0 MM - FORNECIMENTO / CORTE (C / PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	43,00	100,00%
17.11	ARMAÇÃO ACO CA-50 DIAM. 6,3 (1 / 4) A 12,5MM (1 / 2) - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	988,00	100,00%
17.12	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK =30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	16,49	100,00%
GRUPO 18	ITENS COM PREÇOS NOVOS			
18.1	ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO D=200MM	UN	24,00	100,00%
18.2	ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO D=310MM	UN	55,00	100,00%
18.3	ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO D=410MM	UN	109,00	100,00%
18.4	SUBSTITUIÇÃO E NOVO ENCAMINHAMENTO DE CABEAMENTO ELÉTRICO DA SUBTERRÂNEO - SUBSTAÇÃO EXISTENTE	UN	1,00	100,00%
18.5	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO PARA EXECUÇÃO DO BLOCO 3+4	UN	1.710,00	100,00%
18.6	ESCORAMENTO DE VALAS CONTINUA H=4,00M	M2	290,06	100,00%
18.7	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO - MURO EXISTENTE E CONTENÇÃO DA PISCINA	M3	118,74	100,00%
18.8	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	154,36	100,00%
18.10	PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL VIDRO TEMPERADO 10 MM COM FERRAGENS (2,00X2,10) INCLUSIVE ACESSORIOS	UN	3,00	100,00%
18.11	PORTA DE VIDRO TEMPERADO (0,90X2,10M), ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	UN	1,00	100,00%
18.12	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	73,06	100,00%
18.13	DIVISORIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM ACABAMENTO POLIDO DOS DOIS LADOS E=2,00 CM	M2	144,05	100,00%
18.14	Parede de bloco de gesso (50 x 65cm) - fornecimento e execução	M2	1.235,26	100,00%
18.15	Revestimento com argamassa baritada - densidade = 3,2 g/cm³ - esp=2,0cm	M2	20,97	100,00%
18.18	ESCADA, FILET EM GRANITO CINZA ANDORINHA COM FRIZOS ANTIDERRAPANTE	M	45,60	100,00%
18.20	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1 / 2"2 (ESCADA DE INCÊNDIO)	M	43,75	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853571/2021, em 03/09/2021 emitida



Certidão nº 853571/2021
03/09/2021, 16:12

Chave de Impressão: Y92dz

Este documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2021 e contém 49 folhas

FIEMA Federação das Indústrias do Estado do Maranhão | SESI Serviço Social de Indústria | SENAI Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial | IEL Instituto Eivaldo Lodi | Departamento Regional do Maranhão | Av. Jerônimo de Albuquerque, SN - 4º Andar Edif. Casa da Indústria Albaso Franco, Bequimão, CEP: 65060-648 São Luís/MA | Telefones: (98) 2109-1841 / 3212-1841 | Site: www.fiema.org.br

Leandro Riche...
Engenheiro Civil
CPF 853192398-24
CREA 104420 MA

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: 03/09/2021, às 16:12.



M 74

SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA
CNPJ nº. 03.770.020/0001-30



18.21	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE INOX 1 1 / 2"2 (ESCALA PRINCIPAL)	M	21,55	100,00%
18.22	PORTÃO DE ALUMINIO - BASCULANTE AUTOMATIZADO - 4,80X2,50m	M2	12,00	100,00%
18.23	GRADIL DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA - h=1,00m	M2	42,28	100,00%
18.24	Brise em perfil "C" de alumínio dobrado anodizado branco		99,34	100,00%
18.25	PORTÃO DE ALUMINIO DE ABRIR - Entrada principal e divisa com a escola - 5,00 x 2,50m - 02 und	M2	25,00	100,00%
18.26	Cancela automática, modelo FAST1M, marca ACESSO, capacidade para 5.000 ciclos de abertura por dia, velocidade de 1,5 segundos, reta, de até 3,5m - fornecimento	UN	1,00	100,00%
18.27	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 15M. FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M2	119,06	100,00%
18.28	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06 / 2016	M2	119,06	100,00%
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AR CONDICIONADO 48.000 BTUS	UN	4,00	100,00%
ITEM 2	ANEXO 1 - SERVICO DE AMPLIACAO DO PREDIO- SETOR DE SALAS DE AULA E FACHADA			
GRUPO 1	SERVICOS PRELIMINARES			
1.1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E=6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	-	-
1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	-	-
GRUPO 2	MOVIMENTACAO DE TERRA			
2.1	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATÉ 1,50M	M3	-	-
2.2	ATERRO APOILOADO (MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRESTIMO	M3	-	-
2.3	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	-	-
GRUPO 3	INFRA-ESTRUTURA			
3.1	EXECUÇÃO DE LASTRO DE CONCRETO (1:2:5:6), PREPARO MANUAL	M3	-	-
3.2	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 02 UTILIZAÇÕES (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	-	-
3.3	ARMAÇAO ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0 MM - FORNECIMENTO / CORTE (C / PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	-	-

FIEMA
Federação das
Indústrias do Estado
do Maranhão

SESI
Serviço
Social da
Indústria

SENAI
Serviço Nacional
de Aprendizagem
Industrial

IEL
Instituto
Evaldo
Lodi

Departamento
Regional do
Maranhão

Av. Jerônimo de Albuquerque, 311 - 4º Andar Edif. Casa de Indústria
Albino Franco, Bequimão. CEP: 65060-645 São Luís/MA
Telefones: (98) 2109-1841 / 3212-1841
Site: www.fiema.org.br

Leandro Rocha
Engenheiro Civil
CPF 85382396-24
CREA 104420 MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853571/2021, em 03/09/2021 em



Certidão nº 853571/2021
03/09/2021, 16:12

Chave de Impressão: Y92dz

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2021 e contém 49 folhas

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

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



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 03/09/2021, às 16:12.



M 78

SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA
CNPJ nº. 03.770.020/0001-30



3.4	ARMAÇÃO ACO CA-50 DIAM. 6,3 (1 / 4) A 12,5MM (1 / 2) - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	-	-
3.5	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK =30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	-	-
GRUPO 4	SUPER-ESTRUTURA			
4.1	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 02 UTILIZAÇÕES (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	-	-
4.2	ARMAÇÃO ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0 MM - FORNECIMENTO / CORTE (C / PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	-	-
4.3	ARMAÇÃO ACO CA-50 DIAM. 6,3 (1 / 4) A 12,5MM (1 / 2) - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	-	-
4.4	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK =30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	-	-
4.5	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRE-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) ACO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A	M	-	-
GRUPO 5	DIVISÓRIAS, PAREDES E PAINÉIS			
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06 / 2014	M2	-	-
5.2	ENCUNHAMENTO (APERTO DE ALVENARIA) EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5,7X9X19CM 1 / 2 VEZ (ESPESSURA 9CM) COM ARGAMASSA TRAÇO - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA)	M	-	-
GRUPO 6	IMPERMEABILIZAÇÃO			
6.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMÃOIS	M2	-	-
GRUPO 7	COBERTURA			
7.1	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI, PRIMEIRA QUALIDADE, SERRADA, NÃO APARELHADA, PARA TELHAS CERÂMICAS, VAO ATÉ 7M	M2	-	-
7.2	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	-	-
7.3	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	-	-
7.4	PINGADEIRA EM CONCRETO ARMADO	M	-	-
7.5	RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM E ESPESSURA 7CM	M	-	-
7.6	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE ATÉ 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	-	-
7.7	TELHAMENTO COM TELHA DE ALUMÍNIO DUPLA TRAPEZOIDAL TIPO SANDUÍCHE 0,6MM PRÉ-PINTADA	M2	-	-

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853571/2021, em 03/09/2021 emitida



Certidão nº 853571/2021
03/09/2021, 16:12

Chave de Impressão: Y92dz

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2021 e contém 49 folhas

FIEMA Federação das Indústrias do Estado do Maranhão
 SESI Serviço Social da Indústria
 SENAI Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial
 IEL Instituto Instituto Avaldo Lodi
 Departamento Regional do Maranhão
 Av. Jerônimo de Albuquerque, S/N 4º Andar Edif. Casa da Indústria
 Albaso Franço, Bequimão. CEP: 65060-645 São Luís/MA
 Telefones: (98) 2109-1841 / 3212-1841 Site: www.fiema.org.br
 Leandro Richa de Albuquerque Maranhão
 Engenheiro Civil
 CPF 25382389-24
 CREA 10442D-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

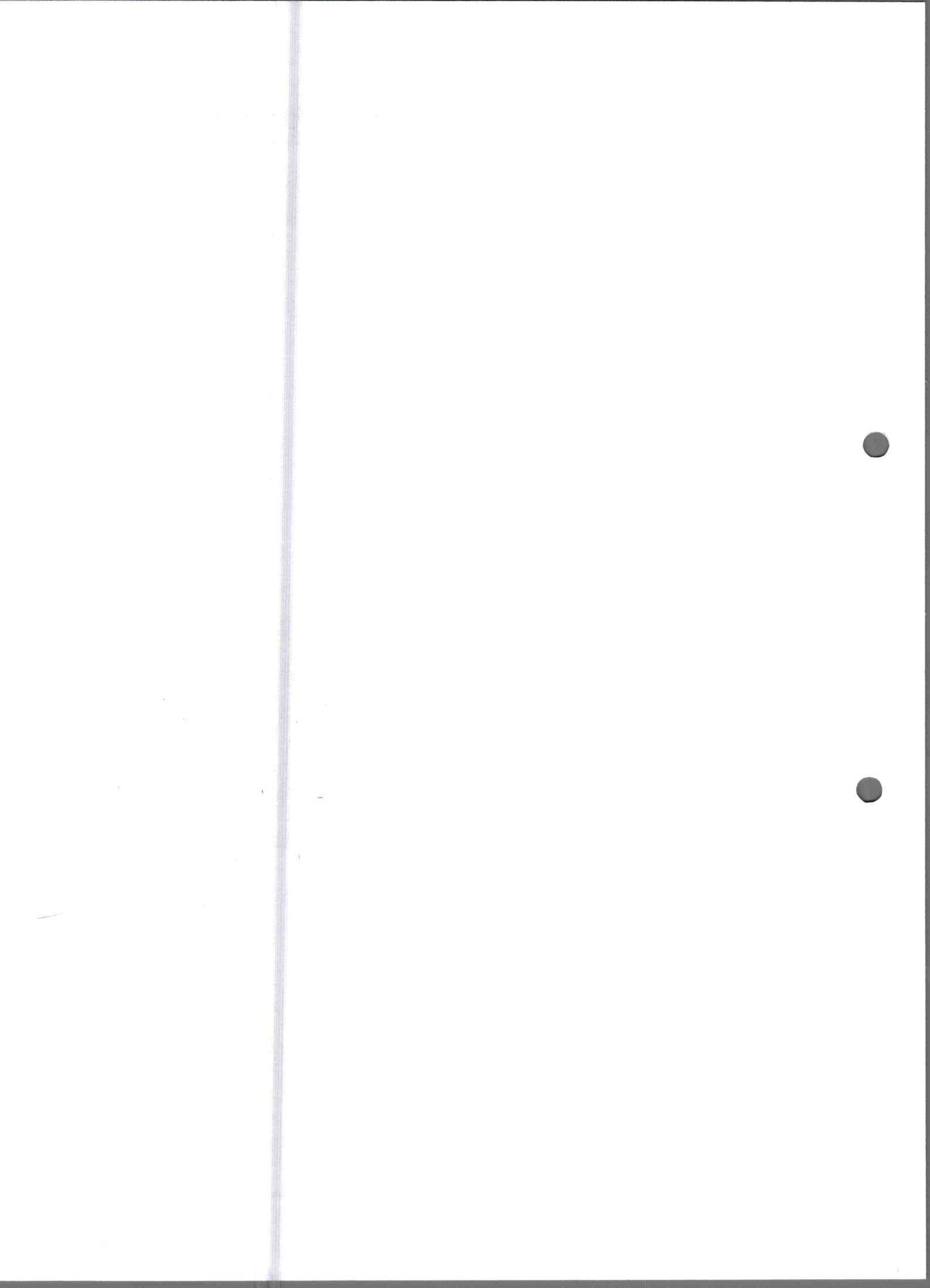
Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA

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



Impresso em: 03/09/2021, às 16:12.

M 76



SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA
CNPJ nº. 03.770.020/0001-30



	EM DUAS FACES COM ISOLAMENTO DE ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO			
7.8	REVISAO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERAMICAS	M2	-	-
GRUPO 8	INSTALACOES ELETRICAS			
8.1	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS 40MM2	M	-	-
8.2	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4"X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	-	-
8.3	CAIXA DE PASSAGEM PVC 20X20X12CM, EM CHAPA ACO GALVANIZADO EMBUTIDA	UN	-	-
8.4	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL	UN	-	-
8.5	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A-250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	-	-
8.6	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A / 250V C / PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	-	-
8.7	ESPELHO PLASTICO 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	-	-
8.8	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	-	-
8.9	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450 / 750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	-	-
8.10	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2X20)W	UN	-	-
GRUPO 9	REVESTIMENTO DE TETOS E PAREDES			
9.1	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	M2	-	-
9.2	EMBOCO PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L	M2	-	-
9.3	REBOCO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:(CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPSSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DE ARGAMASSA	M2	-	-
9.4	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDE EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 4,5X4,5CM, INCLUINDO ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	-	-
9.5	FORRO DE GESSO ACARTONADO, FGE-FORRO GYPSUM ESTRUTURADO, EM CHAPA GYPSUM DRYWALL, RT BR 12,5MM, DA GYPSUM OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	-	-
GRUPO 10	PAVIMENTACAO			
10.1	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M3	-	-

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853571/2021, em 03/09/2021 em



Certidão nº 853571/2021
03/09/2021, 16:12

Chave de Impressão: Y92dz

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2021 e contém 49 folhas

FIEMA Federação das Indústrias do Estado do Maranhão
 Sesi Serviço Social da Indústria
 SENAI Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial
 IEL Instituto Eivaldo Lodi
 Departamento Regional do Maranhão
 Av. Jerônimo de Albuquerque, SN 4º Andar Edif. Casa de Indústria
 Albasol Franco, Bequimão. CEP. 65060-645 São Luis/MA
 Telefones: (98) 2109-1841 / 3212-1841
 Site: www.fiema.org.br
 Leandro Riche, Engenheiro Civil
 CPF: 85382391-24
 CREA 10442D/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



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 03/09/2021, às 16:12.

m 77

SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA
CNPJ nº. 03.770.020/0001-30



10.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM AREAS SECAS MENORES QUE 10M² SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM, ACABAMENTO REFORCADO	M2	-	-
10.3	PISO CIMENTADO TRACO 1:3(CIMENTO E AREIA)ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,00CM, PREPARO MANUAL DE ARGAMASSA	M2	-	-
10.4	REVESTIMENTO CERAMICO 45X45 PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSOES 45X45CM APLICADAS COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	-	-
GRUPO 11	ESQUADRIAS E FERRAGENS			
11.1	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A E DOBRADICA	UN	-	-
11.2	JANELA EM ALUMINIO, DE CORRER OU ABRIR, COR PRETA, TIPO MOLDURA / VENEZIANA, COMPLETA, EXCLUSIVE VIDROS	M2	-	-
11.3	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	M2	-	-
GRUPO 12	PINTURA			
12.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06 / 2014	M2	-	-
12.2	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA,DUAS DEMAOS	M2	-	-
12.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06 / 2014	M2	-	-
GRUPO 13	COMPLEMENTOS			
13.1	BICICLETARIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM=50MM, EXCETO PINTURA DE ACABAMENTO	M	-	-
GRUPO 14	LIMPEZA FINAL DA OBRA			
14.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	-	-
ITEM 3	ANEXO 02 - CONST. DE EDIFICACOES: REST, QUADRA POLIE., WCS, SALA GINASIO			
GRUPO 1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E=6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	507,80	100,00%
1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	859,51	100,00%
1.3	DEMOLIÇÃO DE PISO CERAMICO COM ARGAMASSA(AREA PISCINA)	M2	1.007,00	100,00%
1.4	DEMOLIÇÃO DE CONTRA-PISO	M2	846,49	100,00%
1.5	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (REBOCO)	M2	442,50	100,00%
1.6	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE DE 6M3, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	983,44	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853571/2021, em 03/09/2021 emitida



Certidão nº 853571/2021
03/09/2021, 16:12
Chave de Impressão: Y92dz

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2021 e contém 49 folhas

FIEMA Federação das Indústrias do Estado do Maranhão
SESI Serviço Social da Indústria
SENAI Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial
IEL Instituto Evaldo Lodi
Departamento Regional do Maranhão
Av. Jerônimo de Albuquerque, SN 4º Andar Edif. Casa de Indústria Albasio Franco, Bequimão. CEP: 65060-645 São Luis/MA
Telefones: (98) 2109-1841 / 3212-1841
Site: www.fiema.org.br

Leandro Richa
Engenheiro Civil
CPF: 85382391-24
CREA 104420-MA

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

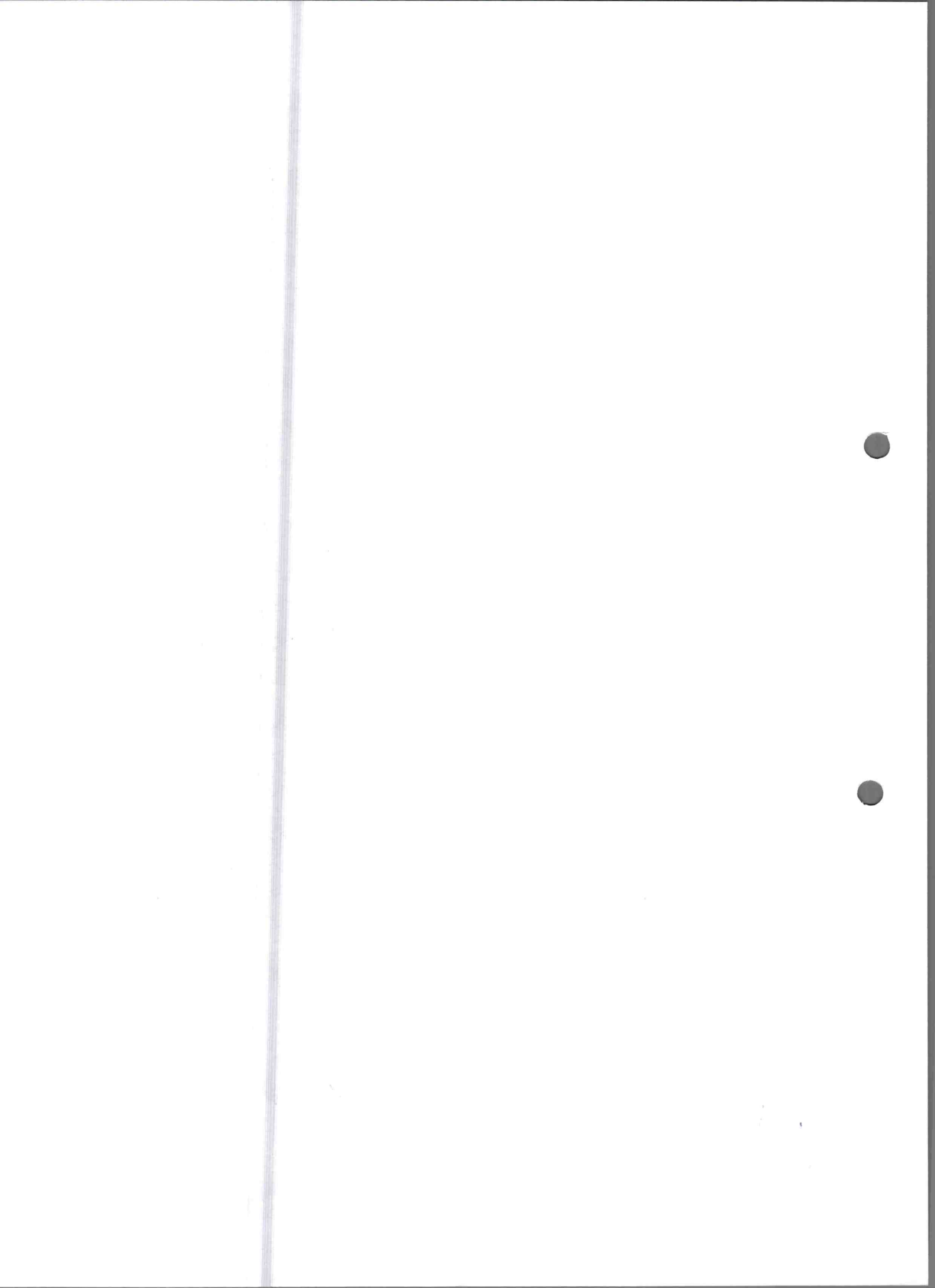
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 03/09/2021, às 16:12.



M 18



SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA
CNPJ nº. 03.770.020/0001-30



GRUPO 2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA			
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATÉ 1,50M	M3	225,89	100,00%
2.2	ATERRO APILOADO (MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRESTIMO	M3	325,38	100,00%
2.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	207,60	100,00%
2.4	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE VALAS, C / CONTR. DO GC >= 95% DO PN (C / COMPACTADOR SOLOS C / PLACA VIBRATORIA MOTOR DIESEL / GASOLINA 7 A 110HP)	M3	547,94	100,00%
2.5	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 305 HP E CACAMBA 5M3, DMT 50 A 200M	M3	746,92	100,00%
2.6	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (NÃO INCLUI O CUSTO IMPRODUTIVO DO CAMINHÃO BASCULANTE)	M3	99,49	100,00%
2.7	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M3, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	994,91	100,00%
GRUPO 3	INFRA-ESTRUTURA			
3.1	EXECUÇÃO DE LASTRO DE CONCRETO (1:2:5:6), PREPARO MANUAL	M3	26,22	100,00%
3.2	ESTACA RAIZ DIAMETRO 200MM - ATÉ 40 TF	M	-	-
3.3	ESTACA RAIZ DIAMETRO 250MM - ATÉ 60 TF	M	-	-
3.4	ESTACA RAIZ DIAMETRO 310MM - ATÉ 90 TF	M	-	-
3.5	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 02 UTILIZAÇÕES (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	51,56	100,00%
3.6	ARMAÇÃO AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0 MM - FORNECIMENTO / CORTE (C / PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	-	-
3.7	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM. 6,3 (1 / 4) A 12,5MM (1 / 2) - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	1.647,00	100,00%
3.8	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	21,96	100,00%
GRUPO 4	SUPER - ESTRUTURA			
4.1	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 02 UTILIZAÇÕES (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	53,60	100,00%
4.2	ARMAÇÃO AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0 MM - FORNECIMENTO / CORTE (C / PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	-	-
4.3	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM. 6,3 (1 / 4) A 12,5MM (1 / 2) - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	297,00	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853571/2021, em 03/09/2021 emitida



Certidão nº 853571/2021
03/09/2021, 16:12

Chave de Impressão: Y924z

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2021 e contém 49 folhas

FIEMA Federação das Indústrias do Estado do Maranhão
SESI Serviço Social da Indústria
SENAI Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial
IEL Instituto Eivaldo Lodi
Departamento Regional do Maranhão
Av. Jerônimo de Albuquerque, 311-4º Andar Edif. Casa da Indústria Albasio Franco, Bequimão. CEP: 65060-645 São Luís/MA
Telefones: (98) 2109-1841 / 3212-1841 Site: www.fiema.org.br

Leandro Richa
Engenheiro Civil
CPF: 825192319-24
CREA 10442D/MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

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

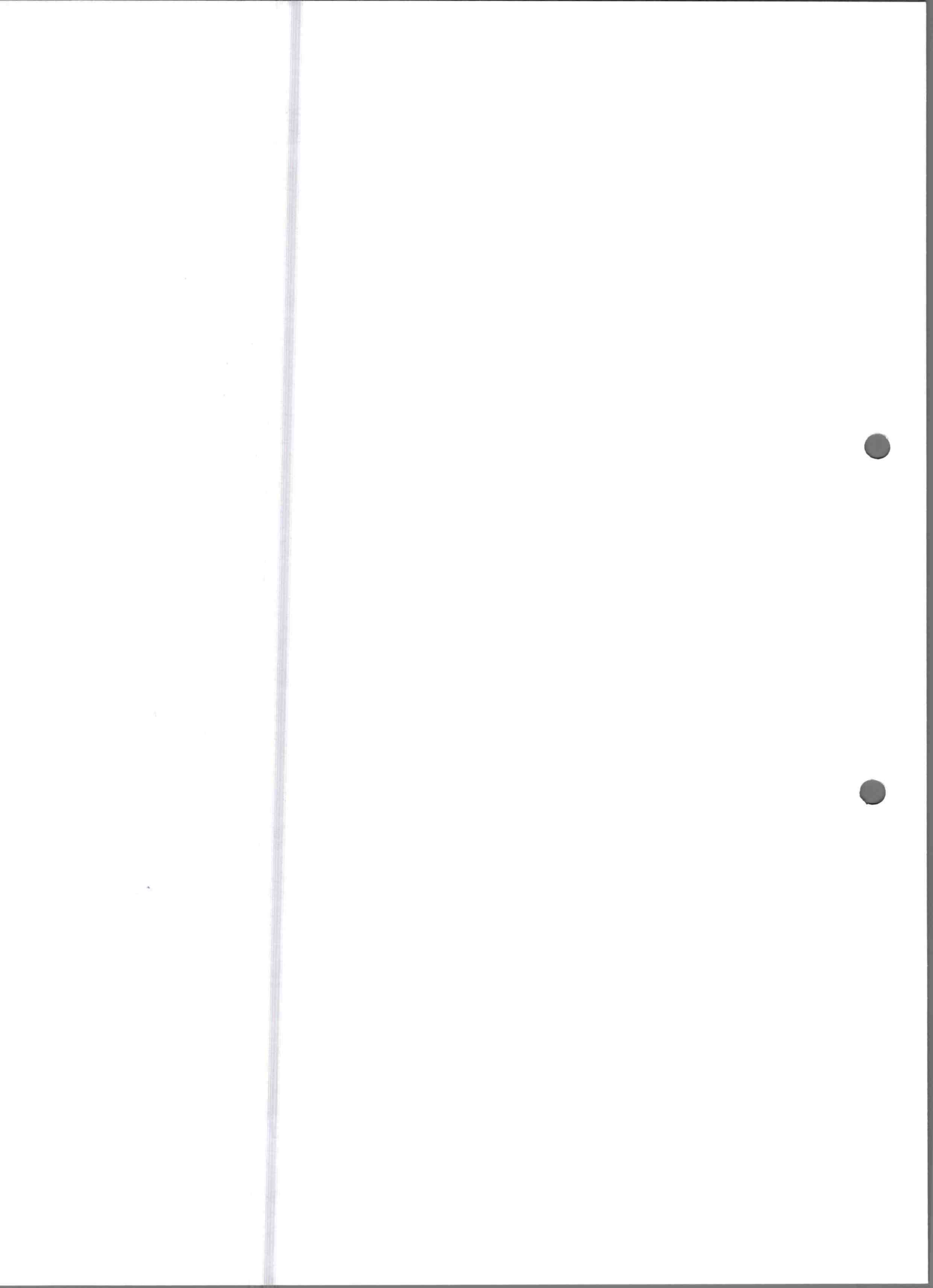


Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 03/09/2021, às 16:12.



MA 79



SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA
CNPJ nº. 03.770.020/0001-30



4.4	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM. 16,0 (5 / 8) A 25,0MM (1) - FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	-	-
4.5	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK =30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	3,96	100,00%
4.6	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	-	-
4.7	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM MALHA 15X15CM	M2	-	-
4.8	EXECUÇÃO DE CIMBRAMENTO PARA ESCORAMENTO DE FORMAS ELEVADAS DE MADEIRA (LAJES E VIGAS), ACIMA DE 3,30M DE PE DIREITO, COM PONTALETES (8,0 X 8,0CM DE 2ª QUALIDADE, NAO APARELHADA	M3	-	-
4.9	LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 38CM, BETA=14CM, EL. ENCHIMENTO EM EPS, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM	M2	-	-
4.10	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRE-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A	M	-	-
GRUPO 5	DIVISÓRIAS, PAREDES E PAINÉIS			
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06 / 2014	M2	112,00	100,00%
5.2	DIVISORIA LAMINADO MELAMINICO ESTRUTURAL TS, COM ACABAMENTO TEXTURIZADO DUPLA FACE(TIPO NEOCON SYSTEM OU SIMILIAR)	M2	-	-
5.3	ENCUNHAMENTO(APERTO DE ALVENARIA) EM TIJOLO CERAMICO MACIÇO 5,7X9X19CM 1 / 2 VEZ(ESPESSURA 9CM) COM ARGAMASSA TRAÇO - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA)	M	-	-
GRUPO 6	IMPERMEABILIZAÇÃO			
6.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHAS / LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMEROS, 3 DEMAOS	M2	174,59	100,00%
6.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS	M2	477,02	100,00%
	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (ESPESSURA 0,8MM) INCLUSA APLICACAO EMULSAO ASFALTICA, E=3MM	M2	110,64	100,00%
GRUPO 7	COBERTURA			
7.1	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE ATE 20M, FOMRNECIMENTO E MONTAGEM	M2	-	-
7.2	COBERTURA COM TELHA DE AÇO ZINCADO, TRAPEZOIDAL, ESPESSURA DE 0,5MM, INCLUINDO ACESSORIOS	M2	-	-
7.3	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 IVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS) DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	-	-
7.4	RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM E ESPESSURA 7CM	M	-	-

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853571/2021, em 03/09/2021 em ermitida



Certidão nº 853571/2021

03/09/2021, 16:12

Chave de Impressão: Y92dz

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2021 e contém 49 folhas

FIEMA Federação das Indústrias do Estado do Maranhão
 SESI Serviço Social de Indústria
 SENAI Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial
 IEL Instituto Evaldo Coati
 Departamento Regional do Maranhão
 Av. Jerônimo de Albuquerque, S/N-48, Andar Edif. Casa da Indústria
 Albasio Franco, Bequimão, CEP. 65060-645 São Luís/MA
 Telefones: (98) 2109-1841 / 3212-1841
 Site: www.fiema.org.br
 Leandro Richa de Brito Mendes
 Engenheiro Civil
 CPF 82392399-74
 CREA 184422 MA

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: 03/09/2021, às 16:12.



Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.

SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA
CNPJ nº. 03.770.020/0001-30



7.5	PINGADEIRA EM CONCRETO ARMADO	M	31,20	100,00%
7.6	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI 1A SERRADA APARELHADA, PARA TELHAS CERAMICAS, VAO ATE 7M	M2	62,13	100,00%
7.7	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, C / ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO+AREIA)	M2	62,13	100,00%
7.8	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	62,13	100,00%
7.9	ESTRUTURA DE MADEIRA APARELHADA PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMINIO OU PLASTICA, APOIADA EM LAJE OU PAREDE	M2	-	-
7.10	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6MM, INCLUINDO ACESSORIOS, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M2	-	-
7.11	REVISAO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERAMICAS	M2	83,61	100,00%
7.12	ESTRUTURA E COBERTURA EM FIBRA DE VIDRO - ARQUIBANCADA	UN	19,43	100,00%
GRUPO 8	INSTALAÇÕES			
8.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
8.1.1	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS 40MM2	M	45,63	100,00%
8.1.2	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4"X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19,00	100,00%
8.1.3	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4"X4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	100,00%
8.1.4	CAIXA DE PASSAGEM PVC 20X20X12CM, EM CHAPA ACO GALVANIZADO EMBUTIDA	UN	3,00	100,00%
8.1.5	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL	UN	-	-
8.1.6	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	2,00	100,00%
8.1.7	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A-250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	100,00%
8.1.8	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A-250V 2 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	100,00%
8.1.9	INTERRUPTOR PARALELO EM EMBUTIR 10A-250V, 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	100,00%
8.1.10	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A / 250V C / PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	100,00%
8.1.11	TOMADA 4P+T - 30A, BLINDADA DE SOBREPOR, 16A-220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	-	-

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853571/2021, em 03/09/2021 emitida em



Certidão nº 853571/2021
03/09/2021, 16:12
Chave de Impressão: Y92dz

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2021 e contém 49 folhas

FIEMA Federação das Indústrias do Estado do Maranhão
SESI Serviço Social da Indústria
SENAI Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial
IEL Instituto Eivaldo Lodi
Departamento Regional do Maranhão
Av. Jerônimo de Albuquerque, 311 4º Andar Edif. Casa de Indústria e Albasio Franço. Bequimão. CEP: 65060-645 São Luís/MA
Telefones: (98) 2109-1841 / 3212-1841
Site: www.fiema.org.br

Leandro Richa dos Santos Mesquita
Engenheiro Civil
CPF 083192398-24
CREA 194420 MA

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

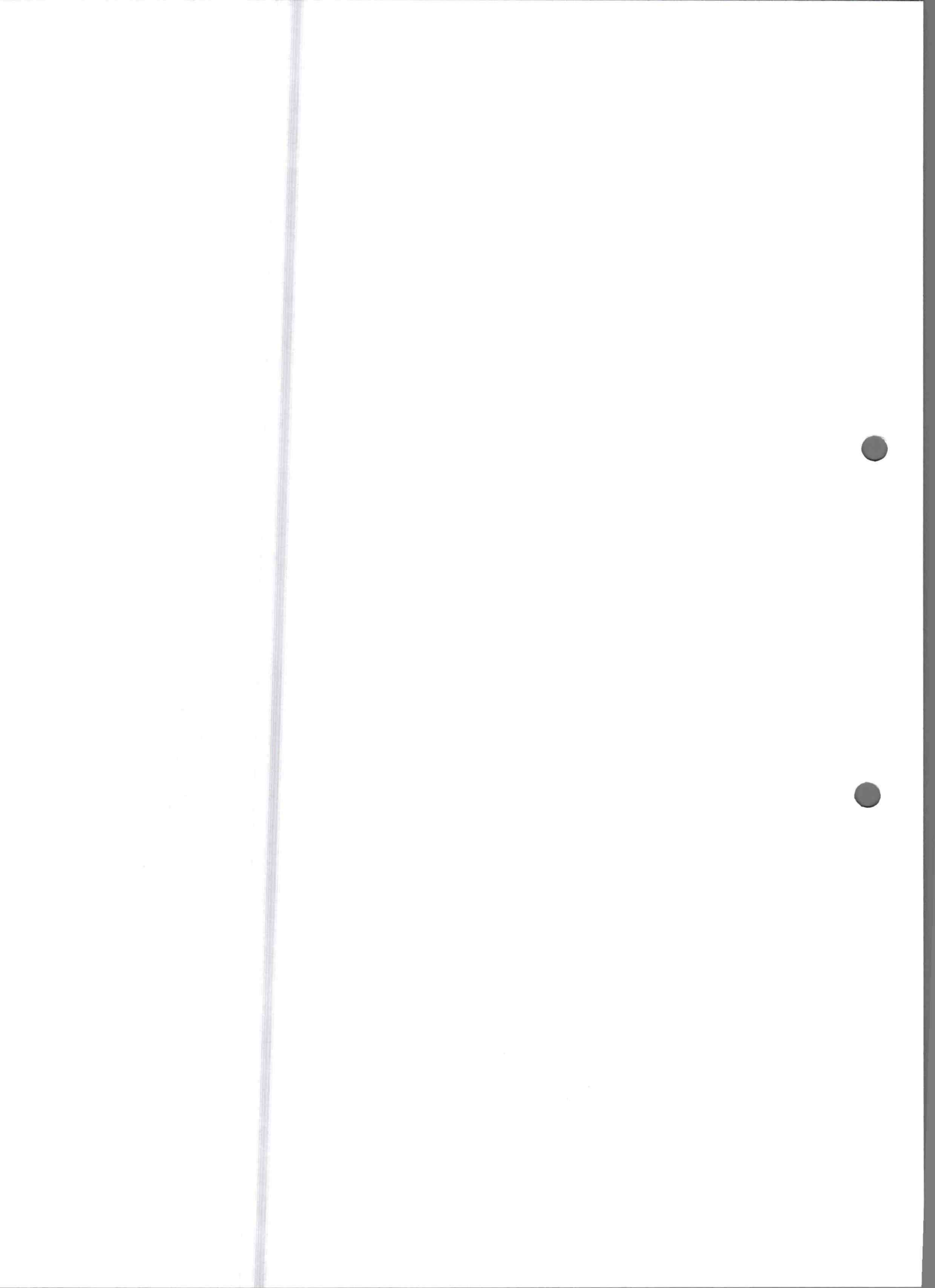
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 03/09/2021, às 16:12.



nm 81



SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA
 CNPJ nº. 03.770.020/0001-30



8.1.12	ESPELHO PLASTICO 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19,00	100,00%
8.1.13	ESPELHO PLASTICO 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	100,00%
8.1.14	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	32,50	100,00%
8.1.15	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 32MM (1 1 / 4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	13,13	100,00%
8.1.16	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL. CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	103,13	100,00%
8.1.17	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 32MM (1 1 / 4") INCL. CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	-	-
8.1.18	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO DIN(EUROPEU) DE 10A A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00	100,00%
8.1.19	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO DIN(EUROPEU) DE 30 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	-	-
8.1.20	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (EUROPEU) 10 A 50W 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	100,00%
8.1.21	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60 KA - 275V	UN	2,00	100,00%
8.1.22	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450 / 750V 2.5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	700,43	100,00%
8.1.23	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450 / 750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	82,50	100,00%
8.1.24	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450 / 750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	269,33	100,00%
8.1.25	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450 / 750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	-	-
8.1.26	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	100,00%
8.1.27	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	-	-
8.1.28	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2X32)W	UN	16,00	100,00%
8.1.29	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2X20)W	UN	5,00	100,00%
8.1.30	LUMINARIA TIPO PLAFONIER, SOBREPOR, COM DIFUSOR EM VIDRO FOSCO	UN	12,00	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853571/2021, em 03/09/2021 emitida



Certidão nº 853571/2021
 03/09/2021, 16:12
 Chave de Impressão: Y92dz
 O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2021 e contém 49 folhas

FIEMA Federação das Indústrias do Estado do Maranhão | SESI Serviço Social de Indústria | SENA Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial | IEL Instituto Eivaldo Lodi | Departamento Regional do Maranhão | Av. Jerônimo de Albuquerque, 311 - 4º Andar Edif. Casa da Indústria - Albaso Francô, Bequimão, CEP: 65060-645 São Luís/MA | Telefones: (98) 2109-1841 / 3212-1841 | Site: www.fiema.org.br

Leandro Richa de Menezes
 Engenheiro Civil
 CPF nº 3382394-24
 CREA 104420/MA

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



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



Impresso em: 03/09/2021, às 16:12.

SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA
CNPJ nº. 03.770.020/0001-30



8.1.31	LUMINARIA COM PROTECAO EM TELA GALVANIZADA, INCL. LAMPADA VAPOR METALICO 400W E REATOR	UN	15,00	100,00%
8.1.32	LUMINARIA DE EMERGENCIA COM 31 LEDS C / AUTONOMIA DE 1 HORA	UN	2,00	100,00%
8.2	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA / TELEFONIA / CFTV E ANTENA			
8.2.1	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4"X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	-	-
8.2.2	TOMADA DUPLA PARA LOGICA RJ45, 4"X2", EMBUTIR, COMPLETA	UN	-	-
8.2.3	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	-	-
8.2.4	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL. CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	-	-
8.2.5	CONJUNTO DE CONVENSORES (EMISSOR E RECEPTOR) DE UTP / COAXIAL COM TERMINAIS DE CONEXÃO, CAIXAS DE PROTEÇÃO E FONTE DE ALIMENTAÇÃO	UN	-	-
8.2.6	ALARME SONORO, SIRENE 120 DB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	UN	-	-
8.2.7	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	UN	-	-
8.2.8	CAMERA FIXA - CFTV - INSTALADA / PROGRAMADA	UN	-	-
8.2.9	SUPORTES METALICOS PARA CAMERAS, EM FERRO GALVANIZADO, PINTADOS NA COR DA PAREDE COM PINTURA ELETROS - TÁTICA, PARA AJUSTE MANUAL (MECANICO), COM DESLOCAMENTO DE 360° NA VERTICAL E 90° NA VERTICAL	UN	-	-
8.2.10	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP 4 PARES CAT 6	M	-	-
8.2.11	CABO FLEXIVEL PVC 750V, 2 CONDUTORES DE 1,5MM2	M	-	-
8.2.12	CABO COAXIAL RGC 75 OHMS	M	-	-
8.3	SPDA E ATERRAMENTO			
8.3.1	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H=30CM	UN	-	-
8.3.2	CORDOALHA COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	-	-
8.3.3	CORDOALHA COBRE NU INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00MM² - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	-	-
8.3.4	HASTE COPERWELD 3 / 8" X 3,00M COM CONECTOR	UN	-	-

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853571/2021, emitida em 03/09/2021



Certidão nº 853571/2021
03/09/2021, 16:12
Chave de Impressão: Y92dz
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2021 e contém 49 folhas

FIEMA Federação das Indústrias do Estado do Maranhão
 SESI Serviço Social da Indústria
 SENAI Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial
 IEL Instituto Evaldo Lodi
 Departamento Regional do Maranhão
 Av. Jerônimo de Albuquerque, 311-4º Andar Edif. Casa da Indústria
 Albaso Franco, Bequimão, CEP: 65060-645 São Luís/MA
 Telefones: (98) 2109-1841 / 3212-1841
 Site: www.fiema.org.br
 Leandro Ricardo de Sousa Mendes
 Engenheiro Civil
 CPF 80338239-24
 CREA 10442D/MA

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: 03/09/2021, às 16:12.



mm 83

SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA
 CNPJ nº. 03.770.020/0001-30



8.3.5	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO P / CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	-	-
8.3.6	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO P / CABO DE 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	-	-
8.3.7	SOLDA EXOTERMICA TIPO "T" 35MM²	UN	-	-
8.3.8	SOLDA EXOTERMICA TIPO "I" 35MM²	UN	-	-
8.3.9	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE COM 4 PARAFUSOS P / CABOS DE COBRE 16-70MM² REF. TEL-560(PARA-RAIO)	UN	-	-
8.3.10	CAIXA DE INSPECAO EM POLIAMIDA 150X110X70MM, BOCAL 1"(DN 32MM), REF.: TEL-541(SPDA)	UN	-	-
8.3.11	CAIXA DE EQUALIZACAO P / ATERRAMENTO 20X20X10CM DE SOBREPOR P / 11 TERMINAIS DE PRESSAO C / BARRAMENTO	UN	-	-
8.3.12	PROTECAO DA CORDOALHA DOS PARA RAIOS C / TUBOS PVC RIGIDO(2") X3,00	UN	-	-
8.4	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA DE AGUA FRIA			
8.4.1	ABERTURA / FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:4(CIMENTO E AREIA)	M	23,00	100,00%
8.4.2	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	19,50	100,00%
8.4.3	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	3,50	100,00%
8.4.4	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGE E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 25MMX3 / 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	100,00%
8.4.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	100,00%
8.4.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	100,00%
8.4.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, 1 / 2"INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	100,00%
8.4.8	JOELHO 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL E C / ROSCA DIAM= 25MM X 1 / 2"	UN	4,00	100,00%
8.4.9	TÊ, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	100,00%
8.4.10	TÊ, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100,00%
8.4.11	TE COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, PVC SOLDAVEL, DN 25MMX1 / 2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	100,00%
8.4.12	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, MARROM, DIAM=32X25MM	UN	2,00	100,00%

FIEMA Federação das Indústrias do Estado do Maranhão
 SESI Serviço Social de Indústria
 SENAI Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial
 IEL Instituto Evalido Lodi
 Departamento Regional do Maranhão
 Av. Jerônimo de Albuquerque, 314 4º Andar Edif. Casa da Indústria Albaso Franch, Bequimão, CEP: 65060-645 São Luís/MA
 Telefones: (98) 2109-1841 / 3212-1841 Site: www.fiema.org.br

Leandro Richal de Brito Mendes
 Engenheiro Civil
 CPF nº 5392398-24
 CREA 194420/MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853571/2021, em 03/09/2021 emitida em



Certidão nº 853571/2021
 03/09/2021, 16:12
 Chave de Impressão: Y92dz

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2021 e contém 49 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

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



Impresso em: 03/09/2021, às 16:12.



m 84

SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA
CNPJ nº. 03.770.020/0001-30



8.4.13	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 3 / 4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	12,00	100,00%
8.4.14	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN=32MMX1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	100,00%
8.4.15	REGISTRO DE GAVETA C / CANOPLA 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	-	-
8.4.16	REGISTRO DE PRESSAO BRUTO 3 / 4" C / CANOPLA CROMADA	UN	3,00	100,00%
8.4.17	ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 1 / 2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	100,00%
8.4.18	ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1 / 2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	100,00%
8.5	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCENDIO E PÂNICO			
8.5.1	TUBO DE AÇO PRETO 2.1 / 2", SEM COSTURA SCHEDULE 40 / NBR 5590, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	-	-
8.5.2	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 2.1 / 2"	UN	-	-
8.5.3	TE DE AÇO GALVANIZADO 2.1 / 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	-	-
8.5.4	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1 / 2". ADAPTADOR STORS 2.1 / 2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1 / 2X1.1 / 2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1 / 2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	-	-
8.5.5	ELETRODUTO FLEXIVEL AÇO GALVANIZADO TIPO CONDUITE D=1"(25MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	-	-
8.5.6	CONDULETE 3 / 4" EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO "LB" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	-	-
8.5.7	CONDULETE 3 / 4" EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO "X" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	-	-
8.5.8	CONDULETE 3 / 4" EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	-	-
8.5.9	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA VIDRO PARA INSTALAÇÃO DE INCÊNDIO	UN	-	-
8.5.10	PLACA DE SINALIZACAO EM ACRILICO 0,40X0,43M	UN	-	-
8.5.11	EXTINTOR DE PQS (4KG) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	-	-
8.6	INSTALACAO SANITARIA			
8.6.1	ABERTURA / FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:4(CIMENTO E AREIA)	M	2,76	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853571/2021, em 03/09/2021 emitida em



Certidão nº 853571/2021
03/09/2021, 16:12
Chave de Impressão: Y92dz
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2021 e contém 49 folhas

FIEMA Federação das Indústrias do Estado do Maranhão | SESI Serviço Social da Indústria | SENAI Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial | IEL Instituto Eivaldo Lodi | Departamento Regional do Maranhão | Av. Jerônimo de Albuquerque, SN 4º Andar Edif. Casa da Indústria Albaso Franco, Bequimão. CEP: 65060-645 São Luís/MA | Telefones: (98) 2109-1841 / 3212-1841 | Site: www.fiema.org.br

Leandro Richa de Albuquerque Mendes
Engenheiro Civil
CPF: 03192398-24
CREA 104420/MA

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature across the bottom and several smaller ones.

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: 03/09/2021, às 16:12.

Handwritten initials 'mm 85' in blue ink.

SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA
 CNPJ nº. 03.770.020/0001-30



8.6.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO	M	54,40	100,00%
8.6.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 75MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO	M	6,00	100,00%
8.6.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12 / 2014_P	M	12,00	100,00%
8.6.5	TUBO PVC SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO	M	18,00	100,00%
8.6.6	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESTOGO SANITARIO.	UN	2,00	100,00%
8.6.7	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESTOGO SANITARIO.	UN	4,00	100,00%
8.6.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESTOGO SANITARIO.	UN	36,00	100,00%
8.6.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESTOGO SANITARIO.	UN	16,00	100,00%
8.6.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITARIO	UN	5,00	100,00%
8.6.11	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO.	UN	2,00	100,00%
8.6.12	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50X50MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESTOGO SANITARIO.	UN	6,00	100,00%
8.6.13	CAIXA SIFONADA, PVC, DN=100X100X50MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO	UN	2,00	100,00%
8.6.14	CAIXA SIFONADA, PVC, DN=150X150X50MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO	UN	2,00	100,00%
8.6.15	VEDACAO PARA SAIDA DE VASO SANITARIO EM PVC RIGIDO SOLDAVEL, PARA ESGOTO PRIMARIO, DIAM=100MM	UN	4,00	100,00%
8.6.16	TUBO DE LIGACAO PVC PARA SAIDA DE VASO SANITARIO, DIAM=100MM	UN	4,00	100,00%
8.6.17	SIFAO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 3 / 4" X 1.1 / 2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13,00	100,00%
8.6.18	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1 / 2" X 1.1 / 2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	100,00%
8.6.19	VALVULA EM METAL CROMADO 1.1 / 2" X 1.1 / 2" PARA TANQUE OU LAVATORIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9,00	100,00%
8.6.20	RALO SIFONADO, PVC, DN 100X40MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO	UN	6,00	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853571/2021, em 03/09/2021 em



Certidão nº 853571/2021
 03/09/2021, 16:12
 Chave de Impressão: Y92dz

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2021 e contém 49 folhas

FIEMA Federação das Indústrias do Estado do Maranhão
 SESI Serviço Social da Indústria
 SENAI Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial
 IEL Instituto Eivaldo Lodi
 Departamento Regional do Maranhão
 Av. Jerônimo de Albuquerque, SN 4º Andar Edif. Casa de Indústria Albaso Franco, Bequimão, CEP: 65060-645 São Luís/MA
 Telefones: (98) 2109-1841 / 3212-1841 Site: www.fiema.org.br
 Leandro Richa, Engenheiro Civil, CPF nº 3192396-24, CREA 104420/MA

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: 03/09/2021, às 16:12.

ma 86

SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA
 CNPJ nº. 03.770.020/0001-30



8.6.21	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100,00%
8.6.22	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15 MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	4,00	100,00%
8.7	INSTALAÇÃO DE AGUA PLUVIAL E DRENAGEM			
8.7.1	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100MM FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	M	-	-
8.7.2	RALO HEMISFERICO EM PVC TIPO ABACAXI	UN	-	-
8.7.3	REDUCAO EXCENTRICA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150X100MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VEERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS	UN	-	-
8.7.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12 / 2014	UN	-	-
8.7.5	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	UN	-	-
8.7.6	CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA -EXECUCAO	UN	-	-
8.8	INSTALAÇÃO MECANICA DE CLIMATIZAÇÃO			
8.8.1	CONDICIONADOR MINI SPLIT INVERTER TIPO HIWALL - CONDESNADOR TIPO AXIAL DE DESCARGA VERTICAL, CAPACIDADE 18.000 BTUS / H - MOD.=FTX50KVM + RX50KEVM DE FABRICACAO DAIKIN OU EQUIVALENTE	PC	-	-
8.8.2	TUBULAÇÃO FRIGORIGENA DE COBRE FLEXIVEL 3 / 4" (19,00MM)	M	-	-
8.8.3	TUBULAÇÃO FRIGORIGENA DE COBRE FLEXIVEL 5 / 8" (15,88MM)	M	-	-
8.8.4	CURVA DE 90° DE COBRE 3 / 4" 19,00MM	PC	-	-
8.8.5	CURVA DE 90° DE COBRE 5 / 8" 15,88MM	PC	-	-
8.8.6	LUVA DE COBRE 3 / 4" - 19,00MM	PC	-	-
8.8.7	LUVA DE COBRE 5 / 8" - 15,88MM	PC	-	-
8.8.8	LUVA DE COBRE 1 / 2" - 12,70MM	PC	-	-
8.8.9	LUVA DE COBRE 3 / 8" - 9,52MM	PC	-	-
8.8.10	LUVA DE COBRE 1 / 4" - 6,35MM	PC	-	-

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853571/2021, em 03/09/2021 em ermitida



Certidão nº 853571/2021
 03/09/2021, 16:12
 Chave de Impressão: Y92dz

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2021 e contém 49 folhas

FIEMA Federação das Indústrias do Estado do Maranhão
 SESI Serviço Social da Indústria
 SENAI Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial
 IEL Instituto Eivaldo Lodi
 Departamento Regional do Maranhão
 Av. Jerônimo de Albuquerque, SN-14 Andar Edif. Casa de Indústria e Albasol Franco, Bequimão, CEP: 65060-645 São Luís/MA
 Telefones: (98) 2109-1841 / 3212-1841 Site: www.fieema.org.br
 Leandro Ricardo dos Santos
 Engenheiro Civil
 CPF 803882399-24
 CREA 104420 MA

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: 03/09/2021, às 16:12.



nr87

SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA
CNPJ nº. 03.770.020/0001-30



8.8.11	TUBO EM BORRACHA ELASTOMERICA 3 / 4" X 19MM, REF. ARMACEL	M	-	-
8.8.12	TUBO EM BORRACHA ELASTOMERICA 5 / 8" X 19MM, REF. ARMACEL	M	-	-
8.8.13	CABO PB 5X1,5MM2	M	-	-
8.8.14	FITA DE ALUMINIO - ACABAMENTO DE TUB. AREA INTERNAS	PC	-	-
8.8.15	FITA PVC - ACABAMENTO DE TUB. AREAS EXTERNAS	PC	-	-
8.8.16	BASE METALICAS PARA CONDESADORES (COMPLETA)	PC	-	-
8.8.17	FLUIDO REFRIGERANTE - R 410A	KG	-	-
8.8.18	INTERLIGAÇÕES ENTRE PONTO DE DRENO AOS EQUIPAMENTOS (REDE DE RESPONSABILIDADE DO CONSTRUTOR CIVIL)	VB	-	-
8.8.19	MAO DE OBRA ESPECIALIZADA	UN	-	-
GRUPO 9	REVESTIMENTOS DE TETOS E PAREDES			
9.1	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	M2	1.256,05	100,00%
9.2	CHAPISCO APLICADO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREARO MANUAL	M2	-	-
9.3	EMBOCO PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L	M2	98,72	100,00%
9.4	REBOCO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:(CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPSSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DE ARGAMASSA	M2	152,82	100,00%
9.5	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO OU PAREDE 45X45CM, COM PISO PORCELANATO URANO BIANCO AC, ELIANE OU SIMILAR, PEI 4, APLICADO COM ARGAMASSA IDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZACAO DE BASE OU EMBOCO	M2	98,72	100,00%
9.6	FORRO DE GESSO ACARTONADO, FGE-FORRO GYPSUM ESTRUTURADO, EM CHAPA GYPSUM DRYWALL, RT BR 12,5MM, DA GYPSUM OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	23,34	100,00%
9.7	REVESTIMENTO CERAMICO 45X45 PARA PISO OU PAREDE, PISCINA, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZACAO DE BASE OU EMBOCO	M2	524,50	100,00%
GRUPO 10	PAVIMENTAÇÃO			
10.1	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M3	29,21	100,00%
10.2	CONTRAPISO / LASTRO DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	524,50	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853571/2021, em 03/09/2021 em



T
g
h

Certidão nº 853571/2021
03/09/2021, 16:12

Chave de Impressão: Y92dz

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2021 e contém 49 folhas

FIEMA Federação das Indústrias do Estado do Maranhão
SESI Serviço Social de Indústria
SENAI Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial
IEL Instituto Ewaldo Lodi
Departamento Regional do Maranhão
Av. Jerônimo de Albuquerque, SN 4º Andar Edif. Casa de Indústria Alvaro Franco, Equilíbrio, CEP: 65060-645 São Luís/MA
Telefones: (98) 2109-1841 / 3212-1841 Site: www.fiema.org.br
Leandro Richa da Silva Mendes
Engenheiro Civil
CPF 85392398-24
CREA 19442D/MA

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: 03/09/2021, às 16:12.



m 88

SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA
CNPJ nº. 03.770.020/0001-30



10.3	PISO CIMENTADO TRACO 1:3(CIMENTO E AREIA)ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,00CM, PRAPARO MANUAL DE ARGAMASSA	M2	-	-
10.4	REVESTIMENTO CERAMICO 45X45 PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSOES 45X45CM APLICADAS COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	90,71	100,00%
10.5	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDE EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 4,5X4,5CM, INCLUINDO ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	482,50	100,00%
10.6	PAVIMENTACAO COM PISO TATIL DIRECIONAL E / OU ALERTA, EM BORRACHA, P / DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSOES 25X25CM, APLICADO REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZACAO DE BASE	M2	13,50	100,00%
10.7	EXECUCAO DE PASSEIO(CALÇADA) EM CONCRETO (CIMENTO / AREIA / SEIXO ROLADO) ESP=7,00CM . COM JUNTA DE DILATAÇAO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M2	30,96	100,00%
10.8	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12 / 2015	M2	368,85	100,00%
10.9	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLASTICA E POLIMENTO MECANIZADO	M2	642,23	100,00%
GRUPO 11	ESQUADRIAS, PEITORIS E FERRAGENS			
11.1	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 90X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A E DOBRADICA	UN	-	-
11.2	PORTA 60X180CM SISTEMA NEOCOM SYSTEM, MODELO ALCOPLAC CRISTAL, 8MM	UN	-	-
11.3	PORTA EM ALUMINIO DE CORRER OU ABRIR, COMPLETA, EXCLUSIVE VIDROS	M2	14,01	100,00%
11.4	JANELA DE ALUMINIO, COR BRANCA, TIPO MAXIM-AIR, EXCLUSIVE VIDROS	M2	6,25	100,00%
11.5	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	M2	6,25	100,00%
GRUPO 12	PINTURA			
12.1	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, UMA DEMAO	M2	-	-
12.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06 / 2014	M2	333,78	100,00%
12.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06 / 2014	M2	-	-
12.4	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA,DUAS DEMAOS	M2	119,75	100,00%
12.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06 / 2014	M2	1.818,15	100,00%
12.6	PINTURA ACRILICA DE FAIXA DE DEMARCAÇAO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5CM	M	-	-
GRUPO 13	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIAS			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853571/2021, em 03/09/2021 emitida



Certidão nº 853571/2021
03/09/2021, 16:12
Chave de Impressão: Y92dz

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2021 e contém 49 folhas

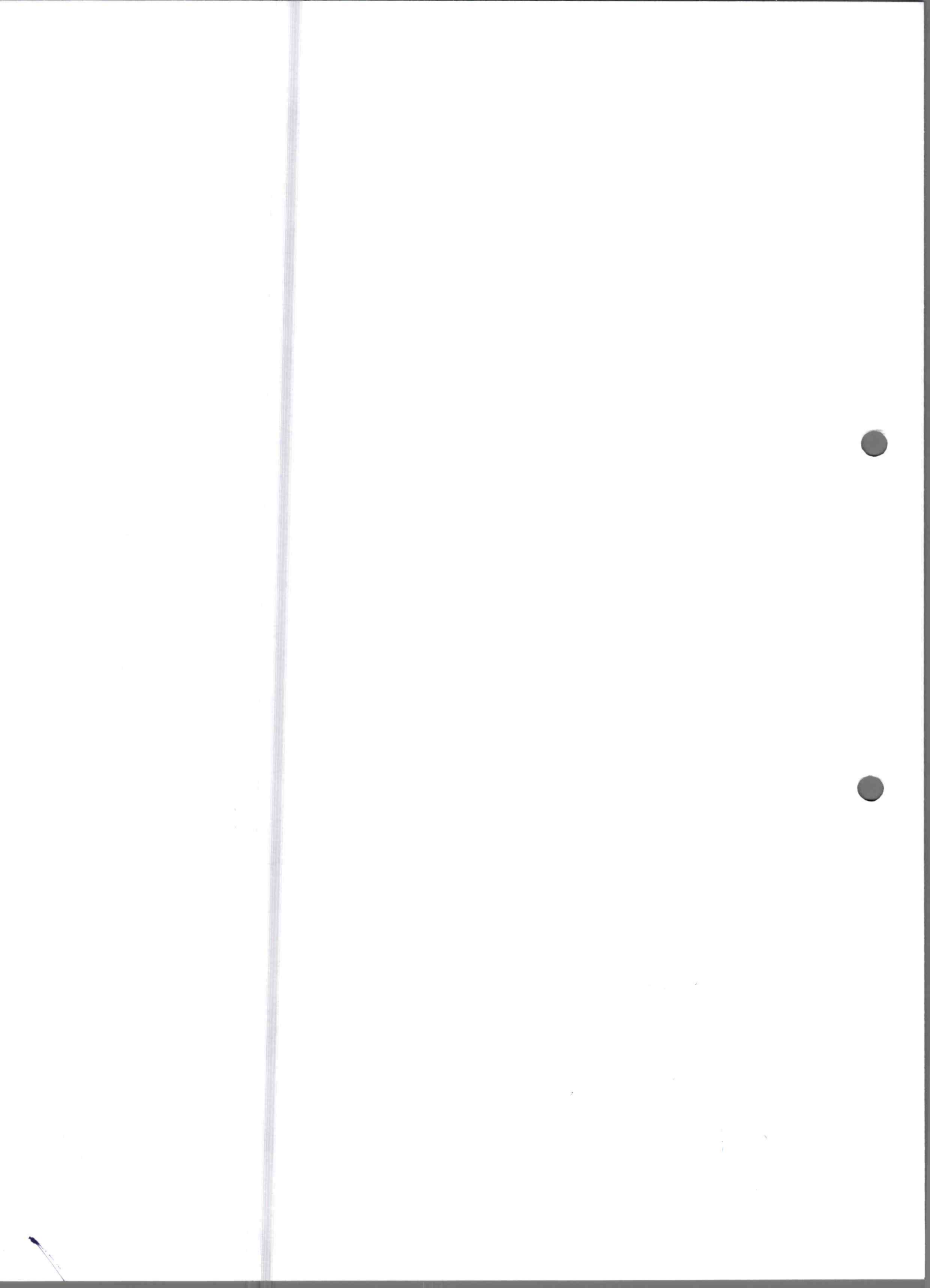
FIEMA Federação das Indústrias do Estado do Maranhão
 SESI Serviço Social da Indústria
 SENAI Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial
 IEL Instituto de Avaliação Lódi
 Departamento Regional do Maranhão
 Av. Jerônimo de Albuquerque, SN-4º Andar Edif. Casa da Indústria Albasio Franco, Bequimão. CEP: 65060-645 São Luís/MA
 Telefones: (98) 2109-1841 / 3212-1841 Site: www.fiema.org.br
 Leandro Richa, Engenheiro Civil, CPF: 853192399-24, CREA 104420 MA

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

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



Impresso em: 03/09/2021, às 16:12.



SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA
CNPJ nº. 03.770.020/0001-30



13.1	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BANCA - PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	100,00%
13.2	TORNEIRA DE METAL 1 / 2" P / LAVATORIO	UN	4,00	100,00%
13.3	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEI, DE MESA, 1 / 2" OU 3 / 4", PARA PIA DE COZINHA, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	100,00%
13.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHUVEIRO SIMPLES CROMADO	UN	6,00	100,00%
13.5	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E= 2CM	M2	3,50	100,00%
13.6	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35X50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12 / 2013	UN	1,00	100,00%
13.7	DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO	UN	3,00	100,00%
13.8	PORTA PAPEL TOALHA EM PLASTICO ABS COM PROTETOR	UN	4,00	100,00%
13.9	SECADOR DE MÃO ELETRONICO 110 / 220V	UN	1,00	100,00%
13.10	ESPELHO CRISTAL 4,00MM, INCLUSIVE PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	4,50	100,00%
GRUPO 14		COMPLEMENTOS		
14.1	TRAVES OFICIAL PARA FUTEBOL DE SALAO 3X2M EM ACO GALV. 3", COM REQUADRO E REDES DE POLIETILENO FIO 4MM(CONJUNTO P / FUTSAL)	UN	-	-
14.2	REDE PARA TRAVE DE FUTEBOL DE SALAO(FUTSAL)	UN	-	-
14.3	REDE DE VOLEIBOL PROFISSIONAL, EM NYLON E COM MEDIDOR DE ALTURA	UN	-	-
14.4	ESTRUTURA METALICA OFICIAL FIXA P / BASQUETE(SUORTE EM ACO GALVANIZADO D=5", TABELA EM CHAPA METALICA, ARO FIXO E REDES) FORNECIMENTO E INSTALACAO	PAR	-	-
14.5	ESCADA TIPO PISCINA EM ACO INOX 2 DEGRAUS	UN	4,00	100,00%
GRUPO 15		LIMPEZA FINAL DA OBRA		
15.1	LIMPEZA LOUÇAS E METAIS	UN	5,00	100,00%
15.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	859,51	100,00%
ITEM 4	ANEXO 03 - CONST. DE EDIFICACOES: ESTACIONAMENTO E SALA MULTIUSO			
GRUPO 1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
1.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12 / 2017	M3	12,00	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853571/2021, em 03/09/2021 emitida



Certidão nº 853571/2021
03/09/2021, 16:12

Chave de Impressão: Y92dz

O documento neste QR registrado foi emitido em 03/09/2021 e contém 49 folhas

FIEMA Federação das Indústrias do Estado do Maranhão
 SESI Serviço Social da Indústria
 SENAI Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial
 IEL Instituto Eivaldo Lodi
 Departamento Regional do Maranhão
 Av. Jerônimo de Albuquerque, 314-4º Andar Edif. Casa da Indústria Albasol Franço, Bequimão. CEP: 65060-645 São Luís/MA
 Telefones: (98) 2109-1841 / 3212-1841 Site: www.fiema.org.br
 Leandro Richa de Brito Mendes
 Engenheiro Civil
 CPF 803382389-24
 CREA 18442D/MA



M 90



SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA
CNPJ nº. 03.770.020/0001-30



1.2	DESLOCAMENTO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO DUPLO T (DT) OU CIRCULAR DE 9 A 12M	UN	1,00	100,00%
1.3	REMOCAO DE BLOKRET COM EMPILHAMENTO	M2	602,88	100,00%
GRUPO 2 ESTACIONAMENTO / HALL ENTRADA				
2.1 SUPERESTRUTURA				
2.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12 / 2015	M2	505,00	100,00%
2.1.2	ELEVADOR PARA ACESSIBILIDADE 2 PARADAS	UN	1,00	100,00%
2.1.3	PROTENSÃO DE CORDOALHA DE 12,7MM	KG	1.171,00	100,00%
2.1.4	ANCORAGEM ATIVA PARA LAJES PARA CORDOALHAS ENGRAXADAS D=12,7 MM COM PLACA DE ANCORAGEM, CUNHA TRIPARTIDA E PROTENSÃO	UN	70,00	100,00%
2.1.5	ANCORAGEM PASSIVA ADERENTE PARA LAJES COM 1 CORDOALHA D=12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	70,00	100,00%
2.2 ALVENARIA				
2.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06 / 2014	M2	656,61	100,00%
2.3 PAVIMENTAÇÃO				
2.3.1	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M3	55,10	100,00%
2.3.2	EXECUÇÃO DE LASTRO DE CONCRETO (1:2:5:6), PREPARO MANUAL	M3	27,55	100,00%
2.3.3	CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_06 / 2014	M3	55,10	100,00%
2.3.4	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO OU PAREDE 45X45CM, COM PISO PORCELANATO URANO BIANCO AC, ELIANE OU SIMILAR, PEI 4, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZACAO DE BASE OU EMBOCO	M2	120,47	100,00%
2.4 REVESTIMENTOS				
2.4.1	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.	M2	544,89	100,00%
2.4.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06 / 2014	M2	544,89	100,00%
2.5 PINTURA				
2.5.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06 / 2014	M2	544,89	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853571/2021, em 03/09/2021 em



Handwritten signature and initials

Certidão nº 853571/2021
03/09/2021, 16:12

Chave de Impressão: Y92dz

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2021 e contém 49 folhas

FIEMA Federação das Indústrias do Estado do Maranhão | SESI Serviço Social de Indústria | SENAI Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial | IEL Instituto de Avaliação Lodi | Departamento Regional do Maranhão | Av. Jerônimo de Albuquerque, SN - 4º Andar Edif. Casa de Indústria Albasio Franco, Bequimão, CEP: 65060-645 São Luís/MA | Telefones: (98) 2109-1841 / 3212-1841 | Site: www.fiema.org.br

Leandro Ricardo de Jesus Mendes
Engenheiro Civil
CPF: 053182391-24
CREA 194422/MA

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: 03/09/2021, às 16:12.

Handwritten signature and number 91

SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA
CNPJ nº. 03.770.020/0001-30



2.5.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06 / 2014	M2	544,89	100,00%
2.6	ESQUADRIAS			
2.6.1	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO / ALIZAR / VISTA	M2	5,04	100,00%
2.6.2	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07 / 2016	M2	37,44	100,00%
2.6.3	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07 / 2016	M2	2,34	100,00%
2.6.4	PORTA DE ALUMINIO DE ACESSO - 1,20x2,10m	M2	2,52	100,00%
2.6.5	GRADIL DE ALUMINIO - ENTRADA PRINCIPAL	M2	17,88	100,00%
2.7	FORRO			
2.7.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05 / 2017_P	M2	137,75	100,00%
GRUPO 3	MULTIUSO			
3.1	ALVENARIA			
3.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06 / 2014	M2	881,95	100,00%
3.2	PAVIMENTAÇÃO			
3.2.1	EXECUÇÃO DE LASTRO DE CONCRETO (1:2:5:6), PREPARO MANUAL	M2	30,03	100,00%
3.2.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06 / 2014	M2	589,08	100,00%
3.3	REVESTIMENTOS			
3.3.1	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.	M2	1.855,83	100,00%
3.3.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06 / 2014	M2	1.855,83	100,00%
3.3.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA CRISTAL CARAMELO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTE EPOXI, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M2	408,56	100,00%
3.3.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 30 X 60 CM, ELIANE, LINHA FORMA BRANCO AC, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOÇO	M2	202,00	100,00%
3.4	PINTURA			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853571/2021, em 03/09/2021 emitida



Handwritten initials and signatures in blue ink.

Certidão nº 853571/2021
03/09/2021, 16:12

Chave de Impressão: Y92dz

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2021 e contém 49 folhas

FIEMA Federação das Indústrias do Estado do Maranhão
 SESI Serviço Social de Indústria
 SENAI Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial
 IEL Instituto de Avaliação Lodi
 Departamento Regional do Maranhão
 Av. Jerônimo de Albuquerque, 311-4º Andar Edif. Casa da Indústria
 Albasio Franco, Bequimão. CEP: 65060-645 São Luís/MA
 Telefones: (98) 2109-1841 / 3212-1841
 Site: www.fiema.org.br

Leandro Ricardo dos Santos
 Engenheiro Civil
 CPF: 853192391-24
 CREA 104420/MA

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: 03/09/2021, às 16:12.



Handwritten signature in blue ink.

SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA
CNPJ nº. 03.770.020/0001-30



3.4.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06 / 2014	M2	571,55	100,00%
3.4.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06 / 2014	M2	571,55	100,00%
3.5	ESQUADRIAS			
3.5.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08 / 2015	M2	45,23	100,00%
11.19	PORTA CORTA-FOGO 100X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	8,00	100,00%
3.5.3	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07 / 2016	M2	39,14	100,00%
3.6	FORRO			
3.6.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05 / 2017_P	M2	36,79	100,00%
3.6.2	FORRO DE GESSO ACARTONADO, FGE-FORRO GYPSUM ESTRUTURADO, EM CHAPA GYPSUM DRYWALL, RT BR 12,5MM, DA GYPSUM OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	503,66	100,00%
3.7	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS			
3.7.1	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BANCA - PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00	100,00%
3.7.2	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA, E = 2CM	M2	8,92	100,00%
3.7.3	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35X50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12 / 2013	UN	7,00	100,00%
3.7.4	VASO SANITARIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, HANDICAPPED(P / DEFICIENTE)	UN	2,00	100,00%
3.7.5	ASSENTO ARTICULAVEL PARA VASO SANITARIO PNE	UN	2,00	100,00%
3.7.6	TORNEIRA DE PAREDE, CROMADA, FECHAMENTO AUTOMÁTICO. BIOPRESS, REF. 1182-BIO, DA FABRIMAR OU SIMILAR	UN	9,00	100,00%
3.7.7	LAVATÓRIO LOUÇA (DECA-CARRARA REF.L-60) COM COLUNA (DECA REF. C-1C), CONJ. DE FIXAÇÃO (DECA REF. SP7), EXCLUSIVE METAIS, OU SIMILARES	UN	2,00	100,00%
3.7.8	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO PARA LAVATORIO DE CANTO	UN	2,00	100,00%
3.7.9	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO, L=90CM, D=38.1 MM	UN	4,00	100,00%
3.7.10	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO DE 1 / 2" COM CANOPLA CROMADA, ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	100,00%
3.7.11	DUCHA MANUAL COM REGISTRO. LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 ACT, DA DECA OU SIMILAR	UN	10,00	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853571/2021, em 03/09/2021 emitida



Certidão nº 853571/2021
03/09/2021, 16:12
Chave de Impressão: Y92dz

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2021 e contém 49 folhas

FIEMA Federação das Indústrias do Estado do Maranhão
SESI Serviço Social da Indústria
SENAI Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial
IEL Instituto Evoluto Lodi
Departamento Regional do Maranhão
Av. Jerônimo de Albuquerque, S/N 14 Andar Edif. Casa de Indústria Albaso Franço, Bequimão, CEP: 65060-645 São Luís/MA
Telefones: (98) 2109-1841 / 3212-1841
Site: www.fiema.org.br
Leandro Richa - Engenheiro Civil
CPF nº 3192394-24
CREA 104420 MA

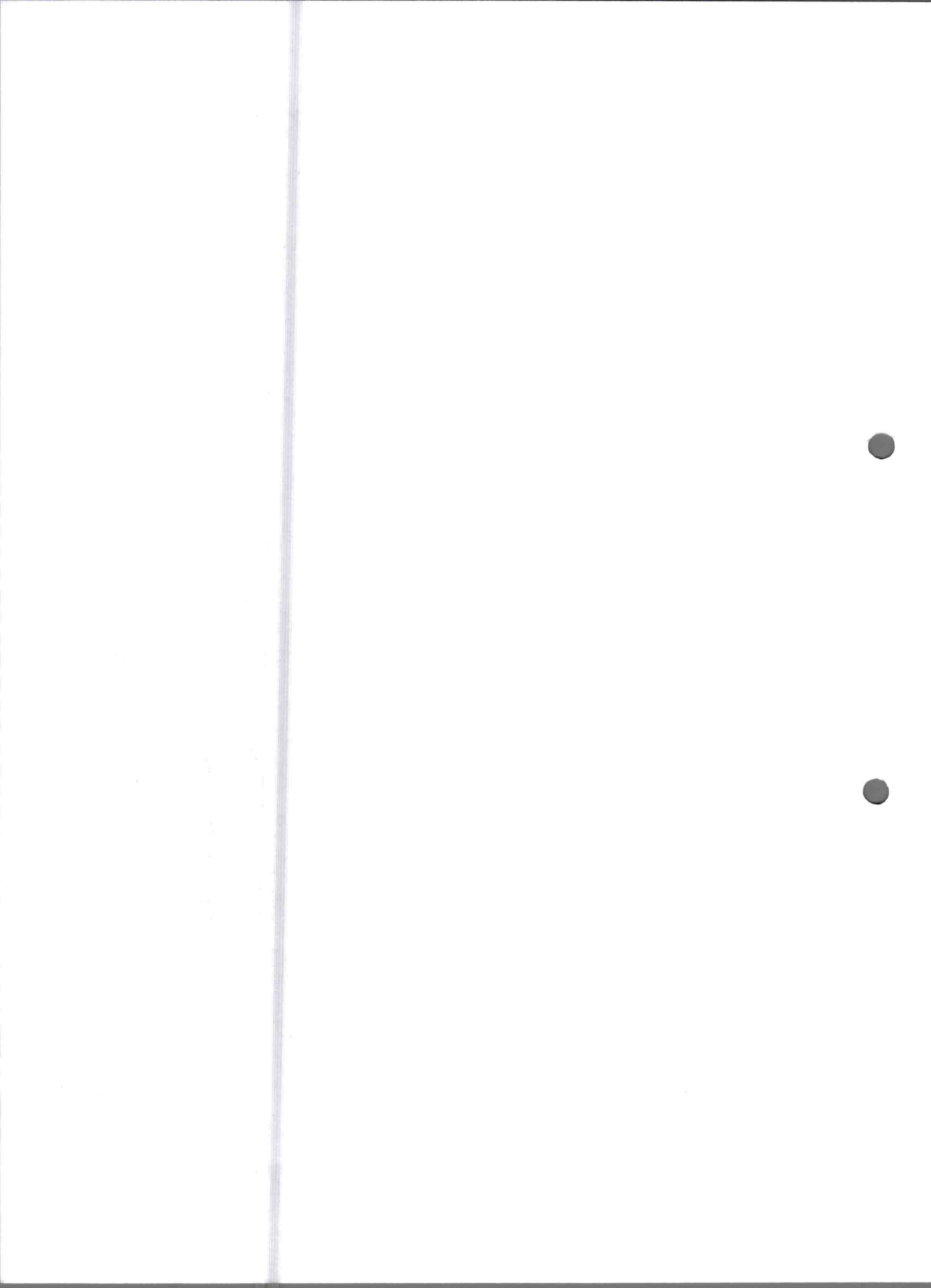
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 03/09/2021, às 16:12.



93



SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA
CNPJ nº. 03.770.020/0001-30



3.7.12	ESPELHO CRISTAL 4,00MM, INCLUSIVE PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	9,00	100,00%
3.8	DIVISORIAS			
3.8.1	DIVISÓRIA EM GRANITO VERDE UBATUBA, POLIDO DOS DOIS LADOS, ACABAMENTO BOLEADO, E= 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	41,25	100,00%
3.9	INSTALAÇÕES ELETRICAS			
3.9.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6 / 1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12 / 2015	M	238,84	100,00%
3.9.2	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450 / 750V 25MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	88,74	100,00%
3.9.3	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450 / 750V 16MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	227,40	100,00%
3.9.4	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450 / 750 10MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	60,00	100,00%
3.9.5	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450 / 750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.108,32	100,00%
3.9.6	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450 / 750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	267,95	100,00%
3.9.7	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	14,00	100,00%
3.9.8	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	100,00%
3.9.9	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100,00%
3.9.10	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATÉ 1,50M	M3	80,00	100,00%
3.9.11	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 32MM (1 1 / 4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	60,00	100,00%
3.9.12	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	450,00	100,00%
3.9.13	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11 / 2016_P	M	40,00	100,00%
3.9.14	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12 / 2015	M	60,00	100,00%
3.9.15	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 50MM (2"), INCL. CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	60,00	100,00%
3.9.16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 75 X 50 X 3000 MM (REF. VL 3.01 GE 75 / 50 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	36,00	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853571/2021, em 03/09/2021 emitida em



Certidão nº 853571/2021
03/09/2021, 16:12

Chave de Impressão: Y92dz
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2021 e contém 49 folhas

FIEMA Federação das Indústrias do Estado do Maranhão
SESI Serviço Social da Indústria
SENAI Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial
IEL Instituto Avaliado Local
Departamento Regional do Maranhão
Av. Jerônimo de Albuquerque, SN-14 Andar Edif. Casa de Indústria e Albasol Franço, Bequimão, CEP: 65060-645 São Luís/MA
Telefones: (98) 2109-1841 / 3212-1841
Site: www.fiema.org.br

Leandro Richa de Albuquerque Maranhão
Engenheiro Civil
CPF 803192398-24
CREA 104420/MA

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: 03/09/2021, às 16:12.



MM 94

SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA
 CNPJ nº. 03.770.020/0001-30



3.9.17	PERFILADO, PRÉ-ZINCADO A FOGO, PERFURADO 38 X 38 X 6000MM	UN	16,00	100,00%
3.9.18	CURVA DE INVERSÃO 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	10,00	100,00%
3.9.19	CURVA DE INVERSÃO 75 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	5,00	100,00%
3.9.20	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450 / 750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	780,00	100,00%
3.9.21	SUPORTE VERTICAL 75 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	41,00	100,00%
3.9.22	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 50 X 50 X 3000 MM (REF. VALEMAM OU SIMILAR)	UN	392,40	100,00%
3.9.23	SUPORTE VERTICAL 50 X 50MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	17,00	100,00%
3.9.24	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	100,00%
3.9.25	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 75 X 75 X 3000 MM (REF. VL 3.01 GE 75 / 50 VALEMAM OU SIMILAR)	UN	60,00	100,00%
3.9.26	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	100,00%
3.9.27	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO DIN(EUROPEU) DE 10A A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100,00%
3.9.28	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 80KA - 380V	UN	1,00	100,00%
3.9.29	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO DIN(EUROPEU) DE 10A A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9,00	100,00%
3.9.30	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04 / 2016	UN	4,00	100,00%
3.9.31	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04 / 2016	UN	4,00	100,00%
3.9.32	DISJUNTOR BIPOLAR DR 63 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA	UN	1,00	100,00%
3.9.33	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04 / 2016	UN	1,00	100,00%
3.9.34	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1 / 4 (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	6,00	100,00%
3.9.35	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1 / 4 " (6,3 MM)	M	320,00	100,00%
3.9.36	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4"x2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	88,00	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853571/2021, em 03/09/2021



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Certidão nº 853571/2021
03/09/2021, 16:12

Chave de Impressão: Y92dz

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2021 e contém 49 folhas

FIEMA Federação das Indústrias do Estado do Maranhão | SESI Serviço Social da Indústria | SENAI Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial | IEL Instituto de Avaliação Cost | Departamento Regional do Maranhão | Av. Jerônimo de Albuquerque, SN-4º Andar Edif. Casa de Indústria Albaso Franco, Bequimão, CEP: 65060-645 São Luís/MA | Telefones: (98) 2109-1841 / 3212-1841 | Site: www.fiema.org.br

Leandro Richa de Aguiar Moraes
 Engenheiro Civil
 CPF 05392394-74
 CREA 19442D/MA

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: 03/09/2021, às 16:12.



mm 95

SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA
CNPJ nº. 03.770.020/0001-30



3.9.37	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4"X4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	100,00%
3.9.38	CAIXA DE PASSAGEM PVC TIPO AQUATIC 30X30X10CM	UN	2,00	100,00%
3.9.39	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A-250V 2 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	100,00%
3.9.40	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A-250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12 / 2015	UN	2,00	100,00%
3.9.41	INTERRUPTOR PARALELO EM EMBUTIR 10A-250V, 2 TECLAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	100,00%
3.9.42	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A-250V 3 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100,00%
3.9.43	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A-250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	100,00%
3.9.44	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12 / 2015	UN	55,00	100,00%
3.9.45	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A-250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12-2015	UN	2,00	100,00%
3.9.46	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A / 250V C / PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	100,00%
3.9.47	TOMADA 4P + T, BLINDADA, DE SOBREPOR, 16A - 220V	UN	4,00	100,00%
3.9.48	RELE FOTOELETRICO P / COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V / 1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	21,00	100,00%
3.9.49	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A / 250V C / PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	100,00%
3.9.50	LUMINARIA DE EMERGENCIA COM 31 LEDS C / AUTONOMIA DE 1 HORA	UN	50,00	100,00%
3.9.51	LUMINÁRIA TUBULAR COM LÂMPADA LED DE 2 X 9 / 10 W / BIVOLT	UN	20,00	100,00%
3.9.52	LUMINÁRIA DE EMBUTIR LAR T8 LED COM REFLETOR COM ALETAS, 2X18W DA ALADIN FE 209 / 232 AL OU SIMILAR COM LÂMPADAS E REATOR BIVOLT	UN	42,00	100,00%
3.9.53	LUMINÁRIA PLAFON LED 40W, SOBREPOR, EM ALUMINIO, COM DIFUSOR EM VIDRO, P / LAMPADA ELETROICA, REF: XP-338, DA XOULUX OU SIMILAR, COMPLETA	UN	25,00	100,00%
3.9.54	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	25,00	100,00%
3.10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			
3.10.1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO E	UN	4,00	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853571/2021, em 03/09/2021 emitida em



Certidão nº 853571/2021
03/09/2021, 16:12

Chave de Impressão: Y92dz
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2021 e contém 49 folhas

FIEMA Federação das Indústrias do Estado do Maranhão
SESI Serviço Social da Indústria
SENAI Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial
IEL Instituto Eivaldo Lodi
Departamento Regional do Maranhão
Av. Jerônimo de Albuquerque, 311-1º Andar Edif. Casa da Indústria Albaso Franço, Bequimão, CEP: 65060-645 São Luís/MA
Telefones: (98) 2109-1841 / 3212-1841 Site: www.fiema.org.br

Leandro Richa de Brito Mendes
Engenheiro Civil
CPF 85382398-24
CREA 18442D/MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

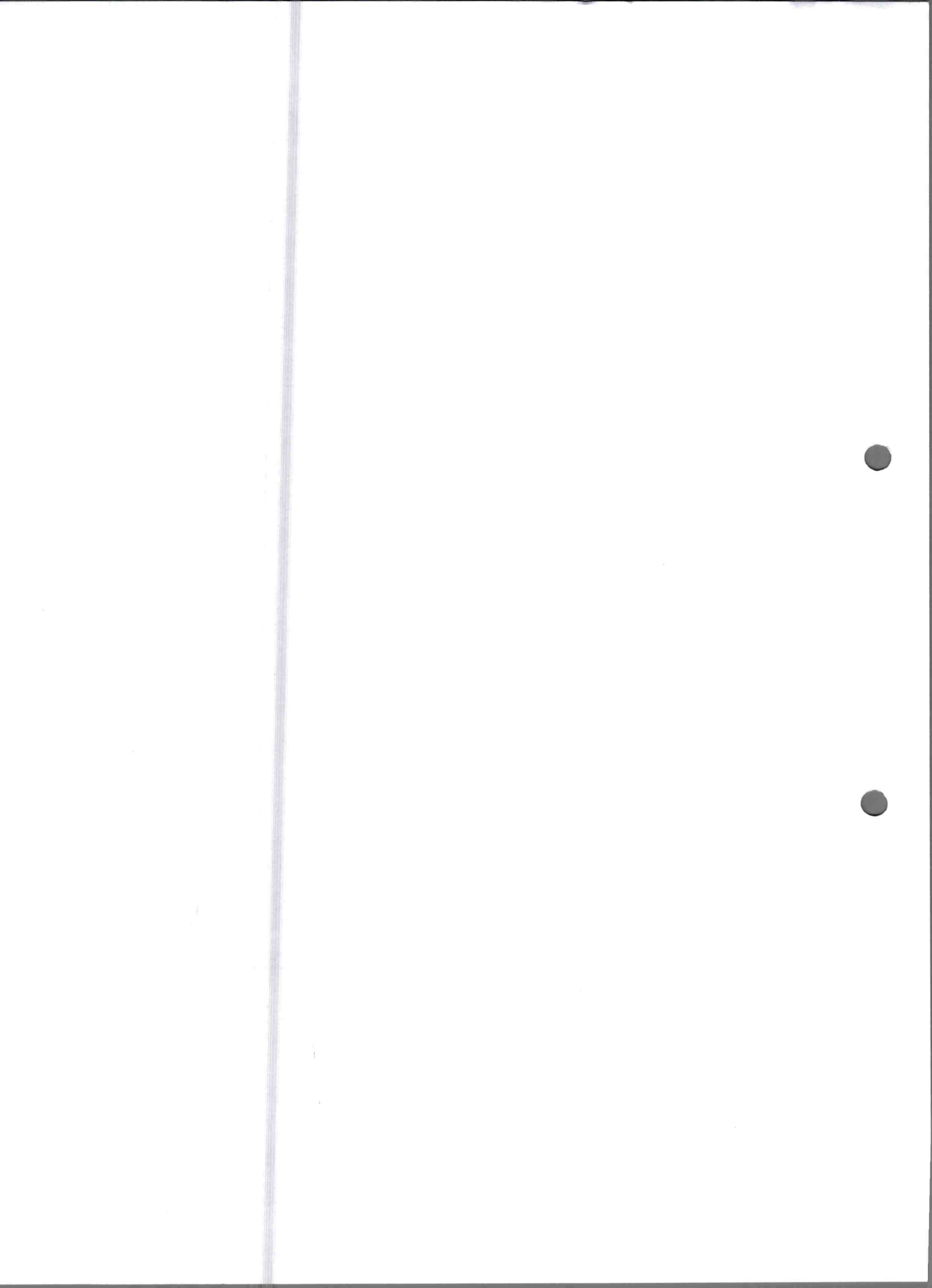
Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA

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



Impresso em: 03/09/2021, às 16:12

mm 96



SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA
CNPJ nº. 03.770.020/0001-30



	FUNDO DE CONCRETO 15 MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO			
3.10.2	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100,00%
3.10.3	CAIXA SIFONADA, PVC, DN=150X185X75MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO	UN	5,00	100,00%
3.10.4	CAIXA SIFONADA, PVC, DN=150X185X75MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO	UN	2,00	100,00%
3.10.5	RALO LINEAR COM GRELHA CROMADA 900X50MM - TIGRE	UN	2,00	100,00%
3.10.6	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12 / 2014	UN	4,00	100,00%
3.10.7	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12 / 2014	UN	5,00	100,00%
3.10.8	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12 / 2014	UN	2,00	100,00%
3.10.9	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	UN	5,00	100,00%
3.10.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESTOGO SANITÁRIO.	UN	6,00	100,00%
3.10.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	3,00	100,00%
3.10.12	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESTOGO SANITÁRIO.	UN	16,00	100,00%
3.10.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	10,00	100,00%
3.10.14	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RIGIDO SOLDAVEL, PARA ESGOTO PRIMARIO, DIAM= 100X50MM	UN	5,00	100,00%
3.10.15	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO OREDIAL, DN 50 X 50MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	3,00	100,00%
3.10.16	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO OREDIAL, DN 75 X 75MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	1,00	100,00%
3.10.17	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	6,00	100,00%
3.10.18	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12 / 2014	UN	2,00	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853571/2021, em 03/09/2021 emitida em



Certidão nº 853571/2021
03/09/2021, 16:12

Chave de Impressão: Y92dz
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2021 e contém 49 folhas

FIEMA Federação das Indústrias do Estado do Maranhão
SESI Serviço Social da Indústria
SENAI Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial
IEL Instituto Eválio Lodi
Departamento Regional do Maranhão
Av. Jerônimo de Albuquerque, S/N 4º Andar Edif. Casa de Indústria e Albaso Franço, Bequimão, CEP: 65060-645 São Luís/MA
Telefones: (98) 2109-1841 / 3212-1841
Site: www.fieema.org.br
Leandro Richa de Albuquerque Mendes
Engenheiro Civil
CPF nº 3382398-24
CREA 184420 MA

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

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



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 03/09/2021, às 16:12.



mm 97

SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA
CNPJ nº. 03.770.020/0001-30



3.10.19	JUNÇÃO DUPLA EM PVC RIGIDO SOLDAVEL, PARA ESGOTO PRIMARIO, DIAM=100 MM	UN	1,00	100,00%
3.10.20	TÊ, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	100,00%
3.10.21	TÊ SÉRIE NORMAL 100X50MM - TIGRE	UN	3,00	100,00%
3.10.22	REDUCAO EXCENTRICA EM PVC RIGIDO C / ANEIS, PARA ESGOTO PRIMARIO, D=75X50MM	UN	1,00	100,00%
3.10.23	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1 / 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12 / 2013	UN	7,00	100,00%
3.10.24	VALVULA EM METAL CROMADO 1.1 / 2" X 1.1 / 2" PARA TANQUE OU LAVATORIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	100,00%
3.10.25	VALVULA EM METAL CROMADO 1.1 / 2" X 1.1 / 2" PARA TANQUE OU LAVATORIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100,00%
3.10.26	VEDACAO PARA SAIDA DE VASO SANITARIO EM PVC RIGIDO SOLDAVEL, PARA ESGOTO PRIMARIO, DIAM=100MM	UN	7,00	100,00%
3.10.27	TUBO DE LIGACAO PVC PARA SAIDA DE VASO SANITARIO, DIAM=100MM	UN	7,00	100,00%
3.10.28	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO	M	50,00	100,00%
3.10.29	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 75MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO	M	25,00	100,00%
3.10.30	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12 / 2014_P	M	25,00	100,00%
3.10.31	TUBO PVC SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO	M	12,00	100,00%
3.10.32	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC SÉRIE NORMAL 50MM - TIGRE	UN	4,00	100,00%
3.10.33	LUVA SÉRIE REFORÇADA 200MM - AMANCO	UN	3,00	100,00%
3.10.34	CURVA 90° CURTA COM BOLSA SÉRIE REFORÇADA 200MM (PARA PÉ DE COLUNA)	UN	2,00	100,00%
3.10.35	TUBO DE PVC SÉRIE REFORÇADA 200MM	M	79,84	100,00%
3.10.36	TUBO DE PVC SÉRIE REFORÇADA 100MM	M	25,76	100,00%
3.11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA			100,00%
3.11.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3 / 4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12 / 2014	UN	5,00	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853571/2021, em 03/09/2021 emitida em



Certidão nº 853571/2021
03/09/2021, 16:12
Chave de Impressão: Y92dz
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2021 e contém 49 folhas

FIEMA Federação das Indústrias do Estado do Maranhão
 SESI Serviço Social da Indústria
 SENAI Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial
 IEL Instituto Evandro Lodi
 Departamento Regional do Maranhão
 Av. Jerônimo de Albuquerque, S/N 4º Andar Edif. Casa de Indústria e Albaso Franco, Bequimão. CEP: 65060-645 São Luís/MA
 Telefones: (98) 2109-1841 / 3212-1841
 Site: www.fiema.org.br
 Leandro Richa de Albuquerque Mendes
 Engenheiro Civil
 CPF: 803382391-24
 CREA 104420 MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

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

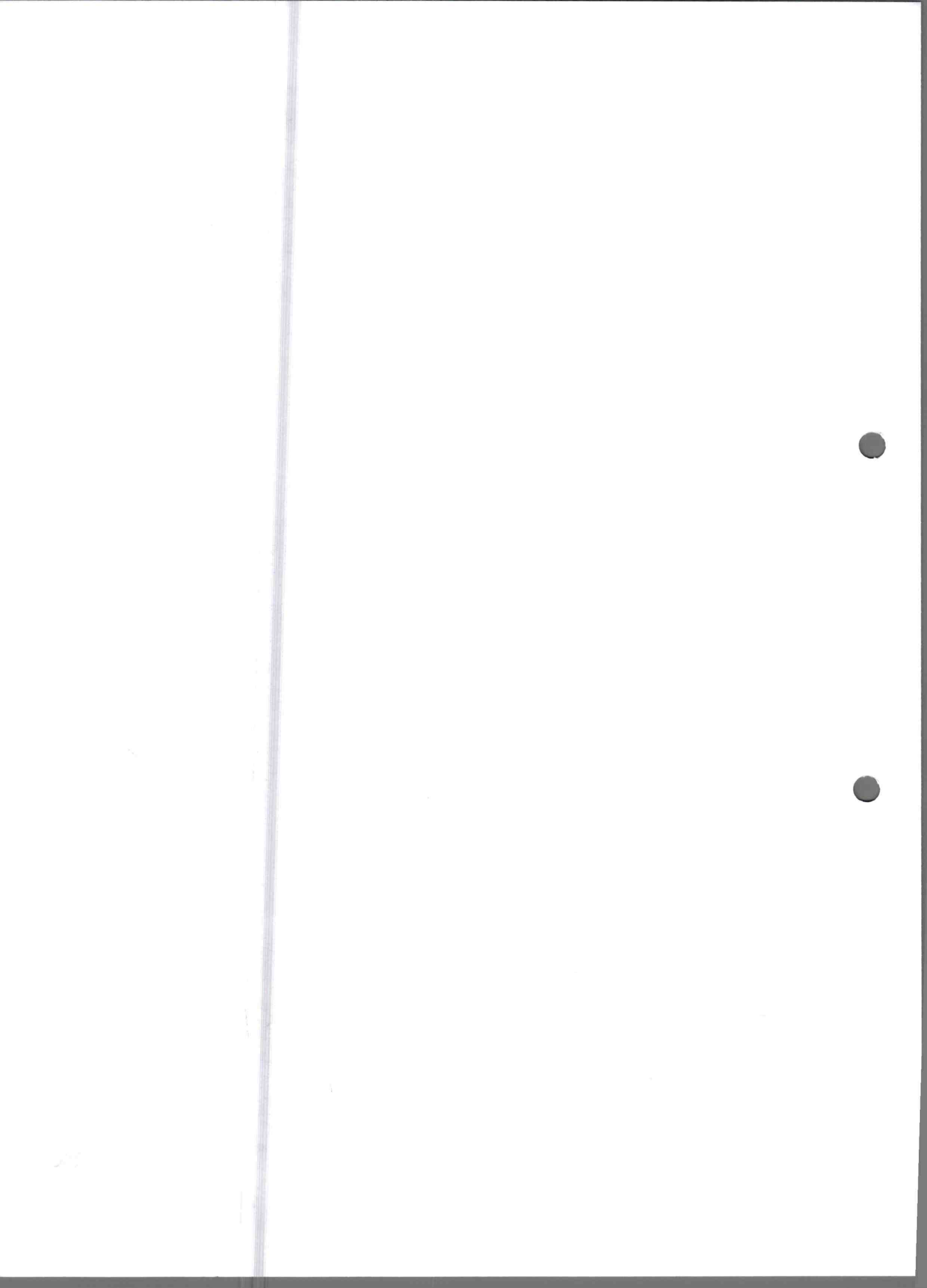


Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 03/09/2021, às 16:12.



m 98



SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA
CNPJ nº. 03.770.020/0001-30



3.11.2	VÁLVULA PARA MICTÓRIO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO CROMADA 1 / 2"	UN	2,00	100,00%
3.11.3	BOLSA DE LIGAÇÃO P / VASO SANITÁRIO 1.1 / 2"	UN	10,00	100,00%
3.11.4	ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1 / 2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	13,00	100,00%
3.11.5	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3 / 4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12 / 2014_P	UN	5,00	100,00%
3.11.6	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3 / 4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12 / 2014	UN	5,00	100,00%
3.11.7	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12 / 2014	UN	13,00	100,00%
3.11.8	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12 / 2014	UN	1,00	100,00%
3.11.9	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3 / 4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12 / 2014_P	UN	3,00	100,00%
3.11.10	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN= 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	100,00%
3.11.11	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12 / 2014	UN	14,00	100,00%
3.11.12	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12 / 2014	UN	3,00	100,00%
3.11.13	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	33,00	100,00%
3.11.14	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	50,00	100,00%
3.11.15	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	90,00	100,00%
3.11.16	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3 / 4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12 / 2014_P	UN	16,00	100,00%
3.11.17	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3 / 4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12 / 2014_P	UN	5,00	100,00%
3.11.18	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3 / 4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12 / 2014_P	UN	6,00	100,00%
3.11.19	ABERTURA / FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:4(CIMENTO E AREIA)	M	68,00	100,00%
3.12	SPDA E ATERRAMENTO			
3.12.1	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H=30CM	UN	22,00	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853571/2021, emitida em 03/09/2021



Certidão nº 853571/2021
03/09/2021, 16:12
Chave de Impressão: Y9zdz

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2021 e contém 49 folhas

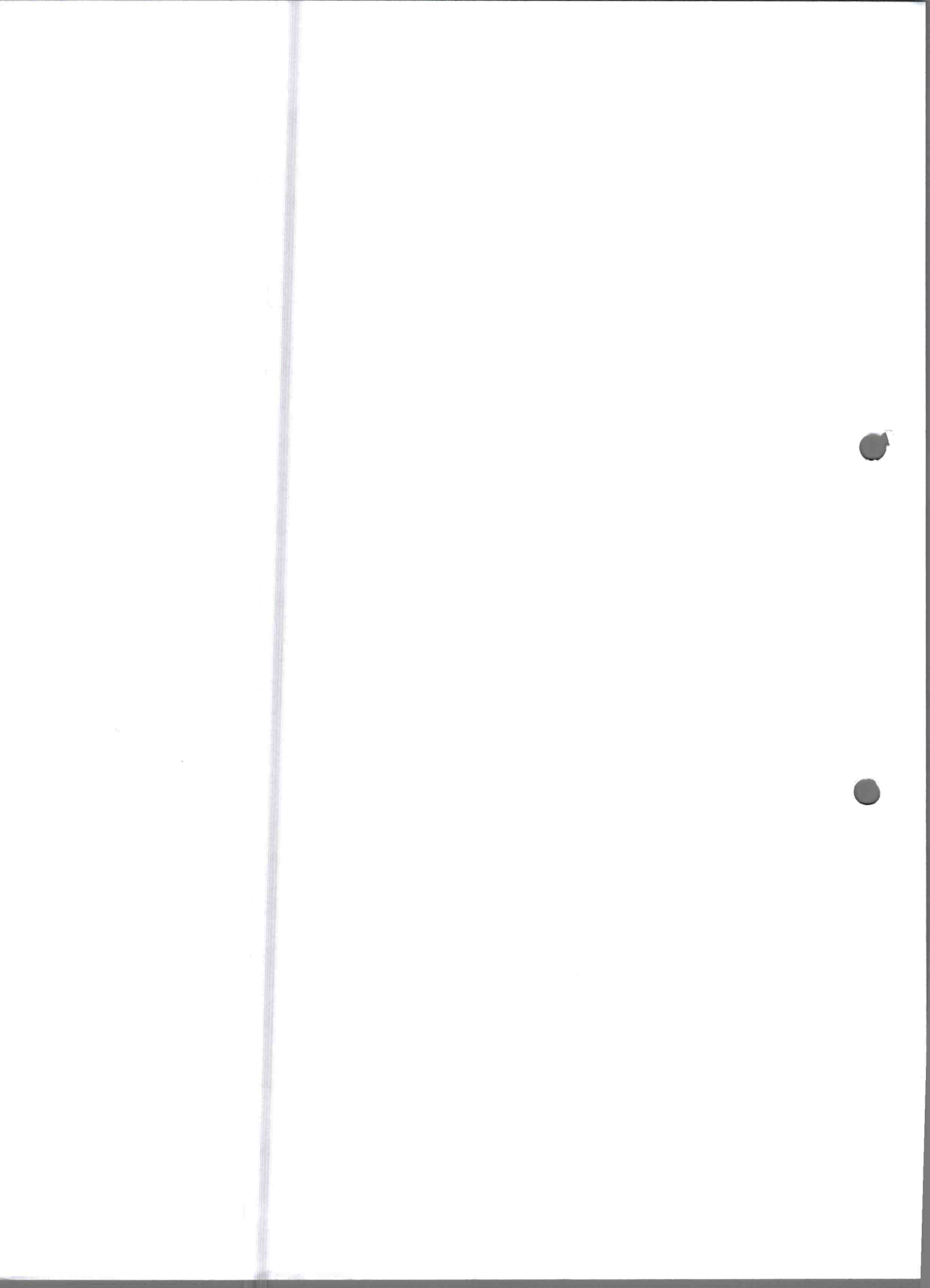
FIEMA Federação das Indústrias do Estado do Maranhão
 SESI Serviço Social da Indústria
 SENAI Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial
 IEL Instituto Eváido Lodi
 Departamento Regional do Maranhão
 Av. Jerônimo de Albuquerque, SN-12 Andar Edif. Casa da Indústria
 Albasol Francô, Bequimão, CEP: 65060-645 São Luis/MA
 Telefones: (98) 2109-1841 / 3212-1841
 Site: www.fiema.org.br
 Leandro Richa da Silva Medeiros
 Engenheiro Civil
 CPF 803892394-74
 CREA 184420/MA

(Handwritten signatures and initials in blue ink)

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



m 99



SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA
 CNPJ nº. 03.770.020/0001-30



3.12.2	CORDOALHA COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	264,00	100,00%
3.12.3	CORDOALHA COBRE NU INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00MM² - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	133,00	100,00%
3.12.4	HASTE COPERWELD 3 / 8" X 3,00M COM CONECTOR	UN	11,00	100,00%
3.12.5	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO P / CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	38,00	100,00%
3.12.6	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO P / CABO DE 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	42,00	100,00%
3.12.7	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CAPTOR TIPO FRANKLIN EM MASTRO DE 3,00M	UN	1,00	100,00%
3.12.8	SOLDA EXOTERMICA TIPO "T" 35MM²	UN	116,00	100,00%
3.12.9	PROTECAO DA CORDOALHA DOS PARA RAIOS C / TUBOS PVC RIGIDO(2") X3,00	UN	22,00	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 853571/2021, em 03/09/2021

Leandro Ricardo de Sousa
 Engenheiro Civil
 CPF 853192381-24
 CREA 104422/MA



[Handwritten signatures and scribbles in blue ink]

FIEMA Federação das Indústrias do Estado do Maranhão
SESI Serviço Social da Indústria
SENAI Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial
IEL Instituto Eivaldo Lodi
Departamento Regional do Maranhão
 Av. Jerônimo de Albuquerque, S/N 1º Andar Edif. Casa da Indústria
 Albano Franco, Bequimão. CEP: 65060-645 São Luís/MA
 Telefones: (98) 2109-1841 / 3212-1841
 Site: www.fieema.org.br

Certidão nº 853571/2021
 03/09/2021, 16:12

Chave de Impressão: Y92dz

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/09/2021 e contém 49 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

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



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 03/09/2021, às 16:12.

nm 100

CONCORRÊNCIA Nº 004/2022

DECLARAÇÃO DE INDICAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

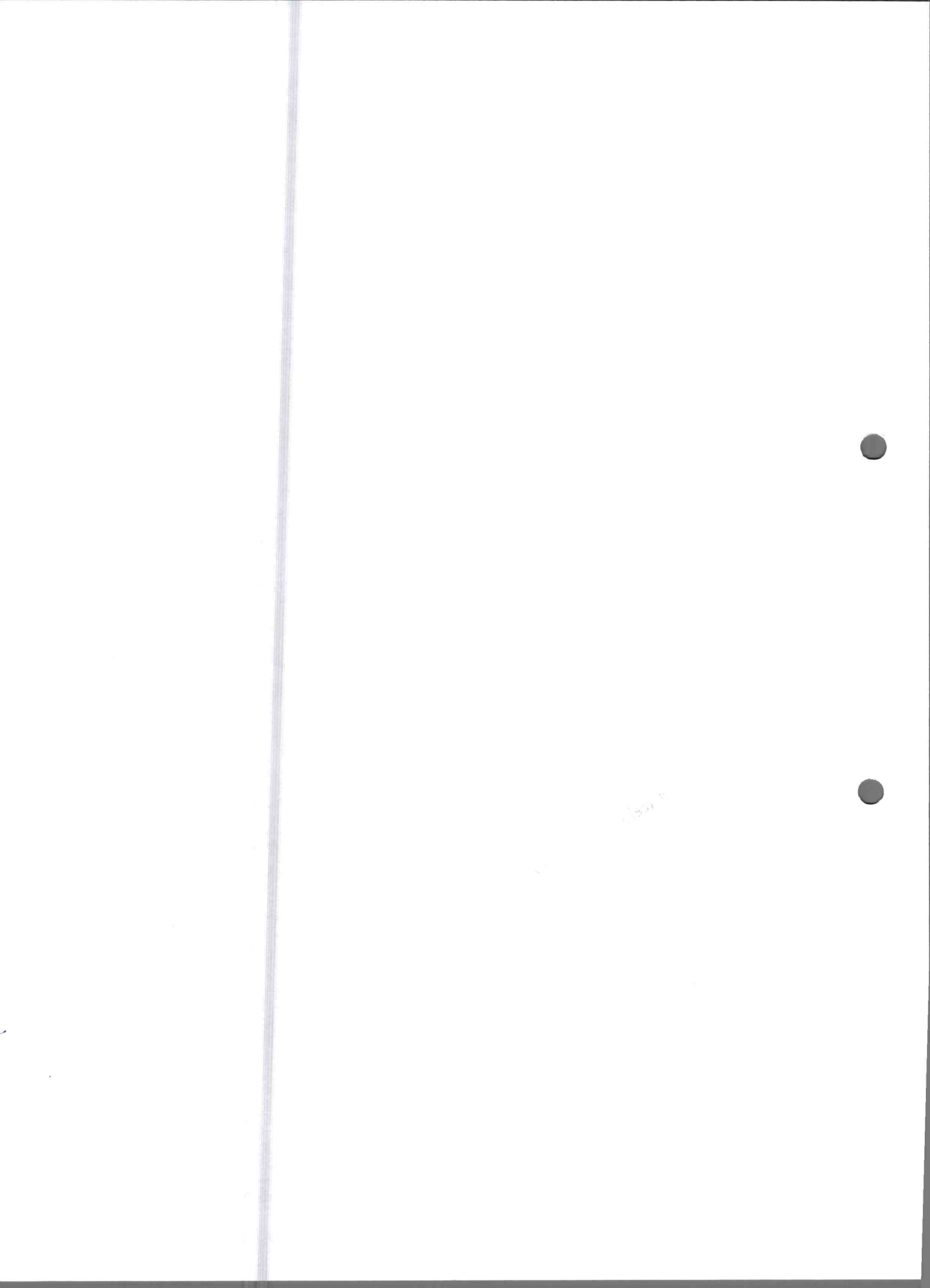
REF.: CONCORRÊNCIA Nº 004/2022

Mozak Engenharia e Construção Ltda., CNPJ sob nº 28.775.270/0001-93, vem, pelo seu representante legal infra-assinado, indicar o(s) Engenheiro(s) Marcelo de Sousa Cruz, Engenheiro Civil portador da RG nº 245333220030/SSP-MA CPF nº 013.207.223-85e registro no CREA nº 1107303443, como responsável(is) técnico(s) da obra objeto da **CONCORRÊNCIA Nº 004/2022**.

Açailândia/MA 13 de junho 2022.



Marcelo de Sousa Cruz
CPF: 013.207.223-85
RG: 245333220030/SSP-MA
SÓCIO ADMINISTRADOR
ENG. CIVIL





Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Interessado(a)

Profissional: MARCELO DE SOUSA CRUZ

Registro: 1107303443

CPF: 013.207.223-85

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 29/04/2009

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7º DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA

Instituição de Ensino: PITAGORAS - SISTEMA DE EDUCACAO SUPERIOR SOCIEDADE LTDA

Data de Formação: 25/01/2018

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: MOZAK ? ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA

Registro: 0005426731

CNPJ: 28.775.270/0001-93

Data Início: 23/06/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSTRUTORA RV LTDA - EPP

Registro: 0000013055

CNPJ: 21.737.407/0001-76

Data Início: 08/04/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



CONCORRÊNCIA Nº 004/2022

DECLARAÇÃO DE INDICAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 004/2022

Mozak Engenharia e Construção Ltda., CNPJ sob nº 28.775.270/0001-93, vem, pelo seu representante legal infra-assinado, indicar o(s) Engenheiro(s) Emerson de Almeida Ferreira, Engenheiro Civil portador da RG nº 37043075/SSP-SP CPF nº 078.410.767-03 e registro no CREA nº 1119284651, como responsável(is) técnico(s) da obra objeto da **CONCORRÊNCIA Nº 004/2022**.



Açailândia/MA 13 de junho 2022.



Marcelo de Sousa Cruz
CPF: 013.207.223-85
RG: 245333220030/SSP-MA
SÓCIO ADMINISTRADOR
ENG. CIVIL



M 102



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Interessado(a)

Profissional: EMERSON DE ALMEIDA FERREIRA
Registro: 1119284651
CPF: 078.410.767-03

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 25/03/2020

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ART. 7º DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA.
Restrições: Sem Identificação
Instituição de Ensino: FACULDADE UNINASSAU SÃO LUÍS
Data de Formação: 13/03/2020

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: MOZAK ? ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA
Registro: 0005426731
CNPJ: 28.775.270/0001-93
Data Início: 23/06/2020
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA



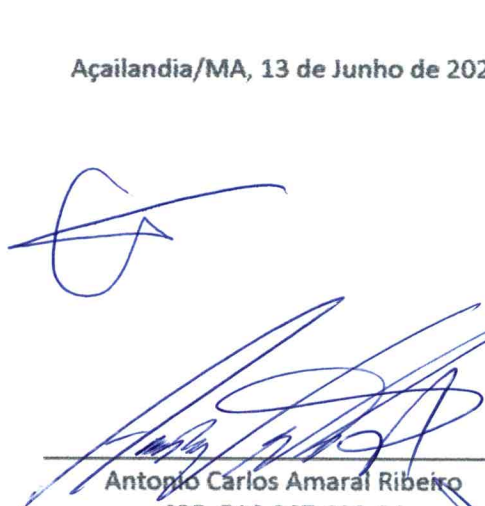
Handwritten signature and date: 13/03

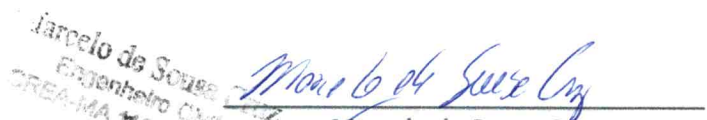
CONCORRÊNCIA Nº 004/2022
DECLARAÇÃO DE CONTRATAÇÃO FUTURA


Prezados Senhores,

A empresa Mozak Engenharia e Construção Ltda., CNPJ sob nº 28.775.270/0001-93, sediada na Rua Cinco, Qda. 04, Nº 15, Cohajap, São Luís/MA, representada por seu Marcelo de Sousa Cruz, Sócio Administrador, CI nº 245333220030, CPF nº 013.207.223-85, DECLARA para fins de participação no procedimento licitatório Concorrência n.º 004/2022, que o profissional Antonio Carlos Amaral Ribeiro, Engenheiro Civil, Confea nº 1113599162, integrará a equipe técnica desta empresa, sendo contrato para prestação de serviços caso vencedora do certame.

Açailândia/MA, 13 de Junho de 2022.


Antonio Carlos Amaral Ribeiro
CPF: 516.067.633-34
ENG. Civil


Marcelo de Sousa Cruz
CPF: 013.207.223-85
RG: 245333220030/SSP-MA
SÓCIO ADMINISTRADOR
ENG. CIVIL


Marcelo de Sousa Cruz
Engenheiro Civil
CREA-MA 110730344-2



DECLARAÇÃO ANUÊNCIA DO PROFISISONAL


Ref.: Concorrência n. 004/2022

Prezados Senhores,

Eu, Antonio Carlos Amaral Ribeiro, CPF: 516.067.633-34, Engenheiro Civil, DECLARO para os devidos fins, que tenho conhecimento sobre a minha contratação futura pela empresa Mozak Engenharia e Construção Ltda., caso seja vencedora do certame.

Atenciosamente,

Açailandia/MA, 13 de Junho de 2022.


Antonio Carlos Amaral Ribeiro
CPF: 516.067.633-34
ENG. Civil

DECLARAÇÃO DE INDICAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 004/2022

Mozak Engenharia e Construção Ltda., CNPJ sob nº 28.775.270/0001-93, vem, pelo seu representante legal infra-assinado, indicar o(s) Engenheiro(s) Antonio Carlos Amaral Ribeiro, Engenheiro Civil portador da RG nº 610653962/SSP-MA CPF nº 516.067.633-34 e registro no CREA nº 1113599162, como responsável(is) técnico(s) da obra objeto da **CONCORRÊNCIA Nº 004/2022**.

Açailândia/MA 13 de junho 2022.



Marcelo de Sousa Cruz
CPF: 013.207.223-85
RG: 245333220030/SSP-MA
SÓCIO ADMINISTRADOR
ENG. CIVIL



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Interessado(a)

Profissional: ANTONIO CARLOS AMARAL RIBEIRO
Registro: 1113599162
CPF: 516.067.633-34

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 10/09/2014

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ART. 7 DA RESOLUÇÃO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA.
Instituição de Ensino: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO CIENCIA E TECNOLOGIA DO MARANHAO - SAO LUIS MONTE CASTELO
Data de Formação: 28/08/2014

PÓS - ENGENHARIA

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91
Instituição de Ensino: CENTRO UNIVERSITÁRIO DO MARANHÃO
Data de Formação: 10/10/2016

ANOTAÇÕES DE CURSOS

MBA EM PROJETO, EXECUÇÃO E DESEMP. DE ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES
Instituição de Ensino: IPOG - INSTITUTO DE POS-GRADUACAO & GRADUACAO LTDA
Data de Formação: 08/04/2018

GERENCIAMENTO DE OBRAS, QUALIDADE E DESEMPENHO DE CONSTRUÇÃO
Instituição de Ensino: IPOG - INSTITUTO DE POS-GRADUACAO & GRADUACAO LTDA
Data de Formação: 11/07/2017

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: JLC CONSTRUÇÕES LTDA
Registro: 0005456525
CNPJ: 39.643.387/0001-30
Data Início: 29/12/2021
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSTRUTORA RV LTDA - EPP
Registro: 0000013055
CNPJ: 21.737.407/0001-76



mm 107



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Data Início: 17/11/2015
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: BRISAMAR ENGENHARIA PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA
Registro: 0005457424
CNPJ: 44.694.330/0001-08
Data Início: 13/01/2022
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: JRV CONSTRUCOES LTDA
Registro: 0000012580
CNPJ: 08.576.978/0001-08
Data Início: 10/12/2014
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

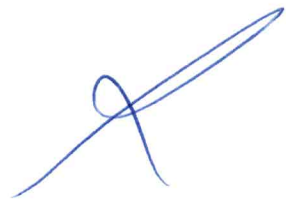
[Handwritten signatures and scribbles in blue ink]

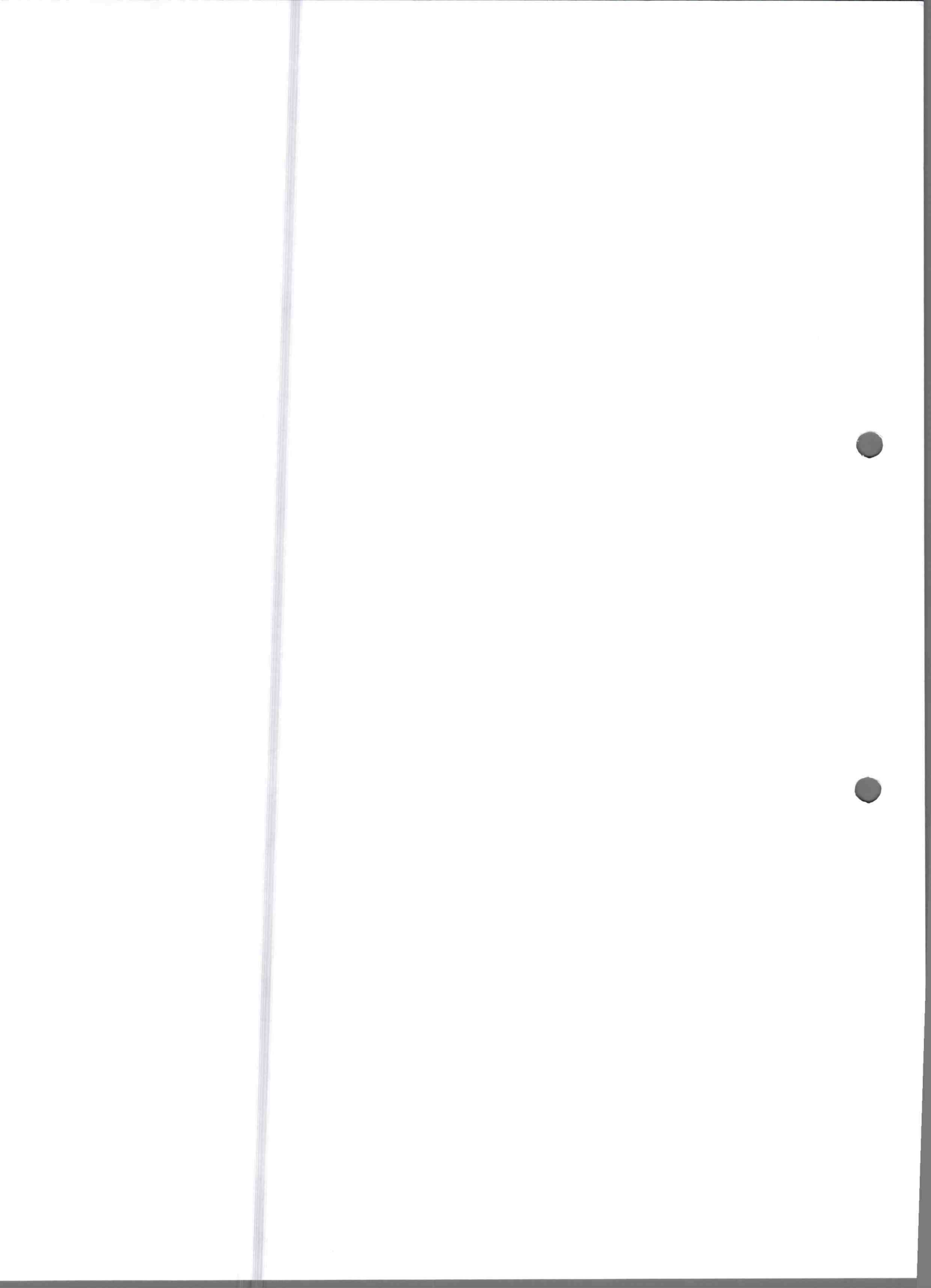
[Handwritten signature in blue ink]



M 208

QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO – FINANCEIRA





TERMO DE ABERTURA

Contém o presente livro 16 (dezesesseis) folhas, eletronicamente numeradas de 1 (um) a 16 (dezesesseis) em uma via, todas elas já escrituradas e servirá como Livro Diário nº 3 (três) da firma **MOZAK – ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**, estabelecida à Rua Cinco, Nº 15, Quadra 04 - Bairro: Cohajap, nesta cidade de São Luís - MA, CEP: 65.072-180, inscrita no C.N.P.J. 28.775.270/0001-93 e registrada na junta comercial do mesmo Estado sob o Nire nº 21201066065 por despacho de 02/10/2017.

São Luís, 01 de Janeiro de 2021.

Marcelo de Sousa Cruz
Sócio - Administrador / CPF: 013.207.223-85

Natália Maria Castro Sá
Contadora
CRC: 11345/O-8/MA | CPF: 012.345.763-76

The page contains several handwritten signatures and scribbles in blue ink. There are approximately 10-12 distinct marks, including loops, lines, and stylized initials, scattered across the lower half of the page, particularly around the signature lines.

MOZAK - ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA
RUA CINCO Nº 15 QUADRA 04 - COHAJAP
SÃO LUÍS - MA, CEP: 65.072-180
CNPJ: 28.775.270/0001-93
NIRE: 21201066065

BALANÇO PATRIMONIAL ENCERRADO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021

ATIVO

ATIVO CIRCULANTE	768.823,35	
Caixa	42.145,20	
Bancos Conta Movimento	281.770,38	
Clientes	308.412,69	
Estoque	136.495,08	
ATIVO NÃO CIRCULANTE	684.141,26	
Movéis e Utensílios	55.005,00	
Maquinas e Equipamentos	376.099,26	
Instalações	27.254,25	
Veículos	252.412,00	
(-) Depreciação Acumulada	(26.629,25)	
TOTAL DO ATIVO		1.452.964,61

PASSIVO

PASSIVO CIRCULANTE	311.153,21	
Fornecedores	202.356,21	
Obrigações Tributárias	41.896,12	
Obrigações Sociais	26.748,52	
Bancos	40.152,36	
PATRIMONIO LIQUIDO	1.141.811,40	
Capital Social	500.000,00	
Reserva de Capital	80.000,00	
Lucro/Prejuízo do Exercício	561.811,40	
TOTAL DO PASSIVO		1.452.964,61

Reconhecemos a exatidão do presente Balanço Patrimonial realizado em 31 de dezembro de 2021, estando de acordo com a documentação enviada à Contabilidade, somando tanto no Ativo como no Passivo o valor total de R\$ 1.452.964,61 (UM MILHÃO, QUATROCENTOS E CINQUENTA E DOIS MIL, NOVECENTOS E SESENTA E QUATRO REAIS E SESENTA E UM CENTAVOS).

São Luís - MA, 31 de dezembro de 2021.

Marcelo de Sousa Cruz
 CPF: 013.207.223-85
 Sócio/Administrador

Natalia Maria Castro Sá
 CPF: 012.345.763-76
 CONTADOR: CRC/MA 011345/O-8

111

MOZAK - ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA
RUA CINCO Nº 15 QUADRA 04 - COHAJAP
SÃO LUÍS - MA, CEP: 65.072-180
CNPJ: 28.775.270/0001-93
NIRE: 21201066065

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO DO ANO DE 2021

RECEITA OPERACIONAL BRUTA	3.249.388,59
Receita Bruta de Venda	3.249.388,59
(-) DEDUÇÕES DE RECEITAS	(355.158,17)
Impostos Federais	-192.688,74
Impostos Municipal	-162.469,43
RECEITA OPERACIONAL LIQUIDA	2.894.230,42
Custo S/Serviço Prestado	(1.301.802,40)
LUCRO BRUTO	1.592.428,02
(-) Despesas com Pessoal/Encargos	(729.745,85)
(-) Despesas Administrativas	(295.412,25)
(-) Despesas Financeiras	(5.458,52)
LUCRO LIQUIDO DO PERÍODO	561.811,40

Reconhecemos a exatidão da presente Demonstração de Resultado do Exercício realizado em 31 de Dezembro de 2021 o Lucro Líquido de R\$ 561.811,40 (QUINHENTOS E SESENTA E UM MIL, OITOCENTOS E ONZE REAIS E QUARENTA CENTAVOS).

São Luís - MA, 31 de dezembro de 2021.

Marcelo de Sousa Cruz
 CPF: 013.207.223-85
 Sócio/Administrador

Natalia Maria Castro Sá
 CPF: 012.345.763-76
 CONTADOR: CRC/MA 011345/O-8



MOZAK - ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA
RUA CINCO Nº 15 QUADRA 04 - COHAJAP
SÃO LUÍS - MA, CEP: 65.072-180
CNPJ: 28.775.270/0001-93
NIRE: 21201066065

Liquidez Corrente

Ativo Circulante	768.823,35	2,47
Passivo Circulante	311.153,21	

Solvência Geral

Ativo Total	1.452.964,61	4,67
Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante (Obrigações a LP)	311.153,21	

Liquidez Geral

Ativo Circulante + Ativo Realizável a LP	768.823,35	2,47
Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante (Obrigações a LP)	311.153,21	

Liquidez Imediata

Ativo Disponível	323.915,58	1,04
Passivo Circulante	311.153,21	

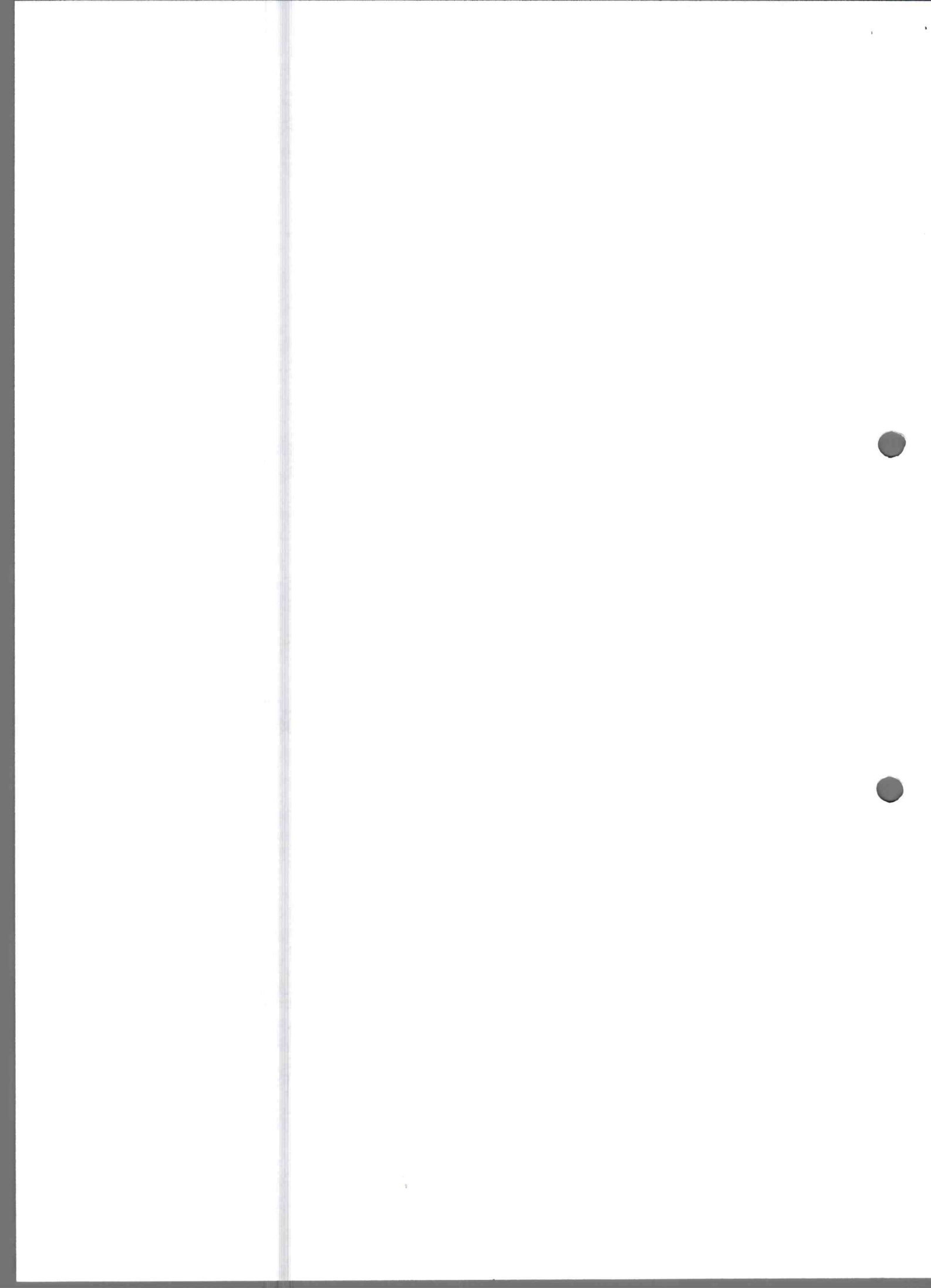
Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas de acordo com a documentação que nos foi apresentada.

São Luís, 31 de dezembro de 2021

Marcelo de Sousa Cruz
 CPF: 013.207.223-85
 Sócio/Administrador

Natália Maria Castro Sá
 CPF: 012.345.763-76
 CONTADOR: CRC/MA 011345/O-8

mm 1/15



Notas Explicativas das Demonstrações Contábeis em 31/12/2021

Empresa: MOZAK – ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA – CNPJ: 28.775.270/0001-93
Endereço: Rua Cinco , Nº 15, Quadra 04, Bairro: Cohajap, CEP: 65.072-180, São Luís – Ma
NIRE: 21201066065 – Data: 02/10/2017

Nota 1 – Contexto Operacional

A empresa MOZAK – ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA é uma Empresa de Sociedade Limitada – LTDA, com sede Rua Cinco , Nº 15, Quadra 04, Bairro: Cohajap, CEP: 65.072-180, São Luís – Ma, cuja principal atividade é Construção de Edifícios. Sua regência se dá pelo Contrato Social, com respaldo legal na Lei Federal nº 10.406/2002.

Nota 2 – Regime Tributário

A empresa é optante pelo regime tributário do Lucro Presumido.

Nota 3 – Cadastro

A empresa MOZAK - ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA possui os seguintes registros e inscrições:

- O Ato Constitutivo da Individual registrado na Junta Comercial do Estado do Maranhão sob o NIRE: 21102181354 em 02/10/2017;
- Transformação Nº 01 – LTDA – com registro em 14/04/2020;
- Alteração Nº 02 – LTDA – com registro em 29/09/2020;
- O CNPJ Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas sob nº 28.775.270/0001-93;
- A Inscrição Estadual no Estado do Maranhão sob nº 12.642.458-6.

Nota 4 – Principais Práticas Contábeis

O Sistema de contabilização, bem como as demonstrações contábeis e financeiras foi elaborado com observação dos Princípios Fundamentais de Contabilidade e as Normas Brasileiras de Contabilidade.

Nota 5

A prática contábil adotada e pelo regime de competencia.

Nota 6

As contas do Ativo e Passivo estão em conformidade com seus efetivos valores reais.

Nota 7

As aplicações financeiras quando existentes, estarão demonstradas pelo valor das aplicações acrescidas dos rendimentos correspondentes, apropriados ate a data do Balanço.

Nota 8

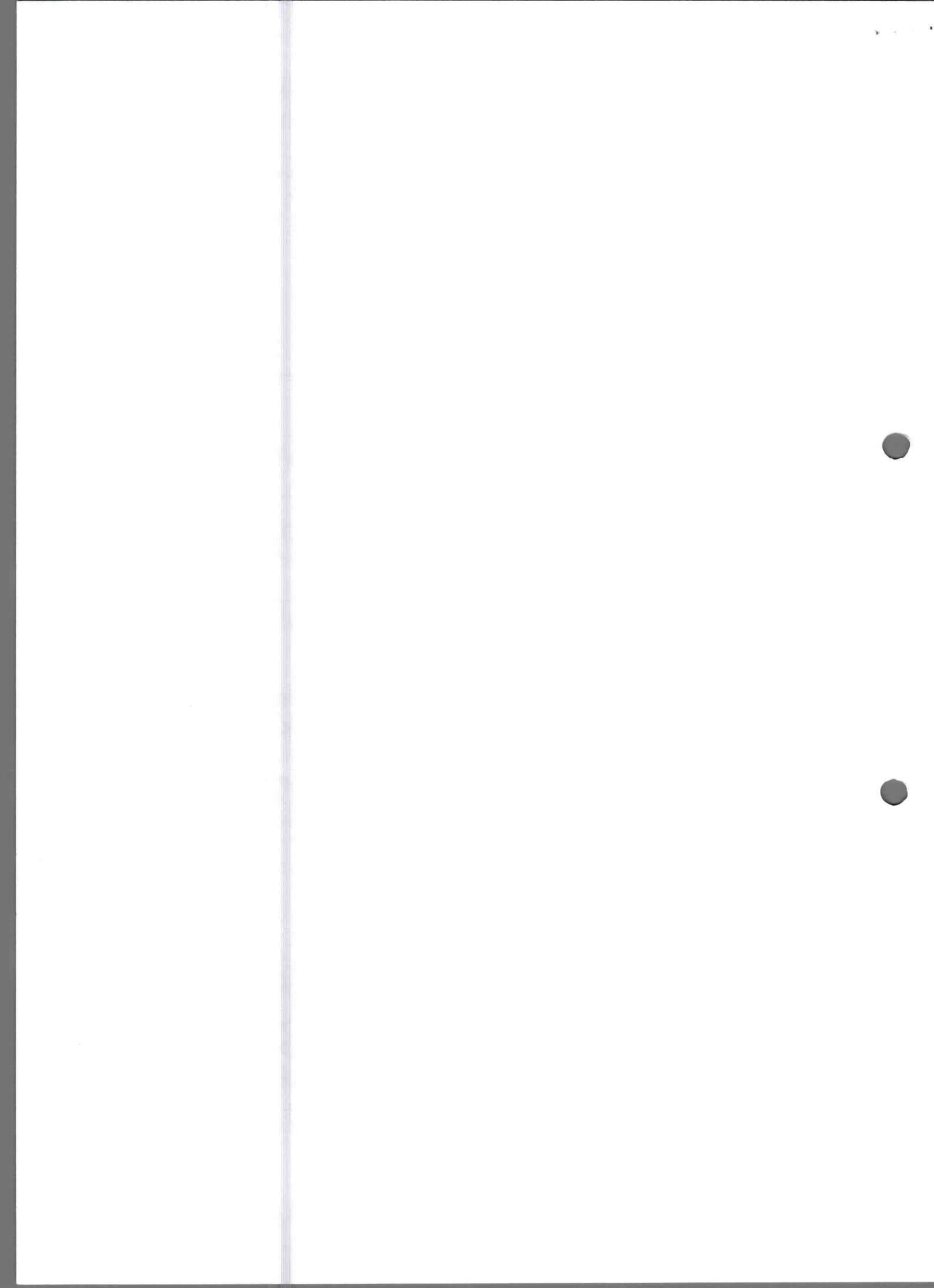
As receitas da empresa são apuradas por meio de notas fiscais de serviços e notas fiscais eletrônicas(Nfe).

Nota 9

As despesas da empresa são apuradas através de Notas Fiscais e Recibos em conformidade com as exigências fisco legais.

Marcelo de Sousa Cruz
CPF: 013.207.223-85
Sócio/Administrador

Natália Maria Castro Sá
CPF: 012.345.763-76
Contador: CRC/MA 011345/O-8



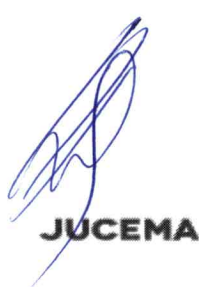


ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa MOZAK - ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
01234576376	NATALIA MARIA CASTRO SA
01320722385	MARCELO DE SOUSA CRUZ

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



CERTIFICO O REGISTRO EM 05/04/2022 20:15 SOB Nº 20220415749.
PROTOCOLO: 220415749 DE 05/04/2022.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12204318722. CNPJ DA SEDE: 28775270000193.
NIRE: 21201066065. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 05/04/2022.
MOZAK - ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA

LARISSA ROCHA DA SILVA
SECRETÁRIA-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br



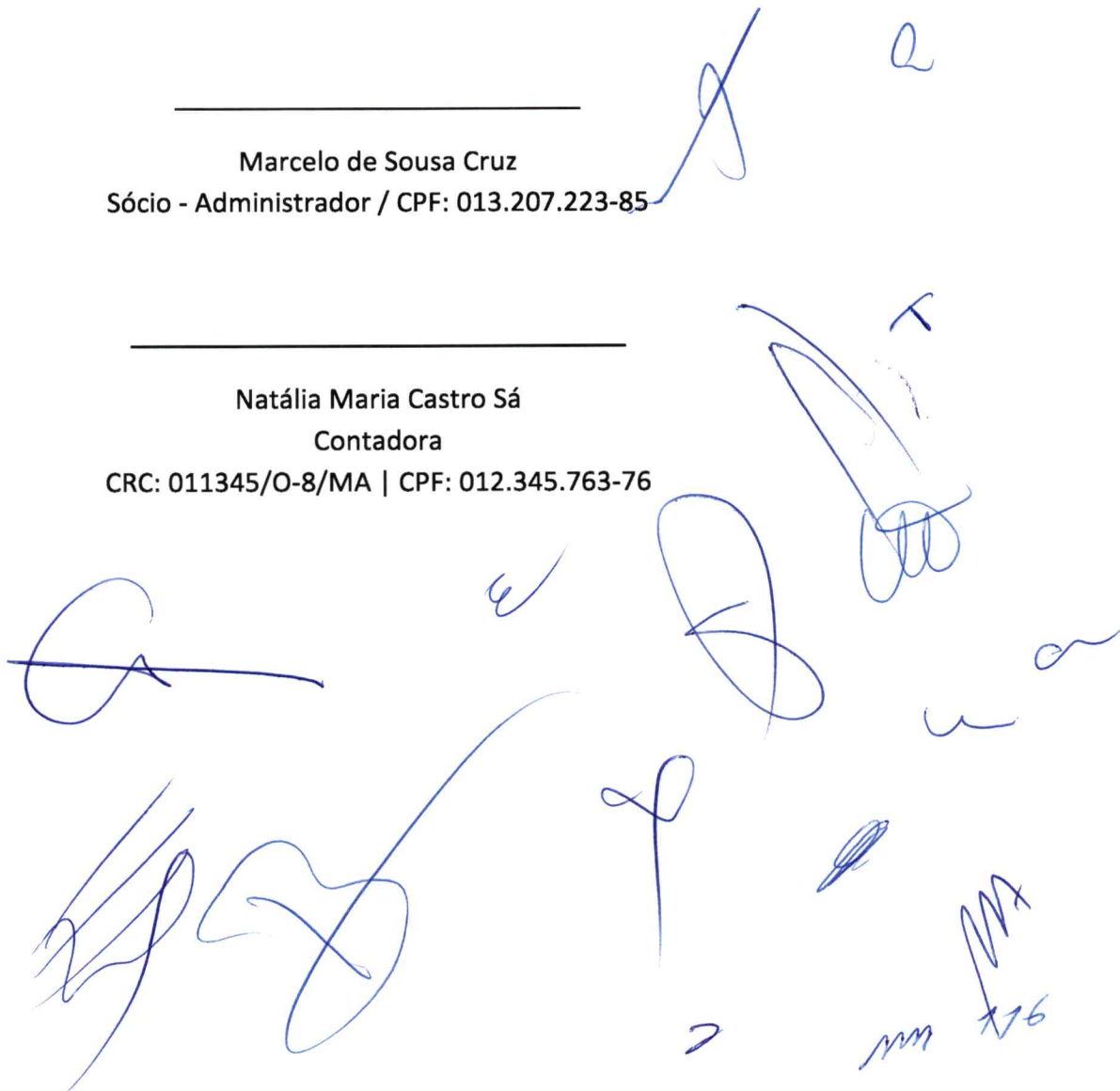
TERMO DE ENCERRAMENTO

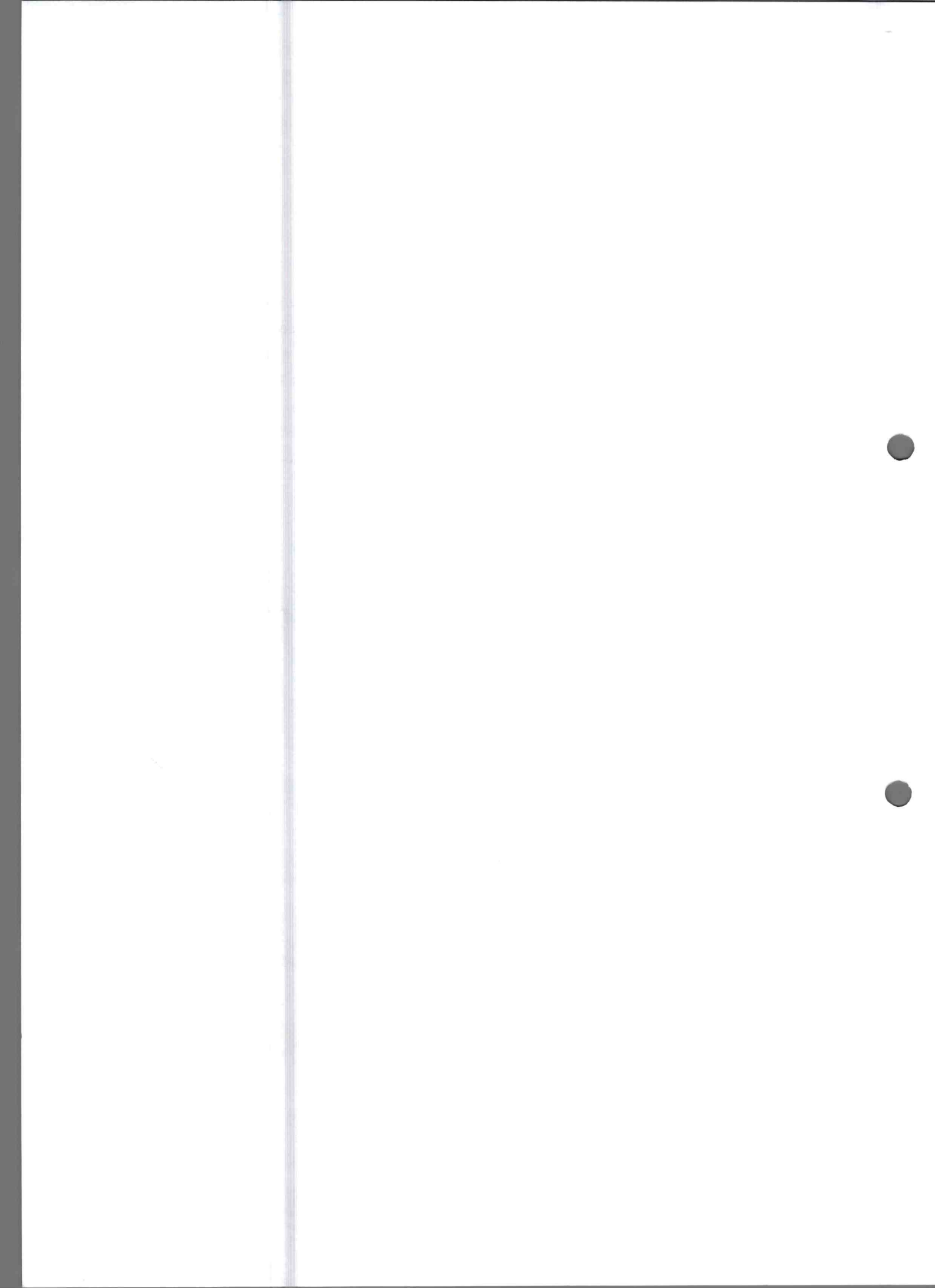
Contém o presente livro 16 (dezesesseis) folhas, eletronicamente numeradas de 1 (um) a 16 (dezesesseis) em uma via, todas elas já escrituradas e serviu como Livro Diário nº 3 (três), referente ao período de 01/01/2021 a 31/12/2021, com encerramento do exercício social em 31/12/2021 da firma **MOZAK – ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**, estabelecida à Rua Cinco, Nº 15, Quadra 04 - Bairro: Cohajap, nesta cidade de São Luís - MA, CEP: 65.072-180, inscrita no C.N.P.J. 28.775.270/0001-93 e registrada na junta comercial do mesmo Estado sob o Nire nº 21201066065 por despacho de 02/10/2017.

São Luís, 31 de Dezembro de 2021.

Marcelo de Sousa Cruz
Sócio - Administrador / CPF: 013.207.223-85

Natália Maria Castro Sá
Contadora
CRC: 011345/O-8/MA | CPF: 012.345.763-76



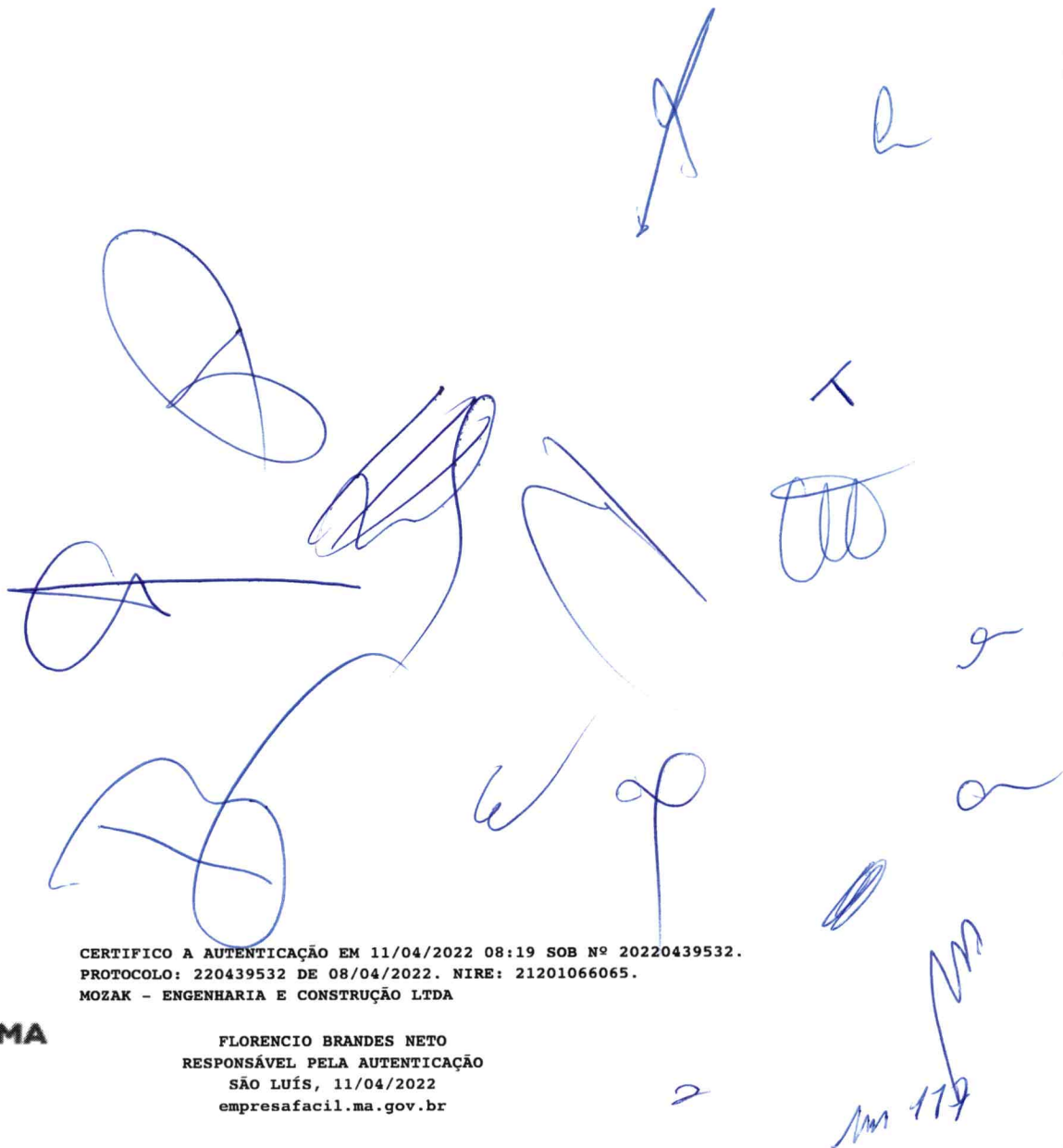




ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa MOZAK - ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
01234576376	NATALIA MARIA CASTRO SA
01320722385	MARCELO DE SOUSA CRUZ



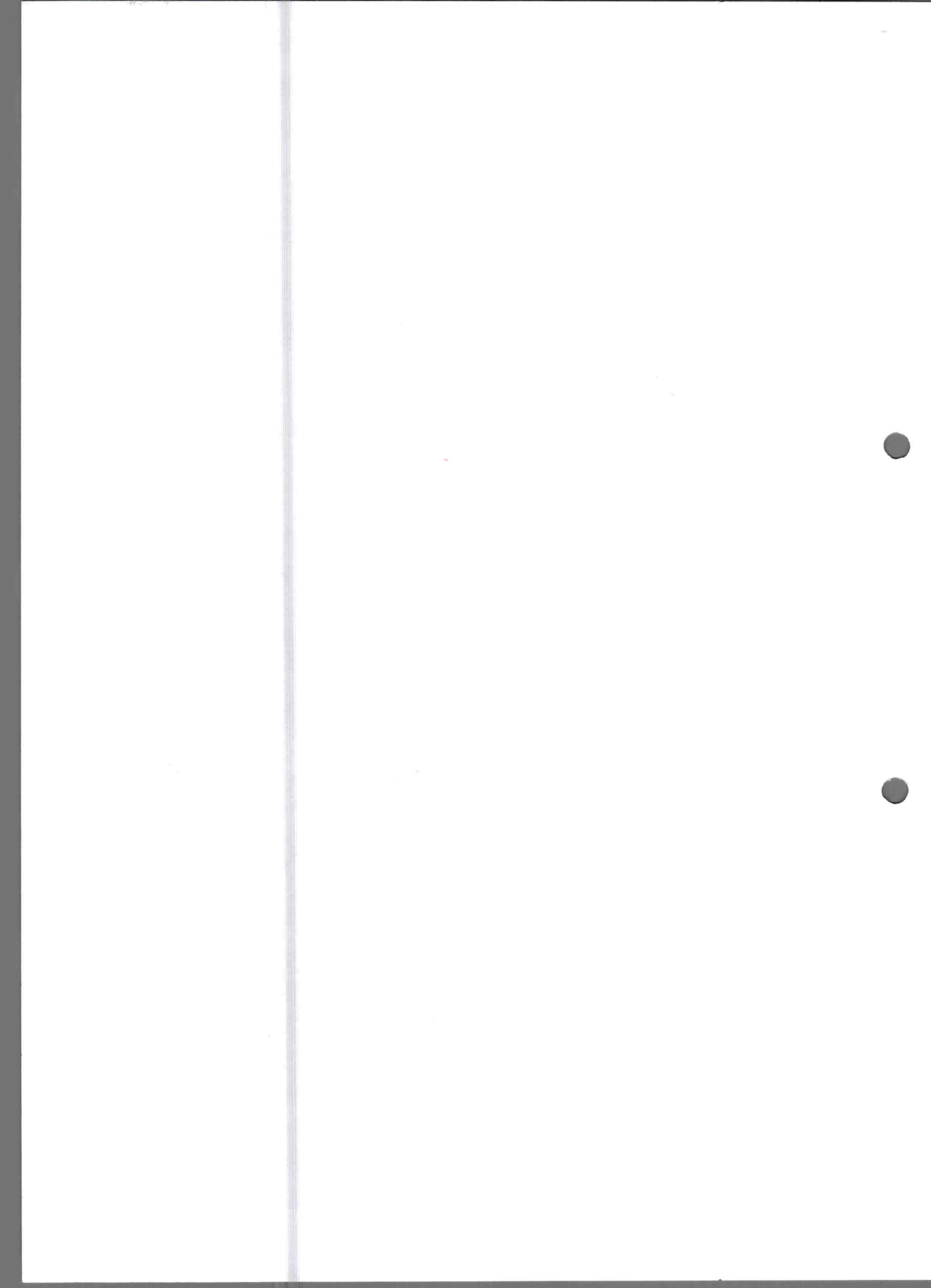
CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 11/04/2022 08:19 SOB Nº 20220439532.
PROTOCOLO: 220439532 DE 08/04/2022. NIRE: 21201066065.
MOZAK - ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA

JUCEMA

FLORENCIO BRANDES NETO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 11/04/2022
empresafacil.ma.gov.br

2

179





**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL**

O **CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO** certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME.....	: NATALIA MARIA CASTRO SA
REGISTRO.....	: MA-011345/O-8
CATEGORIA.....	: CONTADOR
CPF.....	: ***.345.763-**

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

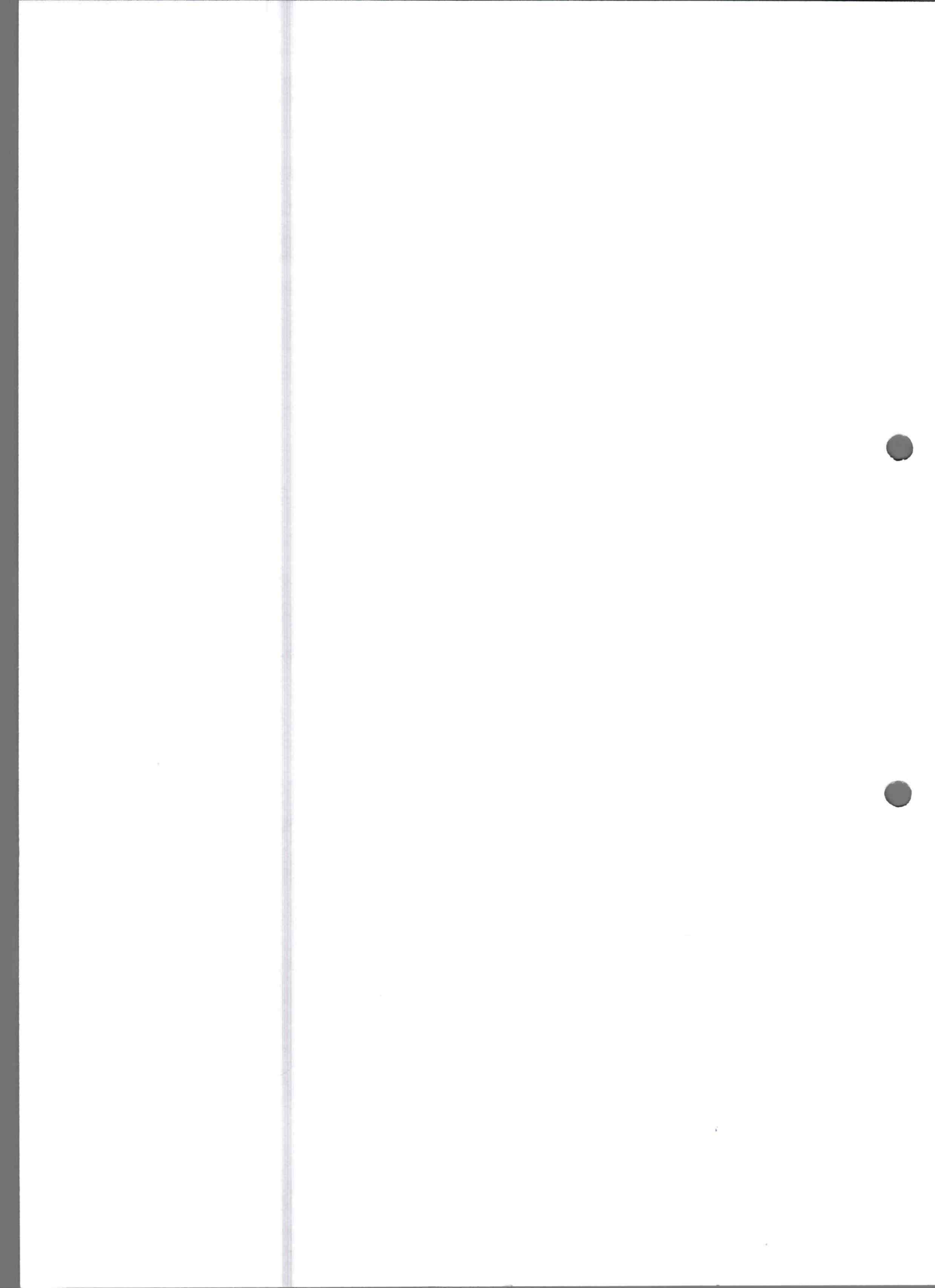
Emissão: MARANHÃO, 29/04/2022 as 12:26:59.

Válido até: 28/07/2022.

Código de Controle: 566483.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCMA.

[Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature, a stylized 'E', and various initials like 'A', 'R', 'T', 'W', 'M', '118', '2', 'MA']



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
Corregedoria Geral da Justiça
Secretaria Judicial de Distribuição do Fórum de São Luís

CERTJUDONE-SJDFRSL - 14072022

Código de validação: 2E8F20AAFA

Número da guia: 22057301001248815.

USANDO da faculdade que me confere a Lei. **CERTIFICO** a requerimento de pessoa interessada que, dando busca em nossos Arquivos dos Feitos das Varas Cíveis e Comércio, a partir do dia primeiro (1º) do mês de janeiro (01) do ano de dois mil e doze (2012) até o dia dois (02) do mês de junho (06) do ano corrente, constatei **NÃO EXISTIR**¹ distribuição de pedido de **Falência, Concordata, Recuperação Judicial ou Extrajudicial ou Insolvência Civil** contra **MOZAK - ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA**, inscrita no CNPJ sob nº **28.775.270/0001-93**. **CERTIFICO** finalmente que a Secretaria de Distribuição é a única existente nesta Cidade e **Termo Judiciário** de São Luís. O referido é verdade me reporto e dou fé. Dada e passada a presente Certidão na Secretaria de Distribuição a meu cargo, no Fórum "Desembargador Sarney Costa", nesta Cidade de São Luís, Capital do Estado do Maranhão. Eu, **Gisele Meireles Mendes**, Técnico Judiciário, mat. 134577, consultei e digitei. E eu, **Anselmo de Jesus Carvalho**, Secretário Judicial da Distribuição, mat. 100073, subscrevo e assino digitalmente.

ANSELMO DE JESUS CARVALHO
Secretário Judicial de Distribuição de Entrância Final
Secretaria Judicial de Distribuição do Fórum de São Luís
Matrícula 100073

1 OBSERVAÇÃO:

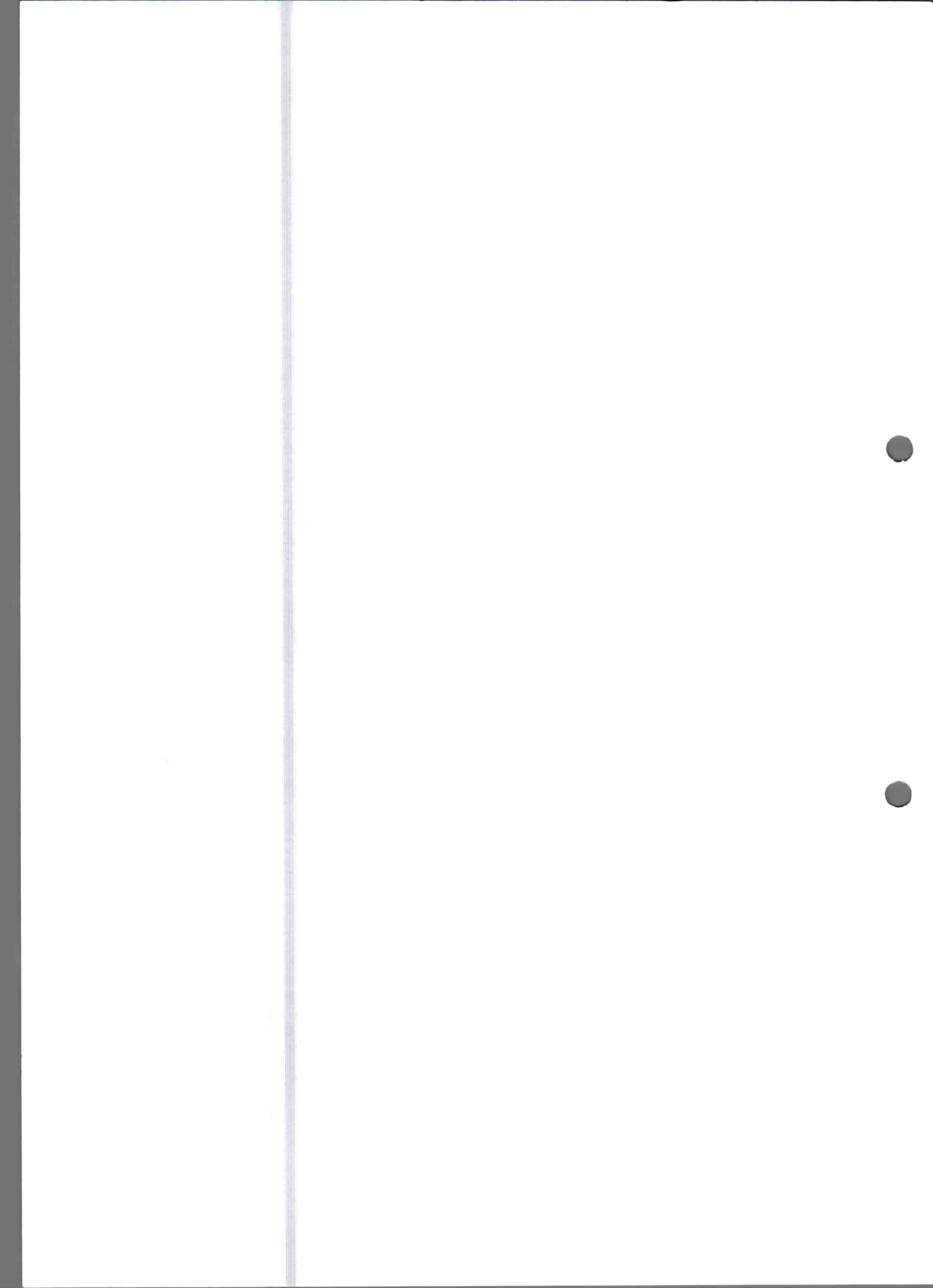
O CNPJ constante nesta certidão foi informado pelo solicitante. Sua titularidade deverá ser conferida pelo interessado e destinatário. Os feitos oriundos da Vara de Interesses Difusos e Coletivos terão sua competência vinculada às Varas Cíveis e/ou Fazenda, de acordo com os litigantes. As consultas foram realizadas nos sistemas Themis PG e Processo Eletrônico Judicial (PJE) e **ABRANGE SOMENTE AS VARAS COMUNS DO TERMO JUDICIÁRIO DE SÃO LUÍS**. Esta certidão terá validade de sessenta (60) dias (art. 198 do Código de Normas da CGJ) e emitida em uma única via mediante código de Selo Eletrônico Judicial, sem rasuras e mediante assinatura eletrônica do servidor (art. 199 do Código de Normas da CGJ c/c art. 7º da Resolução-GP nº 38/2022). 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.

Fórum Desembargador "Sarney Costa"

Avenida Prof. Carlos Cunha, s/n, Calhau, São Luís/MA – CEP 65076-820 – Fone (98) 3194-5409 / 5408



CERTJUDONE-SJDFRSL - 14072022 / Código: 2E8F20AAFA
Valide o documento em www.tjma.jus.br/validadoc.php

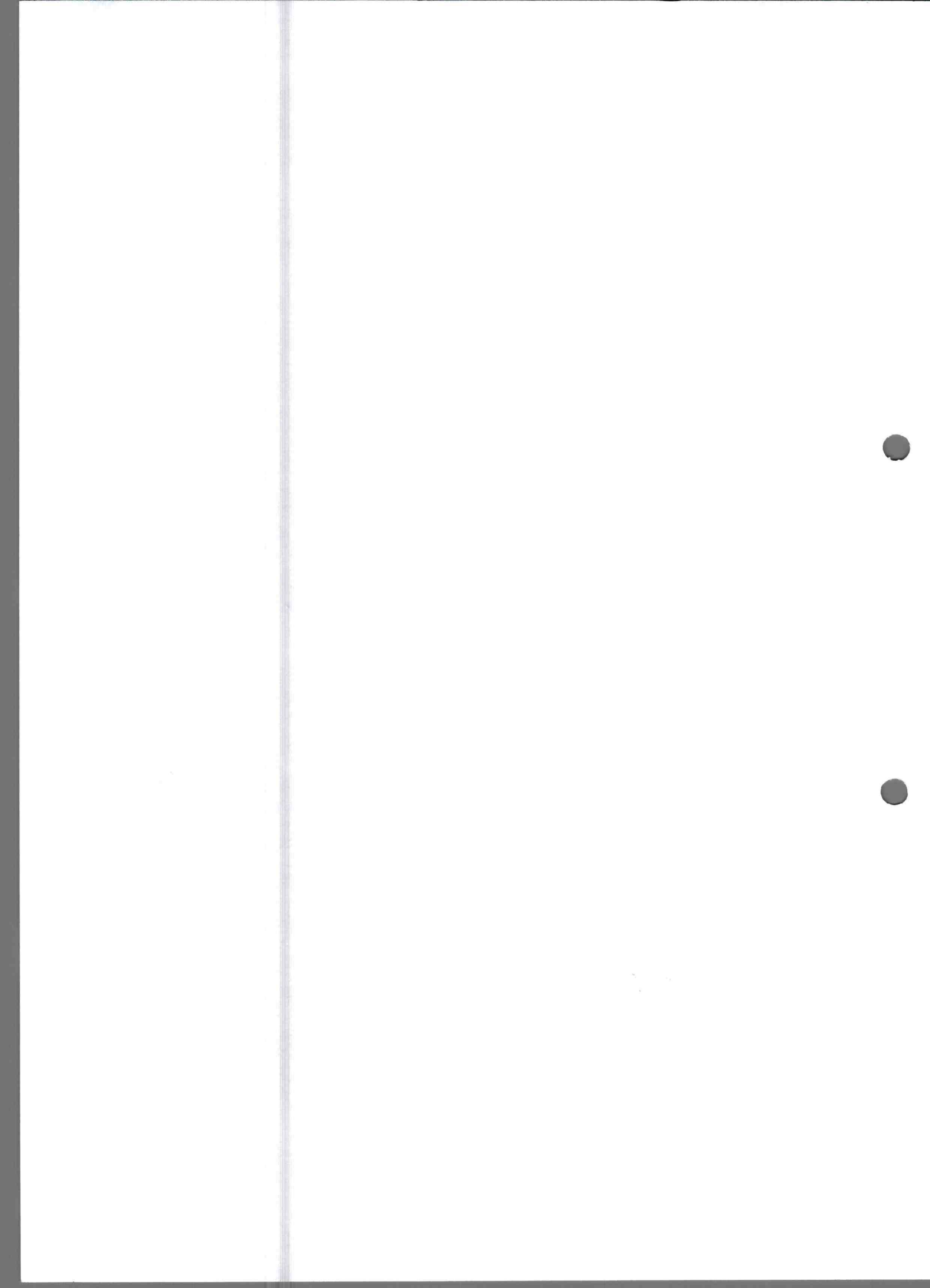


PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
Corregedoria Geral da Justiça
Secretaria Judicial de Distribuição do Fórum de São Luís

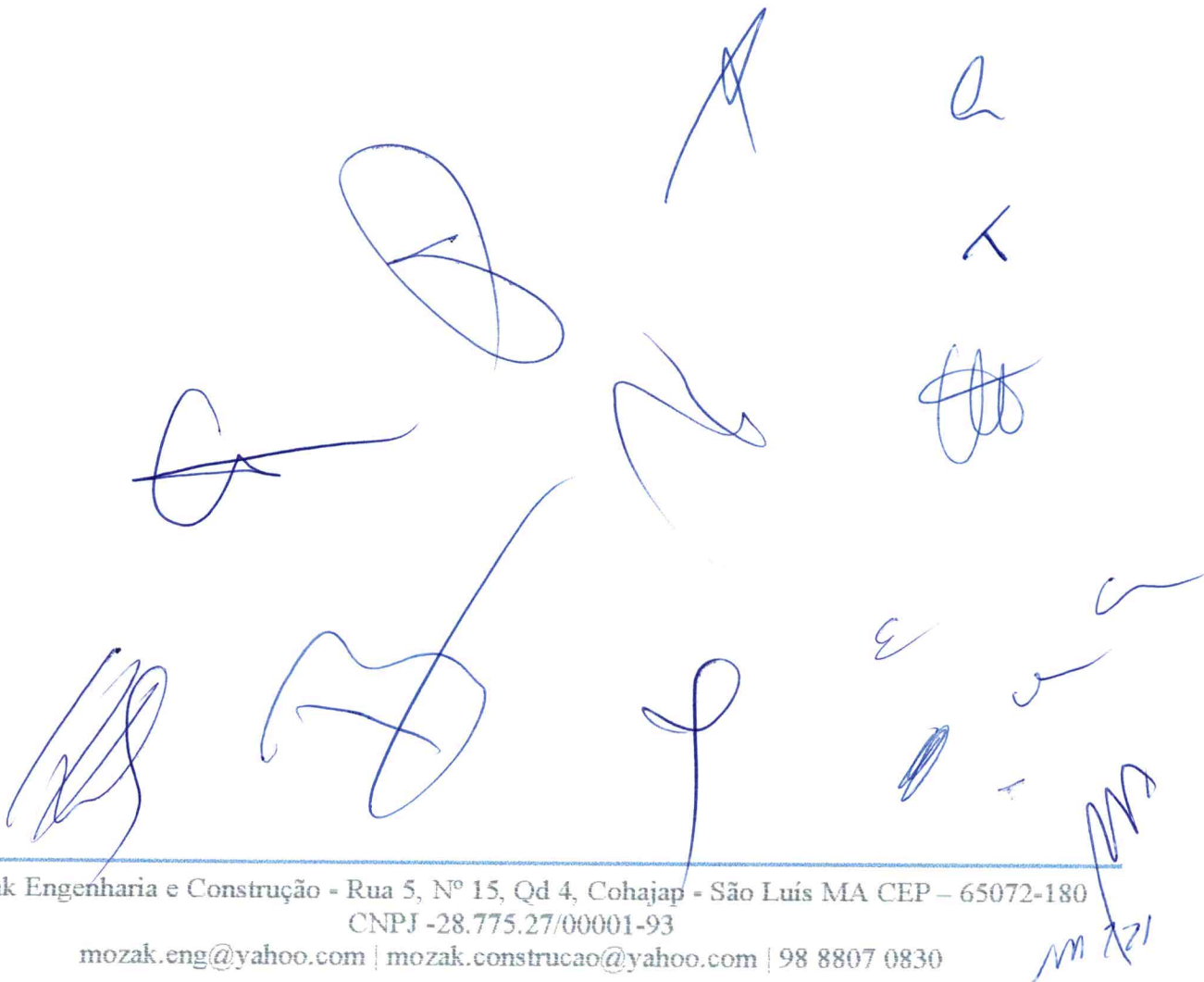
Documento assinado. SÃO LUÍS - ENTRÂNCIA FINAL, 02/06/2022 14:43 (ANSELMO DE JESUS CARVALHO)

[Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and several smaller ones.]



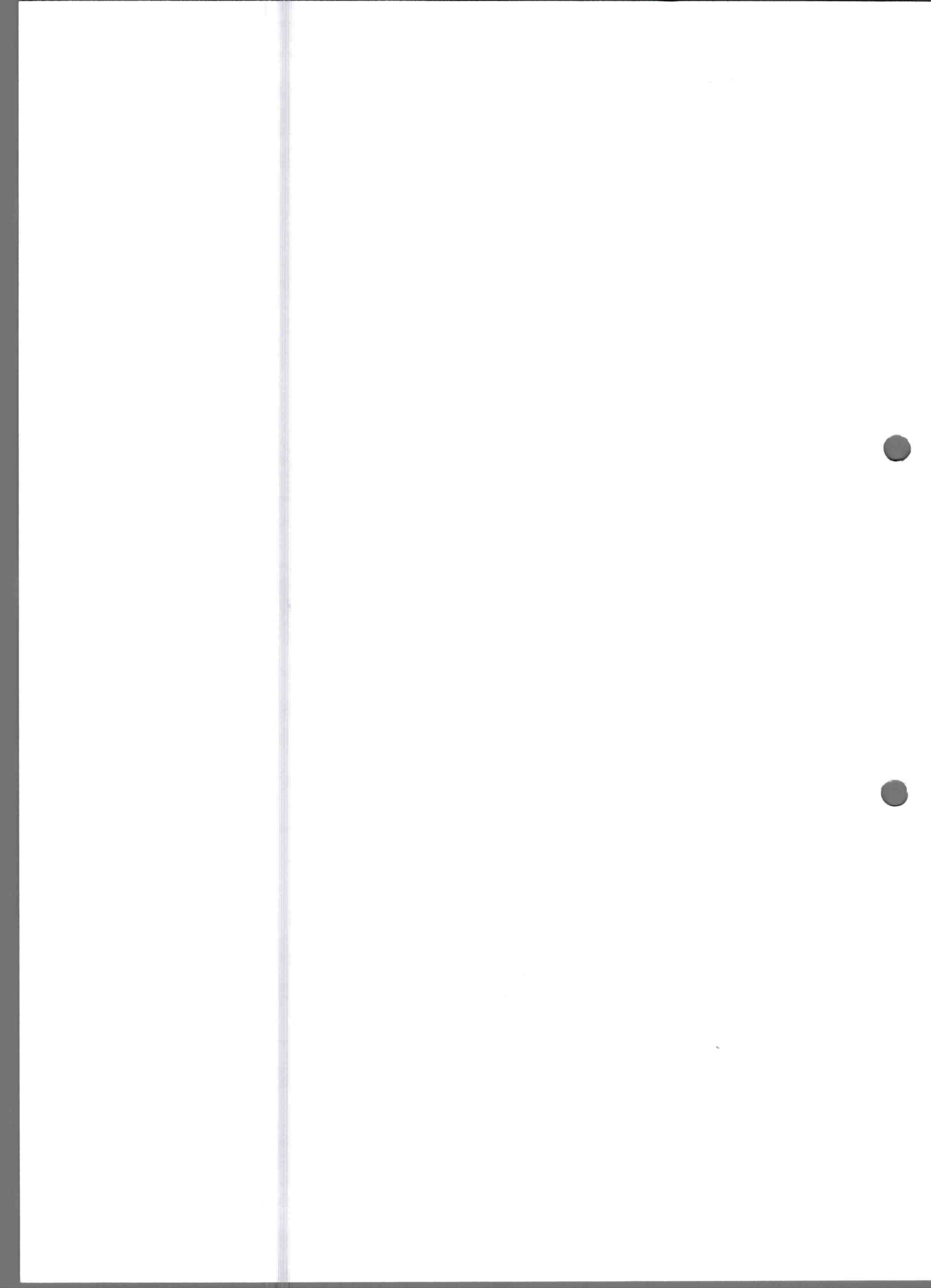


OUTROS DOCUMENTOS



A collection of approximately 15 handwritten signatures in blue ink, scattered across the lower half of the page. The signatures vary in style, from simple loops to more complex, stylized flourishes.

Handwritten initials or signature



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2022
ANEXO III

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

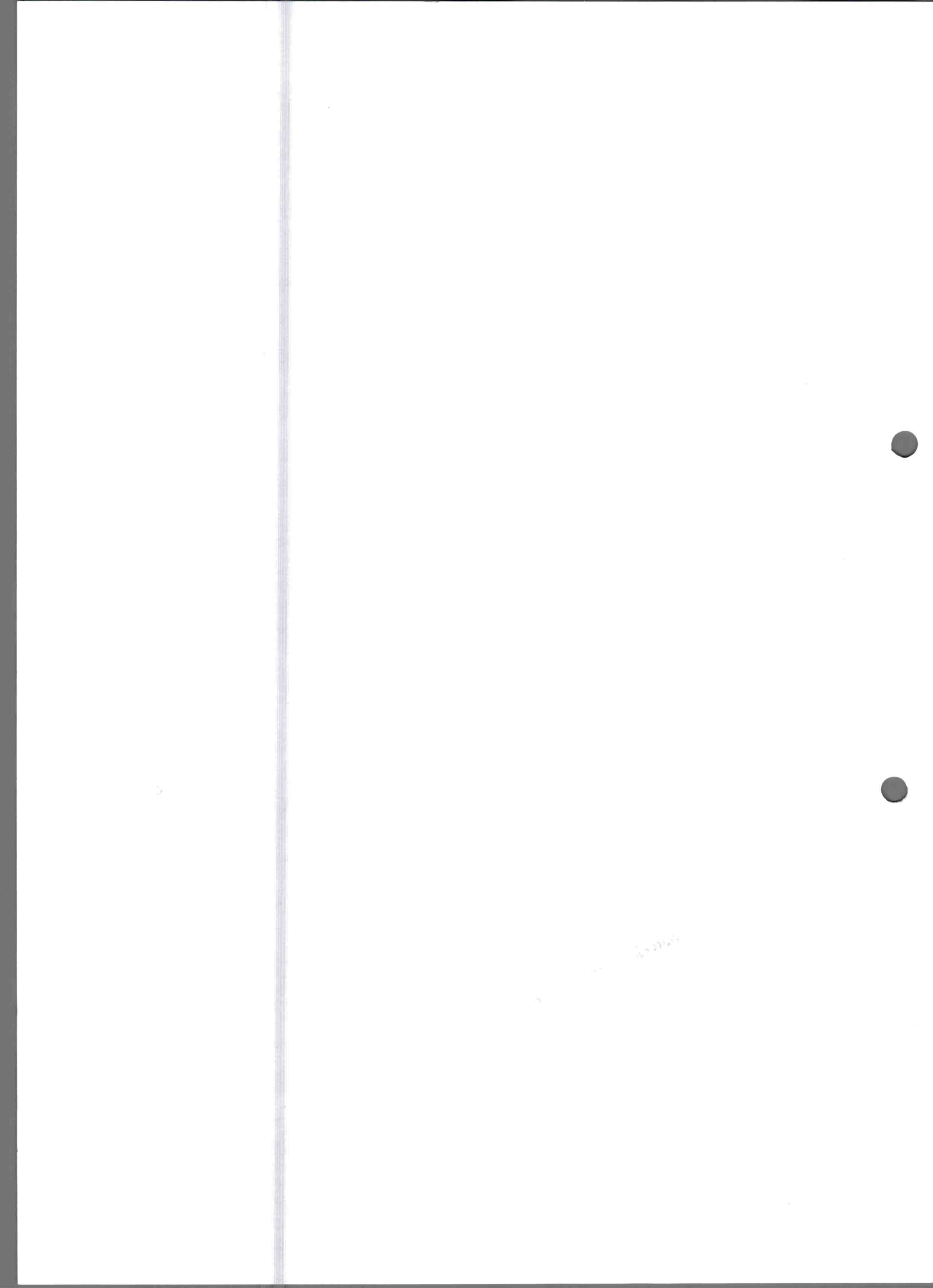
DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DOS LOCAIS E CONDIÇÕES

Declaramos que temos pleno conhecimento dos locais e das condições em que deverá ser executada a obra de Construção do Centro de Especialidade e Reabilitação CER – IV de Açailândia, conforme estipulado no edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2022, 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.

Declaramos também que a empresa se responsabilizará plenamente pela execução dos serviços sob as condições e peculiaridades inerentes a natureza dos trabalhos, não cabendo possíveis alegações futuras da impossibilidade da execução do contrato.

Açailândia/MA, 13 de junho de 2022.


Marcelo de Sousa Cruz
CPF: 013.207.223-85
RG: 245333220030/SSP-MA
SÓCIO ADMINISTRADOR
ENG. CIVIL



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,

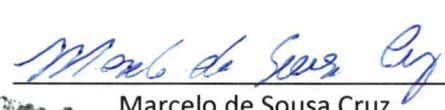
A empresa Mozak Engenharia e Construção Ltda., CNPJ sob nº 28.775.270/0001-93, sediada na Rua Cinco, Qda. 04, Nº 15, Cohajap, São Luís/MA, representada por seu Marcelo de Sousa Cruz, Sócio Administrador, CI nº 245333220030, CPF nº 013.207.223-85, declara, para fins do disposto no inciso V do art. 27 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 (dezesesseis) anos.

() Ressalva: emprega menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz. (Observação: em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima).

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".

Açailândia/MA, 13 de junho de 2022.


Marcelo de Sousa Cruz


Marcelo de Sousa Cruz
CPF: 013.207.223-85
RG: 245333220030/SSP-MA
SÓCIO ADMINISTRADOR
ENG. CIVIL



11/11/2009

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2022
ANEXO V

À
Comissão Central de Licitação - CCL
Prefeitura Municipal de Açailândia-MA


DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS SUPERVENIENTES IMPEDITIVOS DE HABILITAÇÃO

Prezados senhores,



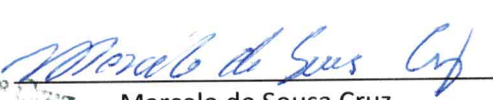
A empresa Mozak Engenharia e Construção Ltda., CNPJ sob nº 28.775.270/0001-93, sediada na Rua Cinco, Qda. 04, Nº 15, Cohajap, São Luís/MA, representada por seu Marcelo de Sousa Cruz, Sócio Administrador, CI nº 245333220030, CPF nº 013.207.223-85, declara sob as penas da lei, nos termos do § 2º, do art. 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”.



Açailândia/MA, 13 de junho de 2022.


Marcelo de Sousa Cruz
CPF: 013.207.223-85
RG: 245333220030


Marcelo de Sousa Cruz
CPF: 013.207.223-85
RG: 245333220030/SSP-MA
SÓCIO ADMINISTRADOR
ENG. CIVIL

MM 124



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2022

ANEXO VI

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,

A empresa Mozak Engenharia e Construção Ltda., CNPJ sob nº 28.775.270/0001-93, sediada na Rua Cinco, Qda. 04, Nº 15, Cohajap, São Luís/MA, representada por seu Marcelo de Sousa Cruz, Sócio Administrador, CI nº 245333220030, CPF nº 013.207.223-85, 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”.

Açailândia/MA, 13 de junho de 2022.

Marcelo de Sousa Cruz

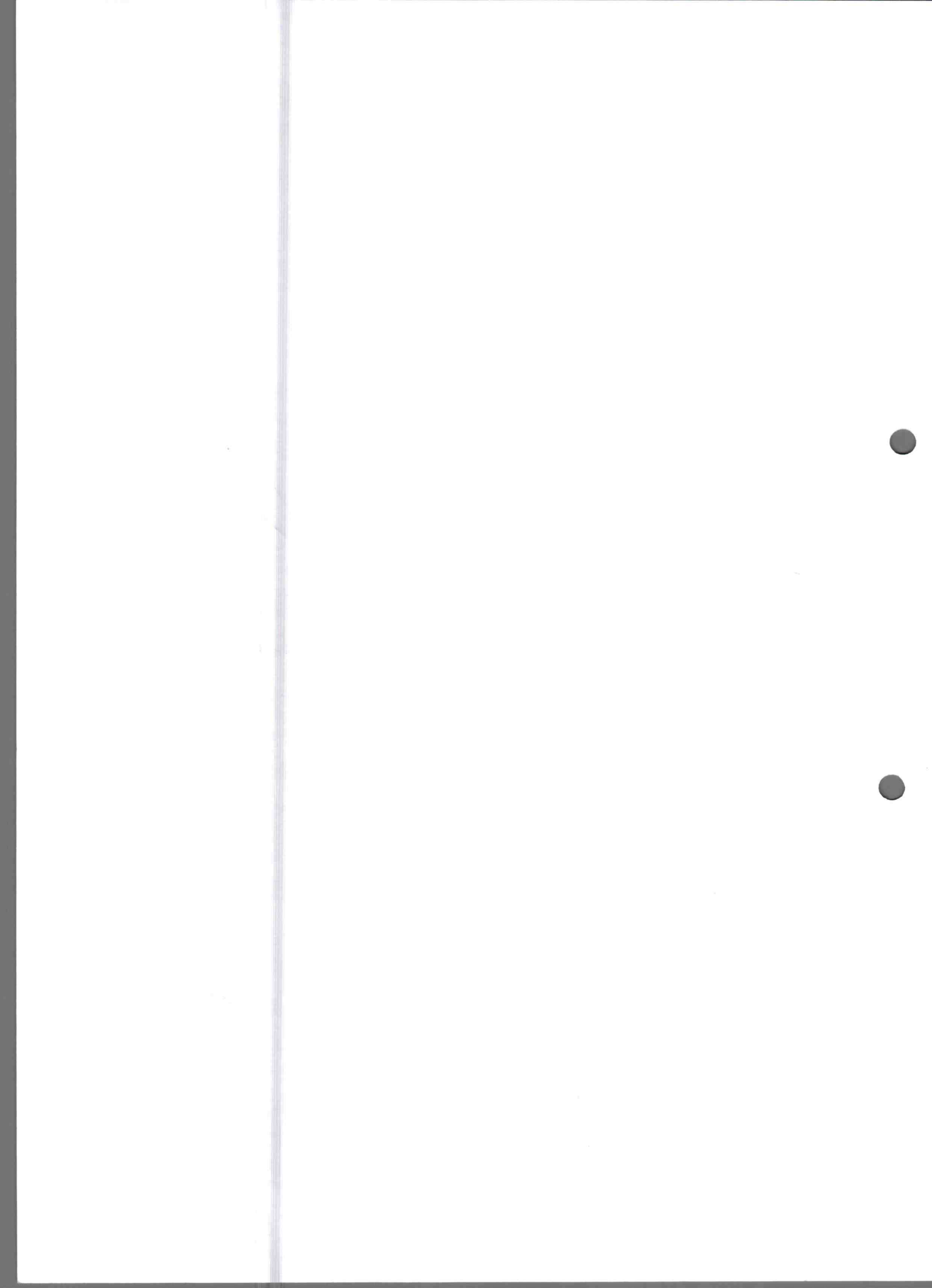
Marcelo de Sousa Cruz

CPF: 013.207.223-85

RG: 245333220030/SSP-MA

SÓCIO ADMINISTRADOR

ENG. CIVIL



Ilma. Sra.

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

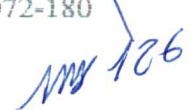





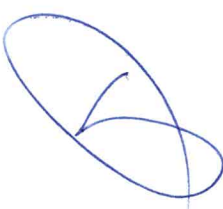
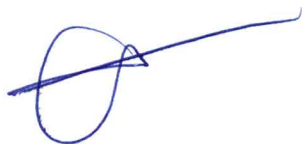
DECLARAÇÃO

Prezados senhores,



A empresa Mozak Engenharia e Construção Ltda., CNPJ sob nº 28.775.270/0001-93, sediada na Rua Cinco, Qda. 04, Nº 15, Cohajap, São Luís/MA, representada por seu Marcelo de Sousa Cruz, Sócio Administrador, CI nº 245333220030, CPF nº 013.207.223-85, declara:

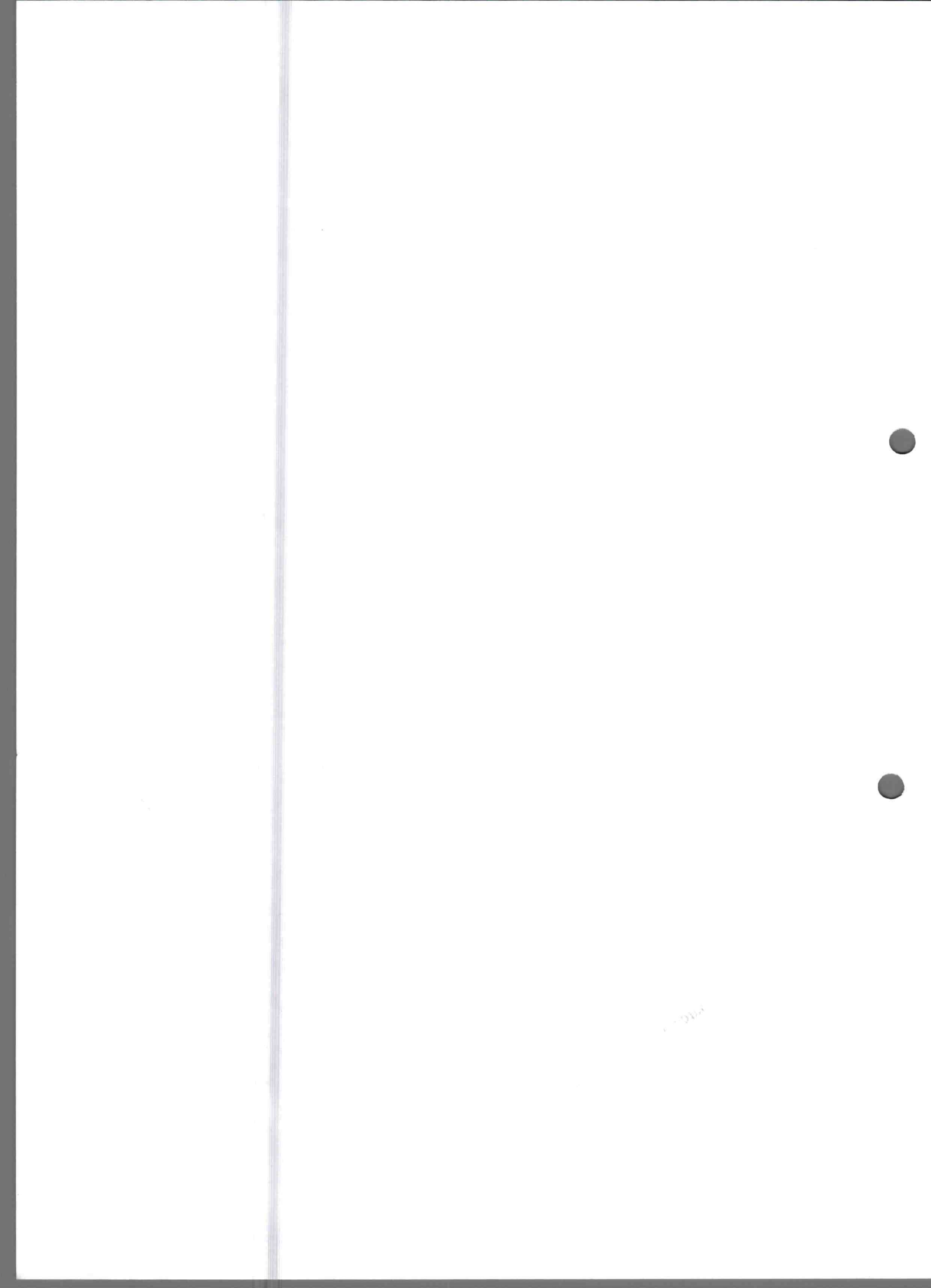
1. Que tem conhecimento pleno dos locais e das condições em que deverá ser executada a obra;
2. A empresa se responsabilizará plenamente pela execução dos serviços sob as condições e peculiaridades inerentes a natureza dos trabalhos, não cabendo possíveis alegações futuras da impossibilidade de execução do contrato.



Açailândia/MA, 13 de junho de 2022.


Marcelo de Sousa Cruz
ENGENHEIRO CIVIL
CI nº 245333220030

Marcelo de Sousa Cruz
CPF: 013.207.223-85
RG: 245333220030/SSP-MA
SÓCIO ADMINISTRADOR
ENG. CIVIL



ANEXO VII

Ilma. Sra.

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

DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO

Prezados senhores,


A empresa Mozak Engenharia e Construção Ltda., CNPJ sob nº 28.775.270/0001-93, sediada na Rua Cinco, Qda. 04, Nº 15, Cohajap, São Luís/MA, representada por seu Marcelo de Sousa Cruz, Sócio Administrador, CI nº 245333220030, CPF nº 013.207.223-85, declara sob as penas da Lei, nos termos do art. 3º, da Lei Complementar nº 123/06 e alterações posteriores, que se enquadra na situação abaixo (assinada com "x") e que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no art. 3º da referida lei.

[] Microempresa - ME

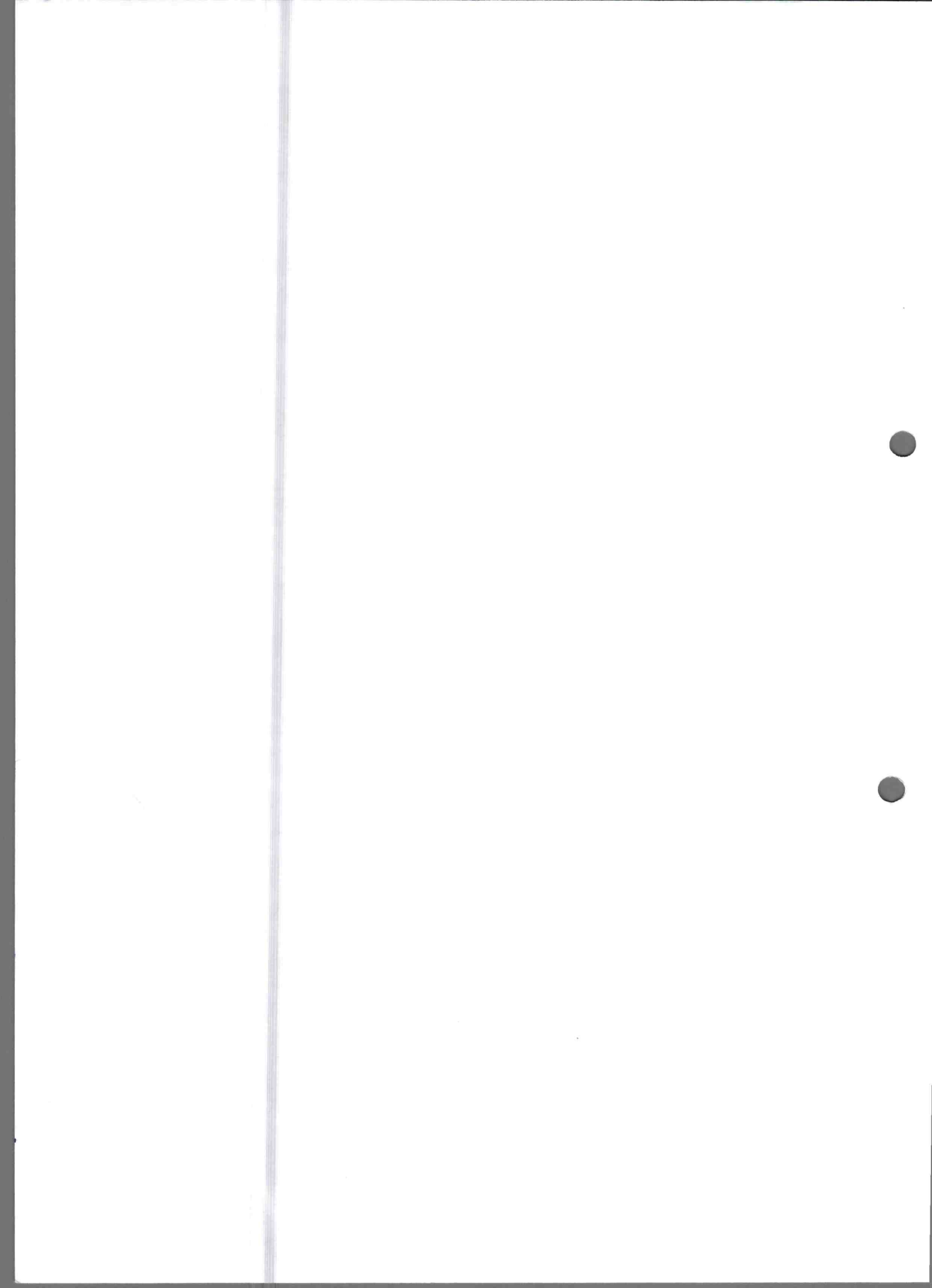
[X] Empresa de pequeno porte - EPP

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".

Açailândia/MA, 13 de junho de 2022.


Marcelo de Sousa Cruz
CPF: 013.207.223-85
RG: 245333220030/SSP-MA
SÓCIO ADMINISTRADOR
ENG. CIVIL

 127



CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

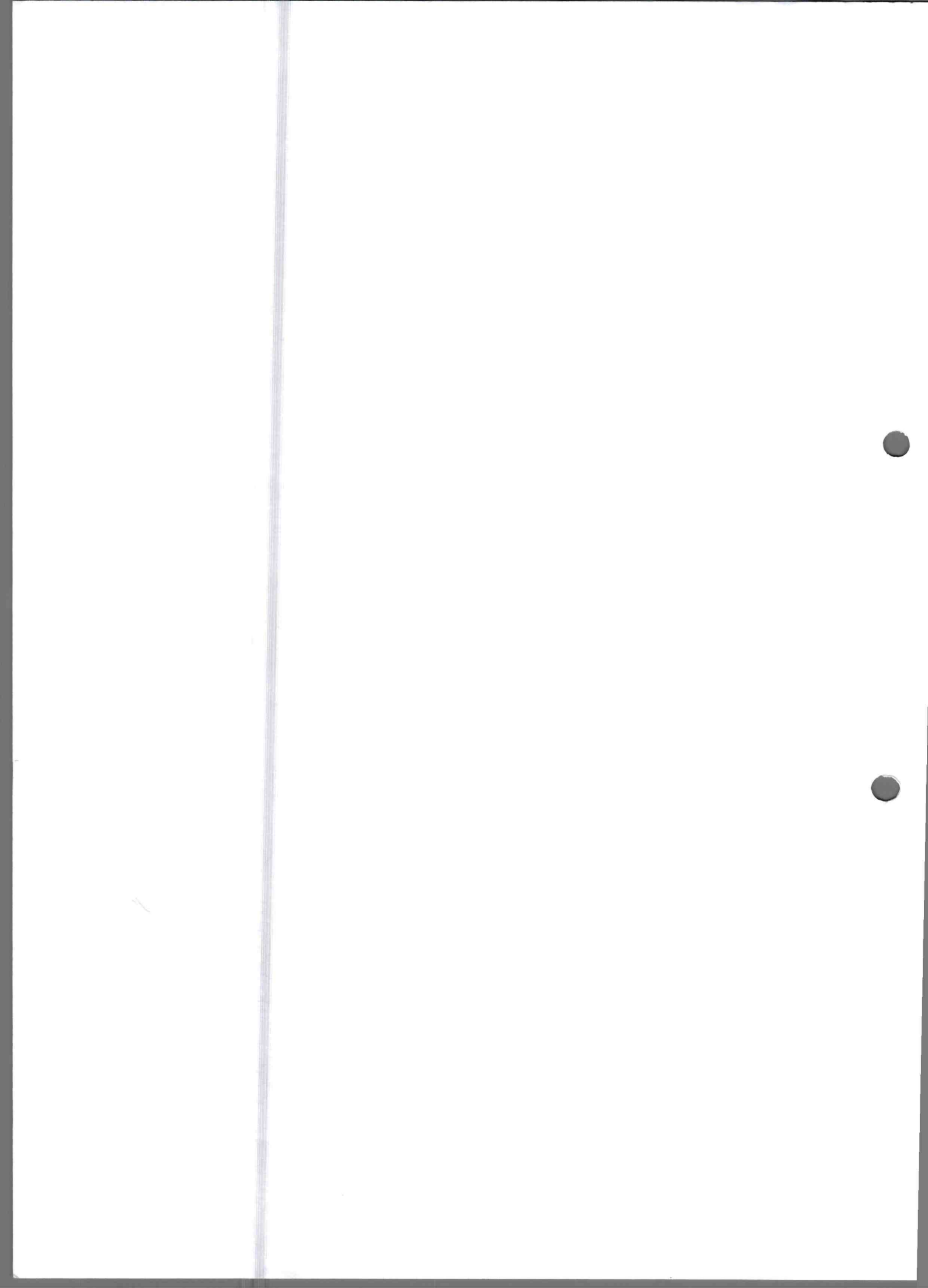
Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados
nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: MOZAK - ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA		Protocolo: MAC2201990370			
Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada					
NIRE (Sede) 21201066065	CNPJ 28.775.270/0001-93	Data de Ato Constitutivo 02/10/2017	Início de Atividade 02/10/2017		
Endereço Completo Rua CINCO, Nº 15, QUADRA04, COHAJAP - São Luís/MA - CEP 65072-180					
Objeto Social Construção de edifícios; Serviços de arquitetura; Serviços de cartografia, topografia e geodésia; Treinamento em desenvolvimento profissional e gerencial; Serviços de engenharia; Construção de rodovias e ferrovias; Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas; Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica; Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; Construção de instalações esportivas e recreativas; Preparação de canteiro e limpeza de terreno; Obras de terraplenagem; Serviços de pintura de edifícios em geral; Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes.					
Capital Social R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais) Capital Integralizado R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais)		Porte EPP (Empresa de Pequeno Porte)	Prazo de Duração Indeterminado		
Dados do Sócio		Participação no capital	Espécie de sócio	Administrador	Término do mandato
Nome EMERSON DE ALMEIDA FERREIRA	CPF/CNPJ 078.410.767-03	R\$ 250.000,00	Sócio	S	Indeterminado
Nome MARCELO DE SOUSA CRUZ	CPF/CNPJ 013.207.223-85	R\$ 250.000,00	Sócio	S	Indeterminado
Dados do Administrador		CPF	Término do mandato		
Nome EMERSON DE ALMEIDA FERREIRA	CPF 078.410.767-03	Indeterminado			
Nome MARCELO DE SOUSA CRUZ	CPF 013.207.223-85	Indeterminado			
Último Arquivamento		Ato/eventos	Situação		
Data 05/04/2022	Número 20220415749	223 / 223 - BALANCO	ATIVA Status SEM STATUS		

Esta certidão foi emitida automaticamente em 09/06/2022, às 09:37:02 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código 03AOQGAP.

MAC2201990370

Ricardo Diniz Dias
Secretário Geral



CERTIDÃO ESPECÍFICA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Certificamos que a empresa MOZAK - ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA Portadora do CNPJ 28.775.270/0001-93 É registrada nesta Junta Comercial, como segue:			Protocolo: MAC2201990442																																																																		
NIRE (Sede) 21201066065	CNPJ 28.775.270/0001-93	Data de Arquivamento do Ato Constitutivo 02/10/2017		Início de Atividade 02/10/2017																																																																	
Endereço Completo RUA CINCO, Nº15, QUADRA04, COHAJAP - São Luís/MA - CEP65072180																																																																					
				Situação ATIVA Status SEM STATUS																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">Arquivamentos Posteriores</th> </tr> <tr> <th>Ato</th> <th>Número</th> <th>Data</th> <th colspan="2">Descrição</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>223</td> <td>20220415749</td> <td>05/04/2022</td> <td colspan="2">BALANÇO</td> </tr> <tr> <td>310</td> <td>20211130273</td> <td>30/08/2021</td> <td colspan="2">OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO</td> </tr> <tr> <td>223</td> <td>20210572809</td> <td>04/05/2021</td> <td colspan="2">BALANÇO</td> </tr> <tr> <td>002</td> <td>20200752685</td> <td>24/09/2020</td> <td colspan="2">ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)</td> </tr> <tr> <td>223</td> <td>20200638181</td> <td>10/08/2020</td> <td colspan="2">BALANÇO</td> </tr> <tr> <td>307</td> <td>20200198688</td> <td>14/04/2020</td> <td colspan="2">REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE</td> </tr> <tr> <td>002</td> <td>20200198670</td> <td>14/04/2020</td> <td colspan="2">REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE</td> </tr> <tr> <td>002</td> <td>21201066065</td> <td>14/04/2020</td> <td colspan="2">TRANSFORMAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>080</td> <td>21201066065</td> <td>14/04/2020</td> <td colspan="2">ALTERAÇÃO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL</td> </tr> <tr> <td>080</td> <td>21102181354</td> <td>02/10/2017</td> <td colspan="2">ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA</td> </tr> <tr> <td>080</td> <td>21102181354</td> <td>02/10/2017</td> <td colspan="2">INSCRIÇÃO</td> </tr> </tbody> </table>					Arquivamentos Posteriores					Ato	Número	Data	Descrição		223	20220415749	05/04/2022	BALANÇO		310	20211130273	30/08/2021	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO		223	20210572809	04/05/2021	BALANÇO		002	20200752685	24/09/2020	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)		223	20200638181	10/08/2020	BALANÇO		307	20200198688	14/04/2020	REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE		002	20200198670	14/04/2020	REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE		002	21201066065	14/04/2020	TRANSFORMAÇÃO		080	21201066065	14/04/2020	ALTERAÇÃO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL		080	21102181354	02/10/2017	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA		080	21102181354	02/10/2017	INSCRIÇÃO	
Arquivamentos Posteriores																																																																					
Ato	Número	Data	Descrição																																																																		
223	20220415749	05/04/2022	BALANÇO																																																																		
310	20211130273	30/08/2021	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO																																																																		
223	20210572809	04/05/2021	BALANÇO																																																																		
002	20200752685	24/09/2020	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)																																																																		
223	20200638181	10/08/2020	BALANÇO																																																																		
307	20200198688	14/04/2020	REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE																																																																		
002	20200198670	14/04/2020	REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE																																																																		
002	21201066065	14/04/2020	TRANSFORMAÇÃO																																																																		
080	21201066065	14/04/2020	ALTERAÇÃO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL																																																																		
080	21102181354	02/10/2017	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA																																																																		
080	21102181354	02/10/2017	INSCRIÇÃO																																																																		

Esta certidão foi emitida automaticamente em 08/06/2022, às 13:19:35 (horário de Brasília).
 Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código **ODM89BDR**.



MAC2201990442

Ricardo Diniz Dias
Secretário(a) Geral

