



Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ: 15.497.323/0001-00

Razão Social: CONSTRUTORA DUX LTDA

Nome Fantasia: CONSTRUTORA DUX

Situação do Fornecedor: Credenciado

Data de Vencimento do Cadastro: 16/06/2021

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Nada Consta

Impedimento de Licitar: Nada Consta

Níveis cadastrados:

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN Validade: 31/01/2021

FGTS Validade: 29/09/2020

Trabalhista (<http://www.tst.jus.br/certidao>) Validade: 26/02/2021

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital Validade: 24/11/2020

Receita Municipal Validade: 24/11/2020

V - Qualificação Técnica

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 31/05/2021

Esta declaração é uma simples consulta e não tem efeito legal

Emitido em: 31/08/2020 17:22

CPF: 041.962.213-60 Nome: JOAO PEDRO JERICO MENESES

Ass: _____

1 de 1



Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Certificado de Registro Cadastral - CRC

(Emissão conforme art. 17 da Instrução Normativa nº 03, de 26 abril de 2018)

CNPJ: 15.497.323/0001-00
Razão Social: CONSTRUTORA DUX LTDA

Atividade Econômica Principal:

4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

Endereço:

RUA HONORIO PARENTE, 702 - SALA 02 - JOQUEI CLUBE - Teresina / Piauí

Observações:

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço www.comprasgovernamentais.gov.br.

Este certificado não substitui os documentos enumerados nos artigos 28 a 31 da Lei nº 8.666, de 1993.

Emitido em: 31/08/2020 17:21

03

CONSTRUTORA DUX

CONSTRUTORA DUX LTDA ME

CNPJ 15.497.323/0001-00

ADITIVO SOCIAL Nº04

(DE ACORDO COM A LEI 10.406 DE 10/01/02)

TERESINA PIAUI

Por este instrumento de alteração particular, **JOAO PEDRO JERICO MENESES**, brasileiro, empresário, natural de Teresina/PI, solteiro, nascido em 14/05/1992, portador do CPF (MF) n° 041.962.213-60 e Carteira de Identidade RG. n° 3.036.078-SSP/PI, residente e domiciliado nesta capital na Avenida Ininga, nº 320, apartamento 1.502, Bairro jóquei, CEP: 64.048-110 e **SANDRA MARIA DA SILVA JERICO**, brasileira, empresaria, natural de Itainópolis-PI, solteira, com data de nascimento em 21/10/1962, portadora do CPF (MF) n° 274.833.713-15 e Carteira de Identidade RG. n° 486.374-SSP-PI, residente e domiciliada nesta capital na Avenida Ininga, nº 320, apartamento 1.502, Bairro jóquei, CEP: 64.048-110, resolvem na melhor forma de direito ALTERAR e CONSOLIDAR o contrato social da empresa **CONSTRUTORA DUX LTDA ME**, CNPJ 15.497.323/0001-00, estabelecida nesta capital na Rua Honório Parente, nº 702, sala 02, Bairro jóquei clube, CEP: nº 64.048-110, sob NIRE sob o nº 22200362303 com despacho em 23/04/2012, adequando, o mesmo, em conformidade com o novo Código Civil, Lei nº. 10.406/2002, mediante as cláusulas e condições seguintes.



CERTIFICO O REGISTRO EM 29/05/2017 08:29 SOB Nº 20170208613.
PROTOCOLO: 170208613 DE 23/05/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11701955616. NIRE: 22200362303.
CONSTRUTORA DUX LTDA - ME

RAIMUNDO NONATO DE OLIVEIRA MONTEIRO JÚNIOR
SECRETÁRIO-GERAL
TERESINA, 29/05/2017
www.piauidigital.pi.gov.br

CLAUSULA I**ADMINISTRAÇÃO E ATRIBUIÇÕES**

A partir da homologação do presente aditivo, a administração, bem como o uso da denominação social, da empresa ficara a cargos de ambos os sócios, **JOAO PEDRO JERICO MENESES E/OU SANDRA MARIA DA SILVA JERICO** que assinaram em nome da empresa com poderes e atribuições de autorizar o uso e nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer cotista ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio.

CLAUSULA II**DESEMPEDIMENTO**

Os sócios administradores declaram, sob as penas da lei, de que não se acham impedidos de exercerem as atividades empresariais, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, nos termos do art. 1.011 § 1º da lei 10.406/2002, bem como, não se acham incursos na proibição de arquivamento previsto na lei nº 8.934/1994.

TENDO EM VISTA A MODIFICACAO ACIMA. OS SOCIOS RESOLVEM CONSOLIDAR O CONTRATO SOCIAL SOB AS SEGUINTE CLAUSULAS:

CLÁUSULA I

A sociedade gira sob o nome empresarial **CONSTRUTORA DUX LTDA ME** tendo como nome de fantasia **CONSTRUTORA DUX**.

CLÁUSULA II

A sociedade exerce suas atividades na Rua Honório Parente, nº 702, sala 02, Bairro jóquei clube, CEP: nº64.048-110 em Teresina Piauí.

CLAUSULA III

O capital social é R\$ 700.000,00 (setecentos mil reais), dividido em 700.000 (setecentos mil) quotas de valor nominal R\$ 1,00 (um real), totalmente integralizado, em moeda corrente e legal do País, e distribuído entre os sócios da seguinte forma:



CERTIFICO O REGISTRO EM 29/05/2017 08:29 SOB Nº 20170208613.
PROTOCOLO: 170208613 DE 23/05/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11701955616. NIRE: 22200362303.
CONSTRUTORA DUX LTDA - ME

RAIMUNDO NONATO DE OLIVEIRA MONTEIRO JÚNIOR
SECRETÁRIO-GERAL
TERESINA, 29/05/2017
www.piauidigital.pi.gov.br

NOME	PART %	QUOTAS	VALOR R\$
JOAO PEDRO JERICO MENESES	96	672.000	672.000,00
SANDRA MARIA DA SILVA JERICO	4	28.000	28.000,00
TOTAIS	100	700.000	700.000,00

Capital total R\$ 700.000,00(setecentos mil reais).

CLÁUSULA IV

O objeto Social é:

Atividade principal:

41.20-4/00 – construção de edifícios.

Atividades secundarias:

42.99-5/01 – construção de instalações esportivas e recreativas.

CLÁUSULA V

A sociedade iniciou suas atividades em 23/04/2012 e seu prazo de duração é indeterminado. (art. 997, II, CC/2002).

CLÁUSULA VI

As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente. (art. 1.056, art. 1.057, CC/2002).

CLÁUSULA VII

A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social. (art. 1.052, CC/2002)



CERTIFICO O REGISTRO EM 29/05/2017 08:29 SOB Nº 20170208613.
PROTOCOLO: 170208613 DE 23/05/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11701955616. NIRE: 22200362303.
CONSTRITORA DUX LTDA - ME

RAIMUNDO NONATO DE OLIVEIRA MONTEIRO JÚNIOR
SECRETÁRIO-GERAL
TERESINA, 29/05/2017
www.piauidigital.pi.gov.br

CLÁUSULA VIII

A administração, bem como o uso da denominação social, da empresa ficara a cargo dos sócios **JOAO PEDRO JERICO MENESES E/OU SANDRA MARIA DA SILVA JERICO** que assinarão em nome da empresa com poderes e atribuições de autorizar o uso e nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumirem obrigações seja em favor de qualquer cotista ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio.

CLÁUSULA IX

Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, os administradores prestarão contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apurados. (art. 1.065, CC/2002).

CLÁUSULA X

Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administrador(es) quando for o caso. (arts. 1.071 e 1.072, § 2º e art. 1.078, CC/2002).

CLÁUSULA XI

A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios, não as possuindo inicialmente.

CLÁUSULA XII

A sócia poderá de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de "pro labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.



CERTIFICO O REGISTRO EM 29/05/2017 08:29 SOB Nº 20170208613.
PROTOCOLO: 170208613 DE 23/05/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11701955616. NIRE: 22200362303.
CONSTRUTORA DUX LTDA - ME

RAIMUNDO NONATO DE OLIVEIRA MONTEIRO JÚNIOR
SECRETÁRIO-GERAL
TERESINA, 29/05/2017
www.piauidigital.pi.gov.br

CLÁUSULA XIII

Falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

Parágrafo único - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio. (art. 1.028 e art. 1.031, CC/2002).

CLÁUSULA XIV

Os administradores declaram, sob as penas da lei, de que não estão impedidos de exercerem a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, 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 normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade. (art. 1.011, § 1º, CC/2002).

CLAUSULA XV

Declaram-se em pleno vigor todas as disposições do Contrato Social e dos aditivos anteriores que não tenham sido objeto de alterações ou cancelamentos, pelo disposto no presente aditivo.



CERTIFICO O REGISTRO EM 29/05/2017 08:29 SOB Nº 20170208613/
PROTOCOLO: 170208613 DE 23/05/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11701955616. NIRE: 22200362303.
CONSTRUTORA DUX LTDA - ME

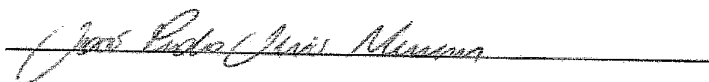
RAINUNDO NONATO DE OLIVEIRA MONTEIRO JÚNIOR
SECRETÁRIO-GERAL
TERESINA, 29/05/2017
www.piauidigital.pi.gov.br

CLAUSULA XVI

Os casos omissos neste documento de **ALTERAÇÃO/CONSOLIDAÇÃO** contratual serão resolvidos, sempre que possível, por deliberação dos quotistas que representarem mais de 75% (setenta e cinco por cento) do capital social, ficando desde logo, eleito o foro da Comarca desta Capital, com renúncia expressa a qualquer outro, por mais especial e privilegiado que seja para a discussão e solução de qualquer dúvida e/ou pendência originária desta mesma alteração.

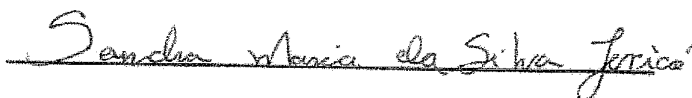
E por estarem, assim, certos e ajustados, os referidos quotistas rubricam e assinam o presente instrumento contratual, abaixo designado, a fim de que venha a produzir todos os seus legais e jurídicos efeitos.

Teresina (PI), 16 de maio de 2017.



JOAO PEDRO JERICO MENESES

Sócio Administrador



SANDRA MARIA DA SILVA JERICO

Sócia Administradora



CERTIFICO O REGISTRO EM 29/05/2017 08:29 SOB Nº 20170208613.
PROTOCOLO: 170208613 DE 23/05/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11701955616. NIRE: 22200362303.
CONSTRUTORA DUX LTDA - ME

RAIMUNDO NONATO DE OLIVEIRA MONTEIRO JÚNIOR
SECRETÁRIO-GERAL
TERESINA, 29/05/2017
www.piauidigital.pi.gov.br



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO PIAUÍ
CORREGEDORIA GERAL DE JUSTIÇA
DISTRIBUIÇÃO DE 1º GRAU
CERTIDÃO ESTADUAL

09
1

**CERTIDÃO NEGATIVA DE FALÊNCIA, CONCORDATA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL OU
RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL**

CERTIDÃO Nº 1936912

O Tribunal de Justiça do Estado do Piauí CERTIFICA QUE, revendo os registros de distribuição de feitos mantidos nos sistemas ThemisWeb, ThemisWeb Recursal, PROJUDI, Processo Judicial Eletrônico (PJe) e Sistema Eletrônico de Execução Unificado (SEEU), ressalvadas as observações abaixo, NÃO CONSTA AÇÕES DE FALÊNCIA, CONCORDATA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL OU RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL, inclusive nos JUIZADOS ESPECIAIS CÍVEIS E CRIMINAIS (JECC'S), em andamento nas unidades judiciárias do Poder Judiciário do Estado do Piauí em desfavor de:

RAZÃO SOCIAL: CONSTRUTORA DUX LTDA
CNPJ: 15497323000100, REPRESENTANTE LEGAL: JOÃO PEDRO JERICO MENESES
ENDEREÇO: RUA HONORIO PARENTE, 702 - SALA 02
BAIRRO: JOQUEI, MUNICÍPIO: TERESINA - PI

OBSERVAÇÕES:

- Certidão expedida gratuitamente com base no Provimento nº 013/2017 da Corregedoria-Geral da Justiça do Estado do Piauí;
- **Esta certidão abrange apenas AÇÕES DE FALÊNCIA, CONCORDATA, INSOLVÊNCIA CIVIL, RECUPERAÇÃO JUDICIAL OU RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL;**
- Os dados necessários à emissão da certidão são fornecidos pelo solicitante, sendo de exclusiva responsabilidade do destinatário ou interessado a sua conferência, inclusive quanto à autenticidade da própria certidão;
- Esta certidão não contempla os processos em tramitação no 2º Grau de jurisdição do Tribunal de Justiça do Estado do Piauí, que deverão ser objeto de certidão específica;
- Não existe conexão com qualquer outra base de dados de instituição pública ou com a Receita Federal que verifique a identidade do NOME/RAZÃO SOCIAL com o CPF/CNPJ.

Esta certidão tem validade de 60 (sessenta) dias.

Certidão emitida em 19 de Agosto de 2020 às 17 h 41 min



A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça do Estado do Piauí (www.tjpi.jus.br), link "Certidão Negativa de 1ª Instância". Certidão Nº 1936912. Código verificador: C4647.21379.A2504.139DE

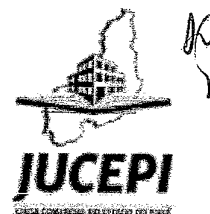
Handwritten signature and initials



Ministério da Indústria e Comércio Exterior e Serviços

Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa

Departamento de Registro Empresarial e Integração



TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por Elizete Araújo de Sousa, sob a autenticidade nº 12000992321 em 23/04/2020, protocolo 200109430. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (<http://www.piauidigital.pi.gov.br>) e informar o número de autenticação.

Identificação de Empresa	
Nome Empresarial:	CONSTRUTORA DUX LTDA - ME
Número de Registro:	22200362303
CNPJ:	15497323000100
Município:	Teresina

Identificação de Livro Digital	
Tipo de Livro:	DIARIO
Número de Ordem:	7
Período de Escrituração:	01/01/2019 - 31/12/2019

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
04196221360	JOAO PEDRO JERICO MENESES	
22635360359	ENEIDA GONCALVES PERES	PI-004346/O-7



CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 23/04/2020 14:42:53 SOB Nº
22200362303.
PROTOCOLO: 200109430 DE 04/03/2020. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12001618083. NIRE: 22200362303.
CONSTRUTORA DUX LTDA - ME

Elizete Araújo de Sousa
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
TERESINA, 23/04/2020

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais. Informando seus respectivos códigos de verificação.

**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO PIAUÍ****CERTIDÃO DE REGULARIDADE PROFISSIONAL**

O **CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO PIAUÍ** CERTIFICA que o profissional identificado no presente documento encontra-se em situação **REGULAR** neste Regional, apto ao exercício da atividade contábil nesta data, de acordo com as suas prerrogativas profissionais, conforme estabelecido no art. 25 e 26 do Decreto-Lei n.º 9.295/46.

Informamos que a presente certidão não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que, posteriormente, venham a ser apurados contra o titular deste registro, bem como não atesta a regularidade dos trabalhos técnicos elaborados pelo profissional da Contabilidade.

**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE PI**

Certidão n.º: PI/2020/90003505
Nome: ENEIDA PERES MENESES CPF: 226.353.603-59
CRC/UF n.º PI-004346/O Categoria: CONTADOR
Validade: 01.12.2020
Finalidade: EDITAIS DE LICITAÇÃO

Confirme a existência deste documento na página <http://201.33.23.184/spwPI/principal.htm>, mediante número de controle a seguir:

CPF : 226.353.603-59 Controle : 1310.1938.2252.2565



Assinaturas manuscritas adicionais.

TERMO DE ABERTURA

Contém o presente livro 30 folhas, eletronicamente numeradas de 1 a 30 em uma via, todas elas já escrituradas e servirá como Livro Diário nº 007, referente ao período 01/01/2019 a 31/12/2019, com encerramento do exercício social em 31/12/2019, da firma CONSTRUTORA DUX LTDA ME, estabelecida no(a) RUA HONORIO PARENTE, nº 702, SALA 02, bairro JOQUEI CLUBE, CEP 64048-110, cidade Teresina, estado PI, inscrita no C.N.P.J. 15.497.323/0001-00 e registrada no(a) JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO PIAUI sob o nº 22200362303 por despacho de 23/04/2012.

Teresina-PI, 1 de Janeiro de 2019

João Pedro Jericó Meneses
Sócio/Administrador
CPF nº 041.962.213-60
RG nº 3.036.078 SSP-PI

Eneida Peres Meneses
Contadora
CPF nº 226.353.603-59
RG nº 641.530-SSP-PI
CRC-PI nº 004346/C-7

Balanco Patrimonial

Empresa: CONSTRUTORA DUX LTDA ME - CNPJ: 15.497.323/0001-00
NIRE: 22200362303 - Data: 23/04/2012

Página 26 de 32
Folha: 25

Fortes Contábil

Endereço: RUA HONORIO PARENTE, Complemento: SALA 02, N.º: 702, Bairro: JOQUEI CLUBE, Cidade: Teresina, Estado: PI, CEP: 64048110, Telefone: (86) 30860602

Conta	Descrição	31/12/2019
1	*** Ativo ***	
1.01	Ativo Circulante	782.323,87 D
1.01.01	Disponibilidades	146.409,97 D
1.01.01.01	Numerários em Espécie	76.629,63 D
1.01.01.01.01	Caixa Geral	30.027,60 D
1.01.01.01.01.0001	Caixa	30.027,60 D
1.01.01.02	Bancos	30.027,60 D
1.01.01.02.01	Contas Correntes	46.602,03 D
1.01.01.02.01.0001	Banco contas Movimento	46.602,03 D
1.01.05	Créditos	46.602,03 D
1.01.05.01	Créditos com Terceiros	52.480,34 D
1.01.05.01.05	Impostos e Contribuições a Recuperar	52.480,34 D
1.01.05.01.05.0020	INSS a Compensar	52.480,34 D
1.01.15	Estoques	52.480,34 D
1.01.15.01	Estoques em Estabelecimentos Próprios	17.300,00 D
1.01.15.01.19	Materiais Diversos Almoxarifado	17.300,00 D
1.01.15.01.19.0001	Materiais Diversos	17.300,00 D
1.07	Ativo não Circulante	635.913,90 D
1.07.04	Imobilizado	635.913,90 D
1.07.04.01	Bens em Operação	648.267,00 D
1.07.04.01.01	Bens Utilizados na Produção e/ou Prestação de Serviços	648.267,00 D
1.07.04.01.01.0003	Equipamentos, Máquinas e Instalações Industriais	347.833,00 D
1.07.04.01.01.0004	Veículos	136.631,00 D
1.07.04.01.01.0005	Instalações	35.000,00 D
1.07.04.01.01.0007	Moveis e Utensílios	128.803,00 D
1.07.04.21	(-) Depreciações, Amortizações e Quotas de Exaustão	12.353,10 C
1.07.04.21.01	(-) Bens Utilizados na Produção e/ou Prestação de Serviços	12.353,10 C
1.07.04.21.01.0001	Maquinas e Equipamentos	9.254,00 C
1.07.04.21.01.0002	Veiculos	1.075,50 C
1.07.04.21.01.0003	Moveis e Utensílios	1.315,60 C
1.07.04.21.01.0004	Instalações	708,00 C
2	*** Passivo ***	
2.01	Passivo Circulante	782.323,87 C
2.01.01	Obrigações de Curto Prazo	25.161,17 C

declaramos, Sob as penas da Lei, que as Informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas;

A Sociedade não possui conselho fiscal instalado;

A sociedade não possui Auditoria Independente.

João Pedro Jericó Meneses
Sócio/Administrador
CPF nº 041.962.213-60
RG nº 3.036.078 SSP-PI

Teresina-PI, 31 de Dezembro de 2019

Eneida Peres Meneses
Contadora
CPF nº 226.353.603-58
RG nº 641.530-SSP-PI
CRC-PI nº 004346/O-7

Continua...

Balanco Patrimonial

Empresa: CONSTRUTORA DUX LTDA ME - CNPJ: 15.497.323/0001-00
NIRE: 22200362303 - Data: 23/04/2012

Endereço: RUA HONORIO PARENTE, Complemento: SALA 02 , N.º: 702, Bairro: JOQUEI CLUBE, Cidade: Teresina, Estado: PI, CEP: 64048110, Telefone: (86) 30860602

Conta	Descrição	31/12/2019
2.01.01.01	Fornecedores	8.090,75 C
2.01.01.01.01	Fornecedores Nacionais	8.090,75 C
2.01.01.01.01.0001	Fornecedores Diversos	420,00 C
2.01.01.01.01.0003	ENGECOPI COMERCIO DE MAT DE CONSTRUÇÃO LTDA	59,40 C
2.01.01.01.01.0015	METALURGICA FERRONORTE LTDA	1.995,85 C
2.01.01.01.01.0017	SOLUÇÃO EM MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EIRELI	530,00 C
2.01.01.01.01.0018	J G DAMASCENO E CIA LTDA	2.970,50 C
2.01.01.01.01.0019	JERRE MIRANDA DA FONSECA - ME	2.115,00 C
2.01.01.03	Obrigações Trabalhistas, Previdenciárias e Fiscais	17.070,42 C
2.01.01.03.01	Obrigações Trabalhistas e Previdenciárias	12.056,47 C
2.01.01.03.01.0001	INSS a Recolher	7.842,05 C
2.01.01.03.01.0002	FGTS a Recolher	2.812,75 C
2.01.01.03.01.0003	Contribuição Sindical a Recolher	292,39 C
2.01.01.03.01.0006	Contribuição Confederativa a Recolher	827,59 C
2.01.01.03.01.0016	Contribuição Negocial a Recolher	281,69 C
2.01.01.03.03	Obrigações Fiscais	5.013,95 C
2.01.01.03.03.0008	IRRF a Recolher	117,04 C
2.01.01.03.03.0010	Simples a Recolher	4.896,91 C
2.07	Patrimônio Líquido	757.162,70 C
2.07.01	Capital Realizado	700.000,00 C
2.07.01.01	Capital Social	700.000,00 C
2.07.01.01.01	Capital Social de Domiciliados e Residentes no País	700.000,00 C
2.07.01.01.01.0001	Capital Subscrito de Domiciliados e Residentes no País	700.000,00 C
2.07.07	Outras Contas	57.162,70 C
2.07.07.01	Outras Contas	57.162,70 C
2.07.07.01.01	Lucros Acumulados	82.929,86 C
2.07.07.01.01.0001	Lucros Acumulados e/ou Saldo à Disposição da Assembléia	82.929,86 C
2.07.07.01.02	(-) Prejuízos Acumulados	25.767,16 D
2.07.07.01.02.0001	(-) Prejuízos Acumulados	25.767,16 D

Declaramos, Sob as penas da Lei, que as Informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas;

A Sociedade não possui conselho fiscal instalado;
A sociedade não possui Auditoria Independente.

Teresina-PI, 31 de Dezembro de 2019

João Pedro Jericó Meneses
Sócio/Administrador
CPF nº 041.962.213-60
RG nº 3.036.078 SSP-PI

Eneida Peres Meneses
Contadora
CPF nº 226.353.603-59
RG nº 641.530-SSP-PI
CRC-PI nº 004346/O-7

Fim

Demonstração do Resultado do Exercício

Empresa: CONSTRUTORA DUX LTDA ME - CNPJ: 15.497.323/0001-00

NIRE: 22200362303 - Data: 23/04/2012

Estabelecimentos: 0001 - CONSTRUTORA DUX LTDA ME; Centros de Resultado: 001 - Geral

Endereço: RUA HONORIO PARENTE, Complemento: SALA 02, N.º: 702, Bairro: JOQUEI CLUBE, Cidade: Teresina, Estado: PI, CEP: 64048110, Telefone: (86) 30860602

Fortes Contábil

Conta	Descrição	01/01/2019 a 31/12/2019
(+) 010	Receita Bruta Operacional	1.596.535,08
010.01	Faturamento Prod. Merc. e Serviços	1.596.535,08
010.01.03	Vendas de Serviços	1.596.535,08
3.01.01.01.01.0006	Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno	1.596.535,08
(-) 020	Deduções da Receita	94.427,98
020.01	Impostos Faturados	94.427,98
020.01.05	Simples	94.427,98
3.01.01.01.03.0007	Simples	94.427,98
(=) 030	Receita Líquida	1.502.107,10
(-) 040	Custo Mercad./Serv./Produtos Vendidos	518.286,44
040.03	Custo dos Serviços Prestados	518.286,44
3.01.01.03.05	Custo dos Serviços Vendidos	518.286,44
3.01.01.03.05.0001	Custo dos Serviços Vendidos	518.286,44
(=) 060	Lucro Bruto	983.820,66
(-) 070	Despesas Operacionais	505.689,94
070.01	Despesas Administrativas	498.113,41
3.01.01.07.01	Despesas Operacionais das Atividades em Geral	498.113,41
3.01.01.07.01.0003	Ordenados, Salários, Gratif e Outras Remuner a Empregados	139.545,12
3.01.01.07.01.0009	Serviços Prestados Pessoa Jurídica	2.500,00
3.01.01.07.01.0012	INSS - Previdência Social	34.057,92
3.01.01.07.01.0013	FGTS	2.161,30
3.01.01.07.01.0025	Despesas com Veículos e de Conservação de Bens e Instalações	455,57
3.01.01.07.01.0029	Multas	15,04
3.01.01.07.01.0042	Outras Despesas Operacionais	56.366,00
3.01.01.07.01.0044	Décimo Terceiro Salário	8.641,18
3.01.01.07.01.0046	Indenizações Trabalhistas	13.238,42
3.01.01.07.01.0055	Pró-labores	11.976,00
3.01.01.07.01.0063	Materiais de Consumo	32.455,00
3.01.01.07.01.0064	Manut Conservação e Limpeza	46.899,00
3.01.01.07.01.0066	Materiais de Expediente	137.242,86
3.01.01.07.01.0068	Assessoria Contábil	12.560,00
070.03	Despesas Tributárias	7.576,53
3.01.01.07.03	Despesas Tributárias	7.576,53
3.01.01.07.03.0009	IPVA	80,57
3.01.01.07.03.0011	Impostos e Taxas Diversas	7.495,96

Declaramos, Sob as penas da Lei, que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas;

A Sociedade não possui conselho fiscal instalado;

A sociedade não possui Auditoria Independente.

Teresina-PI, 31 de Dezembro de 2019

João Pedro Jericó Meneses
Sócio/Administrador
CPF nº 041.962.213-60
RG nº 3.036.078 SSP-PI

Eneida Peres Meneses
Contadora
CPF nº 226.353.603-59
RG nº 641.530-SSP-PI
CRC-PI nº 004346/O-7

Continua...

Demonstração do Resultado do Exercício

Empresa: CONSTRUTORA DUX LTDA ME - CNPJ: 15.497.323/0001-00

NIRE: 22200362303 - Data: 23/04/2012

Estabelecimentos: 0001 - CONSTRUTORA DUX LTDA ME; Centros de Resultado: 001 - Geral

Endereço: RUA HONORIO PARENTE, Complemento: SALA 02, N.º: 702, Bairro: JOQUEI CLUBE, Cidade: Teresina, Estado: PI, CEP: 64048110, Telefone: (86) 30860602

Fortes Contábil

Conta	Descrição	01/01/2019 a 31/12/2019
(=) 110	Res. Antes das Participações e Contrib.	478.130,72
(=) 150	Res. Antes Imp.Renda e Contrib. Social	478.130,72
(=) 200	Resultado Líquido do Exercício	478.130,72

Declaramos, Sob as penas da Lei, que as Informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas;

A Sociedade não possui conselho fiscal instalado;

A sociedade não possui Auditoria Independente.

Teresina-PI, 31 de Dezembro de 2019

João Pedro Jericó Meneses
Sócio/Adminstrador
CPF nº 041.962.213-60
RG nº 3.036.078 SSP-PI

Eneida Peres Meneses
Contadora
CPF nº 226.353.603-59
RG nº 641.530-SSP-PI
CRC-PI nº 004346/O-7

3

Fim

Análise pelos Índices do Balanço

Empresa: CONSTRUTORA DUX LTDA ME - CNPJ: 15.497.323/0001-00

Folha: 29

Endereço: RUA HONORIO PARENTE, Complemento: SALA 02, N.º: 702, Bairro: JOQUEI CLUBE, Cidade: Teresina, Estado: PI, CEP: 64048110

Fortes AC Contábil

Nire: 22200362303 Data: 23/04/2012

Qualificação Econômica Financeira referente ao Exercício de 2019**1) Índice de Liquidez Geral (ILG)**

$$ILG = (AC + RLP) / (PC + ELP)$$

$$ILG = (146.409,97 + 0,00) / (25.161,17 + 0,00)$$

$$ILG = 146.409,97 / 25.161,17$$

$$ILG = 5,82$$

2) Índice de Solvência Geral (ISG)

$$ISG = AT / (PC + ELP)$$

$$ISG = 782.323,87 / (25.161,17 + 0,00)$$

$$ISG = 782.323,87 / 25.161,17$$

$$ISG = 31,09$$

3) Índice de Liquidez Corrente (ILC)

$$ILC = AC / PC$$

$$ILC = 146.409,97 / 25.161,17$$

$$ILC = 5,82$$

4) Índice de Endividamento (IE)

$$IE = \text{Capital de Terceiros} / \text{Ativo Total}$$

$$IE = 25.161,17 / 782.323,87$$

$$IE = 25.161,17 / 782.323,87$$

$$IE = 0,03216$$

Declaramos, Sob as penas da Lei, que as Informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas;

A Sociedade não possui conselho fiscal instalado;

A sociedade não possui Auditoria Independente.

Teresina-PI, 31 de Dezembro de 2019

João Pedro Jericó Meneses
Sócio Administrador
CPF nº 041.962.213-60
RG nº 3.036.078 SSP-PI

Eneida Peres Meneses
Contadora
CPF nº 226.353.603-59
RG nº 641.530-SSP-PI
CRC-PI nº 004346/O-7

08
1

TERMO DE ENCERRAMENTO

Contém o presente livro 30 folhas, eletronicamente numeradas de 1 a 30 em uma via, todas elas já escrituradas e serviu como Livro Diário nº 007, referente ao período 01/01/2019 a 31/12/2019, com encerramento do exercício social em 31/12/2019, da firma CONSTRUTORA DUX LTDA ME, estabelecida no(a) RUA HONORIO PARENTE, nº 702, SALA 02, bairro JOQUEI CLUBE, CEP 64048-110, cidade Teresina, estado PI, inscrita no C.N.P.J. 15.497.323/0001-00 e registrada no(a) JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO PIAUI sob o nº 22200362303 por despacho de 23/04/2012.

Teresina-PI, 31 de Dezembro de 2019

João Pedro Jericó Meneses
Sócio/Administrador
CPF nº 041.962.213-60
RG nº 3.036.078 SSP-PI

Eneida Peres Meneses
Contadora
CPF nº 226.353.603-59
RG nº 641.530-SSP-PI
CRC-PI nº 004346/O-7



19

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa CONSTRUTORA DUX LTDA - ME consta assinado digitalmente por:

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF/CNPJ	Nome
04196221360	JOAO PEDRO JERICO MENESES
22635360359	ENEIDA PERES MENESES



CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 23/04/2020 14:42:50 SOB Nº
22200362303.
PROTOCOLO: 200109430 DE 04/03/2020. NIRE: 22200362303.
CONSTRUTORA DUX LTDA - ME

Elizete Araújo de Sousa
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
TERESINA, 23/04/2020



Serviço Público Federal
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ

Certidão Nº 172961

Validade: 17/09/2020

Registro: 0000025005EMPI Categoria: Matriz
Data Registro: 05/11/2013
Razão Social: CONSTRUTORA DUX LTDA - ME
Nome Fantasia: CONSTRUTORA DUX
Última Anuidade Paga: 2020 (1 de 1)
CNPJ: 15497323000100
Capital Social R\$: 700.000,00 Data do Capital: 12/11/2014
Endereço: RUA HONÓRIO PARENTE 702 SALA 2 - JÓQUEI TERESINA-PI 64048-110 (86) 33023835

OBJETO SOCIAL

CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DO SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENGENHEIRO CIVIL.

OBSERVAÇÃO:

EMPRESA VEDADA POR FORÇA DO ARTIGO 335 DO CÓDIGO PENAL E ARTIGOS 90 E 94 DA LEI 8.666 DE 21/07/1993, A PARTICIPAR EM LICITAÇÃO OU A APRESENTAÇÃO DE PROPOSTAS ONDE LICITE AS PESSOAS JURÍDICAS: CONSTRUTORA GAVEA LTDA E A SW ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA.

RESPONSÁVEL(IS) TÉCNICO

Nome: JOÃO PEDRO JERICÓ MENESES
Carteira: 1914127056XXXX
Último Ano Pago: 2020
Data Início Responsabilidade: 07/05/2015
Tipo de Responsabilidade: Responsável Técnico

Títulos:

Descrição: Engenheiro Civil

Atribuição: ART. 7º DA LEI FEDERAL Nº 5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966, E ART. 7º, COMBINADO COM O ART. 25, DA RESOLUÇÃO 218/1973, DO CONFEA (CONSOLIDADAS CONFORME RESOLUÇÃO Nº 1.048, DE 14 DE AGOSTO DE 2013 DO CONFEA).

CERTIFICAMOS que a pessoa jurídica mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos termos da Lei nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966, enquadrando-se na classe A, conforme Artigo 1º da Resolução 336, de 27 outubro de 1989, não podendo desenvolver atividades do seu OBJETO SOCIAL sem a participação efetiva de seu(s) Responsável(is) Técnico(s).

Ressalvado o direito de o CREA-PI cobrar e inscrever quaisquer débitos de responsabilidade da pessoa jurídica acima identificada que vierem a ser apurados, é certificado que não constam pendências em seu nome e em nome de seu(s) Responsável(is) Técnico(s).

A aceitação desta certidão está condicionada à finalidade para a qual foi emitida e à verificação de sua autenticidade na Internet, no endereço <http://www.crea-pi.org.br/validacaojuridica/validacao.php>.

Certidão emitida com base na Inst. Adm. da Presidência nº 001/2011, de 21 de março de 2011.

Certificamos que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta

Praça Demostenes Avelino, 1767 - Centro - Teresina/PI - 64.000-100
Telefones: DDD:86 Sede:2107-9292 - Parnaíba:3322-4691 - Picos:(89)3422-3149 - Floriano:(89)3522-3288 - Corrente:(89)3573-1411 - Piri-piri:3276-2626
- São Raimundo Nonato:(89)3582-2117 - Oeiras:(89)3462-2219 - Bom Jesus:(89)3562-2904 - Fax:(86)2107-9253



Serviço Público Federal
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

Certidão perderá sua validade para todos os efeitos.

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Emitida em 19/06/2020 às 15:28 hs

AVISO: As informações contidas nesta certidão, podem ser validadas através da sequência de caracteres abaixo, acessando o site: <http://sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/certidaoRegistroQuitacao.jsf>

Autenticação Digital: ZF7HvkYR



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ

Certidão Nº 172960

Validade: 17/09/2020

Nome: JOÃO PEDRO JERICÓ MENESES

Registro Nacional: 1914127056

CPF: 04196221360

Endereço: AVENIDA ININGA 320 Apto 1502 - JÓQUEI TERESINA-PI 64048-110 ()

Ano Pago: 2020 (1 de 1)

Títulos: Engenheiro Civil

Atribuição: ART. 7º DA LEI FEDERAL Nº 5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966, E ART. 7º, COMBINADO COM O ART. 25, DA RESOLUÇÃO 218/1973, DO CONFEA (CONSOLIDADAS CONFORME RESOLUÇÃO Nº 1.048, DE 14 DE AGOSTO DE 2013 DO CONFEA).

CERTIFICAMOS que o Profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, de 24 de dezembro de 1966.

Ressalvado o direito de o CREA-PI cobrar e inscrever quaisquer débitos de responsabilidade do profissional acima identificado que vierem a ser apurados, é certificado que não constam pendências em seu nome.

A aceitação desta certidão está condicionada à finalidade para a qual foi emitida e à verificação de sua autenticidade na Internet no endereço <http://www.crea-pi.org.br/validacao/validacao.php>.

Certidão emitida com base na Inst. Adm. da Presidência nº 001/2011 de vinte e um de março de 2011.

Certificamos que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá sua validade para todos os efeitos.

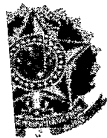
Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Emitida em 19/06/2020

AVISO: As informações contidas nesta certidão, podem ser validadas através da sequência de caracteres abaixo, acessando o site: <http://sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/certidaoRegistroQuitacao.jsf>

Autenticação Digital: ZF7HvkYQ

Poder Judiciário TJMA. Selo
AUTENT029678C3UBAN2HR31NK19,
02/09/2020 08:43:29, Ato. 13.18, Total R\$ 4,84
Emol R\$ 4,40 FERC R\$ 0,10 FADEP R\$ 0,17
FEMP R\$ 0,17 Consulte em
https://selo.tjma.jus.br



SERVENTIA EXTRAJUDICIAL DO 1º OFÍCIO
TIMON - MARANHÃO
AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que o presente
documento é cópia autêntica do original.

Jandaina Jansen Carneiro
Ruth Maria de Oliveira
Escritor Substituta

Jandaina Jansen Carneiro e Silva
Escritor

SERVENTIA EXTRAJUDICIAL DO 1º OFÍCIO
Comarca de Timon - MA
Tabelião
Dr. Raimundo Lucas Brito Filho

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

CAT Nº 2568

Certificamos para fins de comprovação de Acervo Técnico que o Engenheiro Civil **JOÃO PEDRO JERICÓ MENESES**, registro nacional nº 1914127056XXXX, tendo como atribuições o Artigo 7º da Lei Federal nº 5.194/66 e Artigo 7º, combinado com 25 da Resolução 218/73, DO CONFEA, registrou neste Conselho sob forma de ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) os seguintes serviços: **ART Nº 00019141270565001617** registrada em 02.06.2017 – Execução dos serviços de construção de dois galpões, construção de piscina, pavimentação em paralelepípedo, construção de reservatório elevado e reformas diversas na Chácara Boulevard, em Teresina/PI, constando dos seguintes serviços executados: **SERVIÇOS PRELIMINARES:** Placa da obra em chapa de aço galvanizado 2,00 m²; 650,00 m² Locação convencional de obra, através de gabarito de tábuas corridas pontaletadas, com reaproveitamento de 10 vezes. **GALPÃO PRÉ-MOLDADO:** MOVIMENTO DE TERRA: 32,13 m³ Escavação manual de valas em terra compacta, prof. de 0 m < h <= 1 m; 17,18 m³ de Reaterro de vala com compactação manual; 28,50 m³ de Aterro apilado (manual) em camadas de 20 cm com material de empréstimo; INFRAESTRUTURA: 72,50 m de Estaca escavada moldada in loco. D=15cm; 5,81 m³ de Concreto usinado bombeado fck=25mpa, inclusive lançamento e adensamento, p/ vigas baldrame, sapatas e pilares; 60,86 m² de Forma tabuas madeira 3a p/ pecas concreto arm. reapr 2x, incl. montagem e desmontagem, p/ vigas baldrame, sapatas; 82,40 kg de Armação de aço ca-60 diam. 3,4 a 6,0mm - fornecimento/corte (c/perda de 10%) / dobra / colocação, p/vigas baldrame; 19 kg de Armação de aço ca-60 diam. 3,4 a 6,0mm.- fornecimento / corte (c/perda de 10%) / dobra / colocação, p/sapatas; 171,20 kg de Armação aço ca-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação, p/sapatas; 187,10 kg de Armação aço ca-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -fornecimento/ corte (perda de 10%) / dobra/colocação, p/ vigas baldrame; 24,50 kg de Armação aço ca-50, diam. 16,0 (5/8) à 25,0mm(1) -fornecimento/ corte (perda de 10%) / dobra / colocação, p/ vigas baldrame; 6,43 m³ de Alvenaria embasamento tijolo cerâmico furado 10x20x20 cm (baldrame); 10 m³ de Alvenaria de embasamento de pedras paredes (40x60)cm; 0,49 m³ de Cintas de amarração em concreto armado (9x13)cm inferior fck>=15Mpa; 14,00 m de Vergas de concreto pré-moldado sobre esquadrias (10x10)cm fck>=20Mpa; SUPER-ESTRUTURA: 640,00 m² de Galpão pré moldado

Certifico e dou fé que o presente documento é cópia autêntica do original.



SERVENTIA EXTRAJUDICIAL DO 1º OFÍCIO

Comarca de Timon - MA

Dr. Raimundo Lucas de Brito Filho

tabelião

Ruth Maria de Oliveira

Jandaine Jansen Carlos

Escritor

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ - CREA/PI

completo; PAREDES E PAINÉIS: 406,22 m² de Alvenaria de elevação de tijolo cerâmico 9cm; PISOS: 640 m² de Piso em concreto. E=7 cm; COBERTURA: 640,00 m² de Estrutura metálica para cobertura; 640 m² de Cobertura em telha metálica galvalume; REVESTIMENTOS: 812,44 m² de Chapisco p/ paredes traço 1:3 (cimento e areia grossa), espessura 0,5cm, preparo manual da argamassa; 406,22 m² de Reboco em Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, espessura 2cm, preparo mecânico com betoneira 400L; ESQUADRIAS: 13,80 m² de Portão metálico: 5,80 m² de Basculante metálico de ferro e vidro; INSTALAÇÕES: Instalações Elétricas; Instalações Hidráulicas; Instalações sanitárias; Instalação de Sistema de proteção contra descargas atmosféricas; GALPÃO ESTRUTURA METÁLICA: MOVIMENTO DE TERRA: 25,66 m³ de Escavação manual de valas em terra compacta, prof. de 0 m < h <= 1 m; 19,33 m³ de Reaterro de vala com compactação manual; 42,12 m³ de Aterro apiloado (manual) em camadas de 20 cm com material de empréstimo; INFRA-ESTRUTURA: 63,10 m de Estaca escavada moldada in loco. D=15cm; 4,88 m³ de Concreto usinado bombeado fck=25mpa, inclusive lançamento e adensamento, p/ vigas baldrame, sapatas e pilares; 53,22 m² de Forma tabuas madeira 3a p/ pecas concreto arm, reapr 2x, incl montagem e desmontagem, p/ vigas baldrame, sapatas; 61,88 kg de Armação de aço ca-60 diam. 3,4 a 6,0mm.- fornecimento / corte (c/perda de 10%) / dobra / colocação, p/vigas baldrame; 23,11 kg de Armação de aço ca-60 diam. 3,4 a 6,0mm.- fornecimento / corte (c/perda de 10%) / dobra / colocação, p/sapatas; 121,11 kg de Armação aço ca-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -fornecimento/ corte (perda de 10%) / dobra / colocação, p/sapatas; 132,05 kg de armação aço ca-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação, p/ vigas baldrame; 19,83 kg de armação aço ca-50, diam. 16,0 (5/8) à 25,0mm(1) - fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação, p/ vigas baldrame; 5,71 m³ de Alvenaria embasamento tijolo cerâmico furado 10x20x20 cm (baldrame). SUPER-ESTRUTURA: 630,00 m² de Estrutura metálica completa: Pilares e arcos; PAREDES E PAINÉIS: 351,39 m² de Alvenaria de vedação de tijolo cerâmico 9cm; PISOS: 630 m³ de Piso em concreto. E=7 cm; COBERTURA: 630 m³ de Cobertura em telha metálica galvalume. REVESTIMENTOS: 401,22 m² de Chapisco p/ paredes traço 1:3 (cimento e areia grossa), espessura 0,5cm, preparo manual da argamassa; 200,00 m² de Reboco em Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, espessura 2cm, preparo mecânico com betoneira 400L. ESQUADRIAS: 15,30 m² de Portão metálico; 5,80 m² de Basculante metálico de ferro e vidro; INSTALAÇÕES: Instalação elétrica Instalação hidráulica e sanitária. GARAGEM: COBERTURA: 875,46 m² de Estrutura metálica; 875,46 m² de Telha termoacústica trapezoidal (fornecimento e instalação); PAVIMENTAÇÃO: CALÇAMENTO



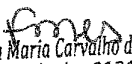
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ – CREA/PI

PARALELEPÍPEDO: 2921,98 m² de Calçamento em paralelepípedo, rejuntado com brita e emulsão asfáltica (colchão de areia incluso); 305,33 m de Meio-fio em concreto; BLOCKRET SEXTAVADO: 301,22 m² de Pavimentação em blockret sextavado; **DIVERSOS:** PISCINA: 49 m³ de Construção de piscina com revestimento cerâmico 10x10 (impermeabilização inclusa); RESERVATÓRIO D'ÁGUA: Construção de reservatório de água suspenso de 10.000,00 L; sendo contratada pelos serviços profissionais a empresa CONSTRUTORA DUX LTDA-ME, obra/serviço de propriedade de RAIMUNDO NONATO SILVA. E, como nada mais foi solicitado referente a registro de obra ou serviço e não existindo nenhuma reclamação ou processo contra o requerente, eu, Eulália Sousa de Sena Rosa, Gerente da Divisão de ART, por Delegação da Presidência Portaria nº 06/2015, autorizei a expedição da presente certidão que vai datada e assinada pelo responsável do serviço e por mim.

VISTO:

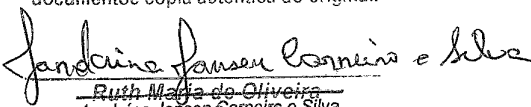
Teresina (PI), 20 de junho de 2017.


Eulália Sousa de Sena Rosa
Matrícula: 0076
Gerente da Div. de ART
Por delegação da Presidência
Portaria Nº 06/2015


Fernanda Maria Carvalho de Sabóia
Matrícula: 0121
Auxiliar Administrativo
Por delegação da Presidência
Portaria Nº 06/2015

SERVENTIA EXTRAJUDICIAL DO 1º OFÍCIO
TIMON - MARANHÃO
AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que o presente
documento é cópia autêntica do original.


~~Ruth Maria de Oliveira~~
Jandirino Jansen Corrêa e Silva
Escritório

Poder Judiciário TJMA. Selo:
AUTENT0296782SBGYGBDTGKZ0247,
02/09/2020 08:43:29, Ato: 13.18, Total R\$ 4,48
Emol R\$ 4,40 FERC R\$ 0,10 FADEP R\$ 0,17
FEMP R\$ 0,17 Consulte em
<https://selo.tjma.jus.br>



SERVENTIA EXTRAJUDICIAL DO 1º OFÍCIO
Comarca de Timon - MA
Dr. Raimundo Lucas de Brito Filho
Tabelião

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **CONSTRUTORA DUX LTDA-ME**, sediada na Rua Honório Parente, nº702 – Jôquei Clube, Sala 02, CEP 64048-110, Teresina, Estado do Piauí, inscrita no CNPJ sob nº **15.497.323/0001-00**, através do seu representante legal e Engenheiro Responsável, Sr. João Pedro Jericó Meneses portador da Cédula de Identidade nº 3.036.078 SSP-PI, CPF nº 041.962.213-60, Registro Nacional 191412705-6, CREA-PI nº 27132/D, executou e entregou para o Sr. Raimundo Nonato Silva, portador do CPF nº 031.470.373-04, os seguintes serviços referentes à construção de dois galpões, construção de piscina, pavimentação em paralelepípedo, construção de reservatório elevado e reformas diversas na Chácara Boulevard, conforme ART 19141270565001617 e descrição abaixo:

ETAPAS E QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
SERVICOS PRELIMINARES				
		Administração Local	VB	1,00
	74209/001	Placa da obra em chapa de aço galvanizado	m²	2,00
	74077/002	Locacao convencional de obra, através de gabarito de tabuas corridas pontaleadas, com reaproveitamento de 10 vezes.	m²	650,00
	CREA	Anotação de responsabilidade técnica	un	1,00
GALPÃO PRÉ-MOLDADO				
1.0 MOVIMENTO DE TERRA				
1.1	73481	Escavacao manual de valas em terra compacta, prof. De 0 m < h <= 1 m	m³	32,13
1.2	73964/006	Reaterro de vala com compactação manual	m³	17,18
1.3	73904/001	Aterro apiloado (manual) em camadas de 20 cm com material de empréstimo	m³	28,50
2.0 INFRA-ESTRUTURA				
2.1		Estaca escavada moldada in loco. D=15cm	m	72,50
2.2	74138/003	Concreto usinado bombeado fck=25mpa, inclusive lançamento e adensamento, p/ vigas baldrame, sapatas e pilares	m³	5,81

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que o presente documento é cópia autêntica do original.

Jandaina Jansen Carneiro e Silva
Ruth Maria de Oliveira

Poder Judiciário TJMA, Selo.
AUTENT029678DFNTQNZUGX1877,
22/09/2020 08:43:29, Ato: 13.18, Total R\$ 4,84
Emol R\$ 4,40 FERC R\$ 0,10 FADEP R\$ 0,17
FEMP R\$ 0,17 Consulte em
<https://selo.tjma.jus.br>



SERVENTIA EXTRAJUDICIAL DO 1º OF. CIO
Comarca de Timon - MA
Dr. Raimundo Lucas de Brito Filho

2.3	74007/002	Forma tabuas madeira 3a p/ pecas concreto arm, reapr 2x, incl montagem e desmontagem, p/ vigas baldrame, sapatas	m²	60,86
2.4	73942/002	Armacao de aco ca-60 diam. 3,4 a 6,0mm.- fornecimento / corte (c/perda de 10%) / dobra / colocação, p/vigas baldrame	kg	82,40
2.5	73942/002	Armacao de aco ca-60 diam. 3,4 a 6,0mm.- fornecimento / corte (c/perda de 10%) / dobra / colocação, p/sapatas	kg	19,00
2.6	74254/002	Armacao aco ca-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação, p/sapatas	kg	171,20
2.7	74254/002	Armacao aco ca-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação, p/ vigas baldrame	kg	187,10
2.8	74254/001	Armacao aco ca-50, diam. 16,0 (5/8) à 25,0mm(1) -fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação, p/ vigas baldrame	kg	24,50
2.9	83519	Alvenaria embasamento tijolo ceramico furado 10x20x20 cm (baldrame).	m³	6,43
2.10	73611	Alvenaria de embasamento de pedras paredes (40x60)cm	m³	10,00
2.11	73346	Cintas de amarração em concreto armado (9x13)cm inferior fck>=15Mpa	m³	0,49
2.12	74200/001	Vergas de concreto pré-moldado sobre esquadrias (10x10)cm fck>=20Mpa	m	14,00
5.0 SUPER-ESTRUTURA				
5.1		Galpão pré moldado completo	m²	640,00
6.0 PAREDES E PAINÉIS				
6.1		Alvenaria de elevação de tijolo cerâmico 9cm	m²	406,22
7.0 PISOS				
7.1		Piso em concreto. E=7 cm	m³	640,00
8.0 COBERTURA				
8.1		Estrutura metálica para cobertura	m²	640,00
8.2		Cobertura em telha metálica galvalume	m²	640,00
9.0 REVESTIMENTOS				
9.1		Chapisco p/ paredes traço 1:3 (cimento e areia grossa), espessura 0,5cm, preparo manual da argamassa	m²	812,44
9.3	87551	Reboco em Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, espessura 2cm, preparo mecânico com betoneira 400l	m²	406,22
10.0 ESQUADRIAS				
10.1		Portão metálico	m²	13,80
10.2		Basculante metálico de ferro e vidro	m²	5,80

SERVENTIA EXTRAJUDICIAL DO 1º OFÍCIO
TIMON - MARANHÃO

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que o presente documento é cópia autêntica do original.

Poder Judiciário TJMA. Selo
AUTENT029678YUQ5K8TW5BSOW603.
02/09/2020 08:43:29, Ato: 13.18
Email R\$ 4,40 FERC R\$ 0,10 FADER
FEMP R\$ 0,17 Consulte em
<https://selo.tjma.jus.br>

SERVENTIA EXTRAJUDICIAL DO 1º OFÍCIO
Timon - Maranhão
Comarca de Timon - MA
Raimundo Rêgo de Brito Filho
Tabelião



Jandaina Jansen Carneiro e Silva
Dulce Maria da Oliveira

Jandaina Jansen Carneiro e Silva
Escritor

[Handwritten signature]

12.0 INSTALAÇÕES				
12.1		Instalações Elétricas	vb	1,00
12.2		Instalações Hidráulicas	vb	1,00
12.3		Instalações sanitárias	vb	1,00
12.9		Instalação de Sistema de proteção contra descargas atmosféricas	vb	1,00
1.0 MOVIMENTO DE TERRA				
1.1	73481	Escavacao manual de valas em terra compacta, prof. De 0 m < h <= 1 m	m³	25,66
1.2	73964/006	Reaterro de vala com compactação manual	m³	19,33
1.3	73904/001	Aterro apiloado (manual) em camadas de 20 cm com material de empréstimo	m³	42,12
2.0 INFRA-ESTRUTURA				
2.1		Estaca escavada moldada in loco. D=15cm	m	63,10
2.2	74138/003	Concreto usinado bombeado fck=25mpa, inclusive lançamento e adensamento, p/ vigas baldrame, sapatas e pilares	m³	4,88
2.3	74007/002	Forma tabuas madeira 3a p/ pecas concreto arm, reapr 2x, incl montagem e desmontagem, p/ vigas baldrame, sapatas	m²	53,22
2.4	73942/002	Armacao de aco ca-60 diam. 3,4 a 6,0mm.- fornecimento / corte (c/perda de 10%) / dobra / colocação, p/vigas baldrame	kg	61,88
2.5	73942/002	Armacao de aco ca-60 diam. 3,4 a 6,0mm.- fornecimento / corte (c/perda de 10%) / dobra / colocação, p/sapatas	kg	23,11
2.6	74254/002	Armacao aco ca-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação, p/sapatas	kg	121,11
2.7	74254/002	Armacao aco ca-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação, p/ vigas baldrame	kg	132,05
2.8	74254/001	Armacao aco ca-50, diam. 16,0 (5/8) à 25,0mm(1) -fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação, p/ vigas baldrame	kg	19,83
2.9	83519	Alvenaria embasamento tijolo ceramico furado 10x20x20 cm (baldrame).	m³	5,71
5.0 SUPER-ESTRUTURA				
5.1		Estrutura metálica completa: Pilares e arcos	m²	630,00
6.0 PAREDES E PAINÉIS				
6.1		Alvenaria de vedação de tijolo cerâmico 9cm	un	351,39
7.0 PISOS				
7.1		Piso em concreto. E=7 cm	m³	630,00
8.0 COBERTUR				

TIMON - MARANHÃO
AUTENTICAÇÃO
Certifico e dou fé que o presente documento é cópia autêntica do original.

Poder Judiciário - TJMA. Selo:
AUTENT029678ZJMGAST7EDZHT120,
02/09/2020 08:43:29, Ato: 13.18, Total R\$ 0,17
Emol R\$ 4,40 FERC R\$ 0,10 FADEP R\$ 0,17
FEMP R\$ 0,17 Consulte em
<https://selo.tjma.jus.br>



Sandrina Jansen Carneiro e Silva
Sandrina Jansen Carneiro e Silva
Escritora

EXTRATUVA DO MESTRO
Comarca de Timon - MA
Raimundo Lucas de Brito Filho
Tabelião

[Handwritten signature]

29

8.2		Cobertura em telha metálica galvalume	m²	630,00
9.0 REVESTIMENTOS				
9.1		Chapisco p/ paredes traço 1:3 (cimento e areia grossa), espessura 0,5cm, preparo manual da argamassa	m²	401,22
9.3	87551	Reboco em Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, espessura 2cm, preparo mecânico com betoneira 400l	m²	200,00
10.0 ISOLADRIAS				
10.1		Portão metálico	m²	15,30
10.2		Basculante metálico de ferro e vidro	m²	5,80

INSTALAÇÕES				
		Instalação elétrica	vb	1,00
		Instalação hidráulica e sanitária	vb	1,00

1.0 COBERTURA				
1.1		Estrutura metálica	m²	875,46
1.2		Telha termoacústica trapezoidal (fornecimento e instalação)	m²	875,46

PAVIMENTAÇÃO				
1.0 CALÇAMENTO PARALELEPÍPEDO				
1.1		Calçamento em paralelepípedo, rejuntado com brita e emulsão asfáltica (colchão de areia incluso)	m²	2.921,98
1.2		Meio-fio em concreto	m	305,33

2.0 BLOCKET SEXTAVADO				
2.1		Pavimentação em blocket sextavado	m²	301,22

1.0 PISCINA				
1.1		Construção de piscina com revestimento cerâmico 10x10 (impermeabilização inclusa)	m²	49,00

2.0 POÇO TUBULAR				
2.1		Perfuração e montagem de poço tubular revestido completo (equipamentos inclusos)	m	148,00

3.0 RESERVATÓRIO D'ÁGUA				
3.1		Construção de reservatório de água suspenso	L	10.000,00

4.0 PAISAGISMO				
4.1		Serviços de paisagismo, com uso de plantas regionais	m²	1.020,00

SERVENTIA EXTRAJUDICIAL DO 1º OFÍCIO
TIMON - MARANHÃO
AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que o presente documento é cópia autêntica do Original.

Jandaina Jansen Carneiro e Silva
Ruth Maria de Oliveira

Poder Judiciário TJMA, Selo
AUTENT0296782LQXUOKAZK1CF014,
02/09/2020 09:43:29, Ato: 13.18, Total:
Emol R\$ 4,40 FERC R\$ 0,10 FADEP R\$ 0,10
FEMP R\$ 0,17 Consulte em
<https://selo.tjma.jus.br>

Jandaina Jansen Carneiro e Silva
Escritor



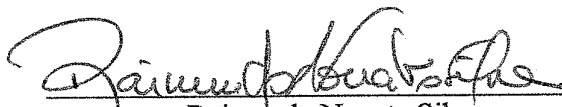
Handwritten signature and initials

34

Informamos que todos os serviços foram executados conforme normas técnicas estabelecidas. Sem mais para o momento subscrevemo-nos.

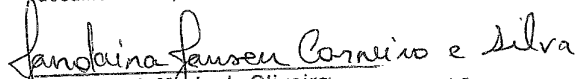
Teresina (PI), 08 de junho de 2017.

Atenciosamente,


Raimundo Nonato Silva
Contratante

SERVENTIA EXTRAJUDICIAL DO 1º OFÍCIO
TIMON - MARANHÃO
AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que o presente documento é cópia autêntica do original.

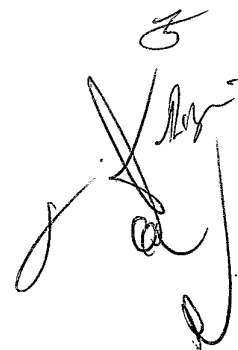

Ruth Maria de Oliveira
Escritor Substituto

Poder Judiciário TJMA Seio
AUTENT029678WUKZ1BOLUHLMS5,
02/09/2020 08:43:28, Ato: 13.18, Total R\$ 4,84
Emol R\$ 4,40 FERC R\$ 0,10 FADEP R\$ 0,17
FEMP R\$ 0,17 Consulte em
<https://seio.tjma.jus.br>



SERVENTIA EXTRAJUDICIAL DO 1º OFÍCIO
Comarca de Timon - MA
Dr. Raimundo Lucas de Brito Filho
Tabelião







CONFEA/CREA-PI
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí
ART - Anotação de Responsabilidade Técnica - Lei Federal Nº 6.496/77

Nº ART
00019141270565001617



CONTRATADO

TÍTULO DO PROFISSIONAL
Engenheiro Civil

NOME DO PROFISSIONAL
JOÃO PEDRO JERICÓ MEENESES

CARTEIRA CREA ORIGEM
1914127056

ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA
BAIRRO: JÓQUEI
CIDADE: TERESINA
UF: PI

AVENIDA ININGA, 320, ED GUIMARAES ROSA - APT 1502

CEP
64048110

FONE
(86)33023885

E-MAIL
pedrojm@gmail.com

EMPRESA CONTRATADA
CONSTRUTORA DUX LTDA - ME

REGISTRO NO CREA
0000025005EMPI

E-MAIL EMPRESA
construtoradux@gmail.com

ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA
BAIRRO: JÓQUEI
CIDADE: TERESINA
UF: PI

CEP
64048-110

FONE
(86)33023835

CONTRATANTE

NOME DO CONTRATANTE DA OBRA/SERVIÇO
Raimundo Nonato Silva

CPF/CNPJ
03147037304

ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA
BAIRRO: ESTACA ZERO
CIDADE: TERESINA
UF: PI

CEP
64000-000

FONE

DADOS DA OBRA/SERVIÇO

NOME DO PROPRIETÁRIO DA OBRA/SERVIÇO
Raimundo Nonato Silva

CPF/CNPJ
03147037304

FONE

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO
BAIRRO: POVOADO PIMENTA
CIDADE: TERESINA
UF: PI

CEP
64000-000

Latitude
-5.0147288

Longitude
-42.896698

TIPO DE ART
ART de Obra ou Serviço; Inicial; Individual.

CLASSIFICAÇÃO DA ART				
ATIVIDADE TÉCNICA	NÍVEL	DESCRIÇÃO DO TRABALHO	QUANTIDADE	UNIDADE
EXECUÇÃO	ATUAÇÃO	ESTRUTURA METÁLICA	630,0000	M2
EXECUÇÃO	ATUAÇÃO	ESTRUTURA DE CONCRETO PRE-MOLDADO	640,0000	M2
EXECUÇÃO	ATUAÇÃO	TANQUES OU RESERVATÓRIOS EM FIBRAS SINTÉTICAS	10,000,0000	LITRO
EXECUÇÃO	ATUAÇÃO	PISCINAS	1,0000	UNIDADES
EXECUÇÃO	ATUAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO	1,270,0000	M2
EXECUÇÃO	ATUAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO DE LAJOTAS	205,3300	M2
EXECUÇÃO	ATUAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO DE PARALELEPÍPEDOS	2,921,9800	M2

RESUMO DO CONTRATO

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DOIS GALPÕES, CONSTRUÇÃO DE PISCINA, PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO E REFORMAS DIVERSAS NA CHÁCARA BOUVEVARD, CONFORME CONTRATO E PLANILHA ANEXA.

VALOR OBRA/SERVIÇO	PERÍODO DA OBRA/SERVIÇO	ENTIDADE DE CLASSE	HONORÁRIOS	TAXA
R\$ 150.000,00	02/02/2017 A 02/06/2017		R\$ 0,00	R\$ 214,82

LOCAL E DATA
TERESINA, 2 de Junho de 2017

Declaro como verdadeiras as informações acima
João Pedro Jericó Meeneses
JOÃO PEDRO JERICÓ MEENESES
04196221360

Declaro como verdadeiras as informações acima
Raimundo Nonato Silva
Raimundo Nonato Silva
03147037304

- OBSERVAÇÕES**
- (1) O boleto Bancário referente a esta Art é 8200784318

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

(3) A via assinada da ART registrada eletronicamente a partir de 01/08/2014 não será arquivada no Crea.

(4) A guarda da via assinada da ART registrada eletronicamente será de responsabilidade do profissional e do contratante, com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

(5) Uma via desta ART deverá permanecer no local da obra/serviço para fins de fiscalização.

(6) ART é um importante instrumento de valorização profissional e fiscalização do exercício ilegal.

(7) Ao encerrar as atividades e/ou contrato, informar a Baixa desta ART junto ao CREA-PI.

(8) Declaro atendimento às regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

[1ª via: PROFISSIONAL] [2ª via: CONTRATANTE] [3ª via: OBRA/SERVIÇO]

CONFEA/CREA-PI
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí
ART - Anotação de Responsabilidade Técnica - Lei Federal Nº 6.496/77

Esta via, emitida a partir da área restrita do profissional no Sistema de Gestão do CREA-PI (SIGEC), faz prova do Registro desta ART perante terceiros, sem prejuízo da apresentação da via original, ou cópia autêntica, no prazo estabelecido pela legislação vigente.

AUTENTICAÇÃO

Certifico e dou fé que o presente documento é cópia autêntica do original.

Landolina Figueira Carneiro e Silva

A autenticidade da ART deverá ser confirmada no site do CREA-PI
(www.crea-pi.org.br)



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

825620/2020

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 **JOAO PEDRO JERICO MENESES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOAO PEDRO JERICO MENESES**

Registro: **19117PI**

RNP: **1914127056**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20190258866** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **29/05/2019** Baixada em: **11/02/2020**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **J. MENESES CONSTRUÇÕES LTDA**
Contratante: **INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO** CPF/CNPJ: **10.735.145/0001-94**
Endereço do contratante: **AVENIDA COLARES MOREIRA** Nº: **477**
Complemento: **Bairro: JARDIM RENASCENÇA** UF: **MA** CEP: **65075441**
Cidade: **SÃO LUÍS** Celebrado em: **Nº: SN**
Contrato: **054/2016** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Valor do contrato: **R\$ 4.200.000,00**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RODOVIA MA 270** Bairro: **ZONA RURAL** Nº: **SN**
Complemento: **UF: MA** CEP: **65690000**
Cidade: **COLINAS**
Data de início: **26/01/2017** Conclusão efetiva: **28/05/2019**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO** CPF/CNPJ: **10.735.145/0001-94**
Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #A0115 - EDIFICIOS DE MAT. MISTOS E ESPECIAIS P/ FINS DIVERSOS 53 - EXECUCAO 5300.00 metro quadrado;**

Observações

Execução dos serviços necessários a execução dos blocos do Campus IFMA de Colinas-MA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 58 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 825620/2020
23/04/2020, 11:02
2Wx7C

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.

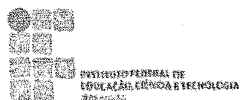
Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade 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: 2Wx7C





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO CAMPUS IFMA COLINAS

Diretoria de Gestão e Infraestrutura
Departamento de Engenharia e Arquitetura

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 825620/2020, em 23/04/2020 emitida



São Luís

-2020-

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão
Av. Colares Moreira, nº 477, Renascença.
São Luís - Maranhão

Certidão nº 825620/2020

23/04/2020, 11:08

Chave de Impressão: 2Wx7C

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2020 e contém 68 folhas

[Handwritten signature]

[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



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 23/04/2020, às 11:08.





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa J. MENESSES CONSTRUÇÕES LTDA, sediada na Rua Honório Parente, nº 702 – Jôquei Clube – Teresina-PI, inscrita no CNPJ nº 00.258.683/0001-81, através de seu representante legal, o Sr. João José Meneses Silva, e seu Responsável Técnico, Eng. Civil João Pedro Jericó Meneses, Reg. Nacional 191412705-6, executou e entregou para este INSTITUTO FEDERAL DO MARANHÃO – IFMA, CNPJ 10.735.145/0001-94, a execução dos serviços de Construção do Campus IFMA de Colinas – MA, durante o período de 26/01/2017 a 28/05/2019 conforme o contrato nº 54/2016, ART nº MA20190258866, conforme planilha em anexo:

ETAPAS E QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT.
A IMPLANTACÃO DO CANTEIRO / URBANIZAÇÃO			
01	SERVIÇOS PRELIMINARES:		
1.1	Licenças e Taxas da obra	un	1,00
1.2	Administração da obra	mês	8,00
1.3	Limpeza do terreno - raspagem mecanizada (motoniveladora) de camada vegetal com remoção de árvores (diam < 30 cm) destocamento e nivelamento	un	10.000,00
1.4	Tapume com chapa de madeirite e=6mm (h=2,20m)	m²	880,00
1.5	Barracão de madeira incluindo instalações	m²	60,00
1.6	Andaime metálico	m²	311,50
1.7	Placa da obra	m²	12,00
1.7	Esc. carga tr. mat 1ª c. DMT 3000 a 5000m c/carreg	m³	2.800,00
1.8	ATERRO MECANIZADO COMPACTADO COM EMPRESTIMO DE AREIA	m³	2.000,00
1.9	Corte mecanizado de material	m³	1.000,00
1.10	Bota-fora do material	m³	1.400,00
02	URBANIZAÇÃO:		
2.1	Blockret sextavado e=8cm, incluindo colchão de areia e rejuntamento	m²	1.250,00
2.2	Cimentado liso placa 1,00x1,00m com junta plástica	m²	194,21
2.3	Demarcação de piso com tinta acrílica	m	107,56

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão
Av. Colares Moreira, nº 477, Renascença.
São Luís - Maranhão

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 825620/2020, em 23/04/2020 emitida



Certidão nº 825620/2020
23/04/2020, 11:08
Chave de Impressão: 2Wx7C

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2020 e contém 58 folhas





INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA



PÁTRIA AMADA
BRASIL
GOVERNO FEDERAL

2.4	Plantio de grama em placas	m ²	0,00
2.5	Meio-fio em concreto sem lamina d'agua	m	398,90
2.6	Mureta em alvenaria, rebocado e pintado 2 faces h=0,60m	m	94,40
2.7	Gradil de ferro 1 1/2", incluindo pintura anti-corrosiva	m ²	340,10
2.8	Portão de abrir em metalon com ferragens, incluindo pintura anti-corrosiva	m ²	3,36
2.9	Portão de correr estrutura em aço galvanizado e fechamento em chapa de aço 5/16" com ferragens, incluindo pintura anti-corrosiva	m ²	12,60
2.10	Pintura epóxi	m ²	472,00
2.11	Calçada externa em concreto, regularizado com argamassa	m ²	200,00
2.12	Meio-fio em concreto com lamina d'agua	m ²	200,00
2.13	Bicicletário em grade de ferro tubular com pintura de acabamento	m	52,80
2.14	Poço tubular d=6" - prof=100m	m	00,00
2.15	Bomba submersa 5 CV	un	2,00
2.16	Mastro em ferro galvanizado sobre base de concreto - 3un	un	1,00
2.17	Instalação Elétrica	un	1,00
2.18	SPDA	un	1,00
2.19	Instalação de Sistema de Rede Estruturada	un	1,00
2.20	Instalação hidro-sanitária	un	1,00
2.21	Drenagem	un	1,00
2.22	Incêndio	un	1,00
03	RESERVATÓRIO ELEVADO / CISTERNA:		
3.1	CISTERNA:		
3.1.1	Locação da obra com gabarito tábuas contínuas	m ²	9,00
3.1.2	Escavação manual até 1,50m de profundidade	m ³	36,75
3.1.3	Reaterro compactado	m ³	9,75
3.1.4	Remoção de entulho	m ³	14,13

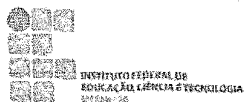
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão
Av. Colares Moreira, nº 477, Renascença.
São Luís - Maranhão

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 825620/2020, em 23/04/2020 emitida

Certidão nº 825620/2020
23/04/2020, 11:08
Chave de Impressão: 2Wx7C

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2020 e contém 58 folhas





3.1.5	Lastro de concreto magro	m³	0,55
3.1.6	Concreto usinado bombeado FCK=20MPa, inclusive colocação, espalhamento e acabamento	m³	8,10
3.1.7	Forma com madeira branca, incluindo desforma	m²	567,00
3.1.8	Armação para concreto	kg	97,20
3.1.9	Chapisco	m²	97,00
3.1.10	Reboco externo com impermeabilizante	m²	45,00
3.1.11	Tampa de ferro	m²	1,20
3.2	RESERVATÓRIO:		
3.2.1	Escavação manual até 1,50m de profundidade	m³	49,53
3.2.2	Reaterro compactado	m³	7,95
3.2.3	Bloco de concreto armado p/ fundação incluído forma	m³	8,58
3.2.4	Lastro em concreto	m³	1,00
3.2.5	Concreto usinado bombeado FCK=20MPa, inclusive colocação, espalhamento e acabamento	m³	25,21
3.2.6	Forma de madeira comum para fundações	m²	220,17
3.2.7	Armação para concreto	kg	1.352,00
3.2.8	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	18,00
3.2.9	Elemento vazado 1/2 tijolo	m²	2,00
3.2.10	Chapisco	m²	120,00
3.2.11	Reboco externo com impermeabilizante	m²	78,00
3.2.12	Reboco interno com impermeabilizante	m²	78,00
3.2.13	Impermeabilização de superfície com mastique betuminoso a frio, por área - (Reservatório)	m²	78,00
3.2.14	Portão de ferro 1 1/2" com ferragens, incluindo pintura anti-corrosiva	m²	2,00
3.2.15	Tampa de ferro	m²	1,22
3.2.16	Escada de marinho	m	12,00

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão
Av. Colares Moreira, nº 477, Renascença.
São Luís - Maranhão

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 825620/2020, em 23/04/2020 emitida



Certidão nº 825620/2020
23/04/2020, 11:08
Chave de Impressão: 2Wx7C

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2020 e contém 58 folhas





INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
MARANHÃO



3.3	Instalação hidro-sanitária	un	1,00
3.4	Proteção / Combate a Incêndio	un	1,00
04	SERVIÇOS DIVERSOS:		
4.1	Letreiro em caixa alta em ferro pintado com esmalte, fixado na guarita	un	1,00
4.2	Placa de inauguração	un	1,00
4.3	Mobilização de canteiro de obras	un	1,00
4.4	Desmobilização do canteiro de obras	un	1,00
05	LIMPEZA:		
5.1	Limpeza permanente da obra em container de aço com bota fora	m²	10.000,00
B	PASSARELA COBERTA		
01	SERVIÇOS PRELIMINARES:		
1.1	Locação da obra	m³	216,00
02	MOVIMENTO DE TERRA:		
2.1	Escavação manual até 1,50m de profundidade	m³	5,40
2.2	Aterro com material de fora, incluindo apiloamento	m³	98,40
2.3	Reaterro compactado	m³	5,40
03	INFRA ESTRUTURA - FUNDAÇÃO - CINTAS:		
3.1	Concreto usinado bombeado FCK=35MPA, inclusive colocação, espalhamento e acabamento	m³	1,58
3.2	Forma de madeira branca, incluindo desforma	m²	17,10
3.3	Armação para concreto	kg	100,00
04	SUPER ESTRUTURA - VIGAS - PILARES - LAJE:		
4.1	Concreto usinado bombeado FCK=35MPA, inclusive colocação, espalhamento e acabamento	m³	5,69
4.2	Forma de madeira branca, incluindo desforma	m²	98,74
4.3	Armação para concreto	kg	360,00
05	COBERTURA:		
5.1	Estrutura metálica para telha metálica termoacustica	m²	307,20
5.2	Telha metálica termoacustica Tac MBP-40 / 1025 Super-Fab. MBP ou similar	m²	307,20

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão
Av. Colares Moreira, nº 477, Renascença.
São Luís - Maranhão

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 825620/2020, em 23/04/2020 emitida

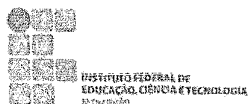


Certidão nº 825620/2020
23/04/2020, 11:08

Chave de Impressão: 2Wx7C

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2020 e contém 58 folhas





06	REVESTIMENTOS:		
6.1	Chapisco	m ²	90,00
6.2	Reboco impermeabilizante	m ²	90,00
07	PISOS:		
7.1	Camada impermeabilizadora e=10cm com pedra preta incluindo sika 1	m ²	120,00
7.2	Cimentado liso placa 1,00x1,00m com junta plástica	m ²	120,00
08	PINTURAS:		
8.1	Emassamento para pintura PVA acrílica externa	m ²	93,60
8.2	PVA acrílica externa e líquido preparador	m ²	93,60
09	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:	un	1,00
10	LIMPEZA:		
10.1	Limpeza permanente da obra em container de aço com bota fora	m ²	216,00
C	PORTICO DE ENTRADA / GUARITA		
01	SERVIÇOS PRELIMINARES:		
1.1	Locação da obra	m ²	251,22
02	MOVIMENTO DE TERRA:		
2.1	Escavação manual até 1,50m de profundidade	m ³	45,25
2.2	Aterro com material de fora, incluindo apiloamento - ampliação	m ³	50,00
2.3	Reaterro compactado	m ³	45,25
03	INFRA ESTRUTURA - FUNDAÇÃO - CINTAS:		
3.1	Lastro em concreto	m ³	5,17
3.2	Concreto usinado bombeado FCK=35MPa, inclusive colocação, espalhamento e acabamento	m ³	21,25
3.3	Forma de madeira branca, incluindo desforma	m ²	32,00
3.4	Armação para concreto	kg	515,00
04	SUPER ESTRUTURA - VIGAS - PILARES - LAJE:		
4.1	Concreto usinado bombeado FCK=35MPa, inclusive colocação, espalhamento e acabamento	m ³	24,85
4.2	Forma de madeira branca, incluindo desforma	m ²	314,94

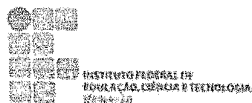
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão
Av. Colares Moreira, nº 477, Renascença.
São Luís - Maranhão

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 825620/2020, em 23/04/2020

Certidão nº 825620/2020
23/04/2020, 11:08
Chave de Impressão: 2Wx7C

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2020 e contém 58 folhas





4.3	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60	kg	239,00
4.4	ARMAÇÃO AÇO CA-50,	kg	1.559,00
4.5	Laje pré-moldada vão até 3,5 incluindo recapeamento, forma e escoramento	m²	11,25
05	PAREDES E PAINÉIS:		
5.1	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	32,31
5.2	Fechamento lateral em telha de aço tipo Perfilor	m²	26,07
06	COBERTURA:		
6.1	Estrutura metálica para telha metálica termoacústica	kg	17.795,35
6.2	Telha metálica termoacústica Tac MBP-40 / 1025 Super Fab. MBP ou similar	m²	525,67
6.3	Calha metálica	m	63,60
6.4	Tubo em PVC rígido soldável - 100mm, para decida de águas pluviais	m	13,60
07	IMPERMEABILIZAÇÕES E TRATAMENTOS:		
7.1	Impermeabilização de banhos com manta asfáltica e filme de alumínio	m²	4,85
08	ESQUADRIAS:		
8.1	Esquadria de madeira de lei e=3cm com caixilho	m²	1,68
8.2	Porta em compensado revestido com laminado tipo melamínico fabricação Formica ou similar cor mostarda	m²	1,47
8.3	Janela de correr em alumínio e vidro temperado 6mm (instalado)	m²	3,24
8.4	Janela basculante em alumínio e vidro temperado 6mm (instalado)	m²	0,36
8.5	Brise em PCV tipo comovent	m²	34,98
09	REVESTIMENTOS:		
9.1	Chapisco	m²	126,45
9.2	Emboço	m²	9,72
9.3	Reboco impermeabilizante	m²	78,90
9.4	Reboco interno	m²	37,83
9.5	Cerâmica 10x10cm fabricação Eliane ou rigorosamente similar	m²	9,72
9.6	Fechamento em chapa metálica incluindo pintura anti-corrosiva	m²	119,70
10	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS		

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão
Av. Colares Moreira, nº 477, Renascença.
São Luís - Maranhão

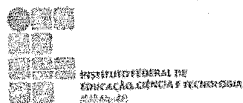
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 825620/2020, emitida em 23/04/2020



Certidão nº 825620/2020
23/04/2020, 11:08
Chave de Impressão: 2Wx7C

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2020 e contém 58 folhas





10.1	Rodapé cerâmico	m²	9,40
10.2	Soleira em granito juparaná classico bege e=3cm	m²	0,32
10.3	Peitoril em granito juparaná classico bege e=3cm	m²	1,27
11	PISOS:		
11.1	Camada impermeabilizadora e=10cm com pedra preta incluindo sika 1	m²	11,25
11.2	Camada regularizadora	m²	11,25
11.3	Lajota cerâmica 30x30cm linha Forma mod. Cargo Plus White Fabricação Eliane ou similar	m²	11,25
12	PINTURAS:		
12.1	Emassamento para pintura PVA acrílica externa	m²	78,90
12.2	Emassamento para pintura PVA acrílica interna	m²	26,58
12.3	Emassamento para pintura PVA	m²	11,25
12.4	PVA acrílica externa e líquido preparador	m²	78,90
12.5	PVA acrílica interna e líquido selador	m²	26,58
12.6	PVA interna e selador (Laje)	m²	11,25
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:	un	1,00
14	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIA:	un	1,00
15	INSTALAÇÕES PROTEÇÃO / COMBATE A INCÊNDIO:	un	1,00
16	APARELHOS, LOUÇAS E METAIS:		
16.1	Bacia sifonada com caixa descarga acoplada com assento	un	1,00
16.2	Porta papel de louça	un	1,00
16.3	Cabide em louça	un	1,00
16.4	Lavatório de louça sem coluna, torneira, sifão e válvula	un	1,00
16.5	Saboneteira líquida	un	1,00
16.6	Papeleira para toalha de papel	un	1,00
16.7	Espelho de cristal	m²	0,24

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão
Av. Colares Moreira, nº 477, Renascença.
São Luís - Maranhão

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 825620/2020, em 23/04/2020 emitida

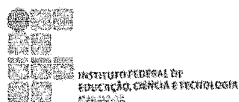


Certidão nº 825620/2020
23/04/2020, 11:08

Chave de Impressão: 2Wx7C

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2020 e contém 58 folhas





16.8	Chuveiro em PVC com registro	un	1,00
16.9	Saboneteira de louça	un	1,00
17	LIMPEZA:		
17.1	Limpeza permanente da obra em container de aço com bota fora	m²	107,71
D	BLOCO ADMINISTRATIVO		
01	SERVIÇOS PRELIMINARES:		
1.1	Locação da obra	m²	264,00
02	MOVIMENTO DE TERRA:		
2.1	Escavação manual até 1,50m de profundidade	m³	98,00
2.2	Aterro com material de fora, incluindo apiloamento - ampliação	m³	110,88
2.3	Reaterro compactado	m³	98,00
03	INFRA ESTRUTURA - FUNDAÇÃO - CINTAS:		
3.1	Lastro em concreto	m³	4,90
3.2	Concreto usinado bombeado FCK=35MPa, inclusive colocação, espalhamento e acabamento	m³	19,56
3.3	Forma de madeira branca, incluindo desforma	m²	68,10
3.4	Armação para concreto	kg	1.191,90
04	SUPER ESTRUTURA - VIGAS - PILARES - LAJE:		
4.1	Concreto usinado bombeado FCK=35MPa, inclusive colocação, espalhamento e acabamento	m³	56,91
4.2	Forma de madeira branca, incluindo desforma	m²	701,62
4.3	Armação para concreto	kg	2.784,56
4.4	Laje pré-moldada vão até 3,5 incluindo recapeamento forma e escoramento	m²	330,00
05	PAREDES E PAINÉIS:		
5.1	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	429,39
5.2	Divisória tipo Drywall, painéis duplos de gesso acartonado com perfis metálicos em alumínio e=10cm	m²	116,02
5.3	Divisória em granito polido Jupará clássico bege e=3cm	m²	6,21
06	COBERTURA:		
6.1	Estrutura metálica para telha metálica termoacústica	m²	444,21

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão
Av. Colares Moreira, nº 477, Renascença.
São Luís - Maranhão

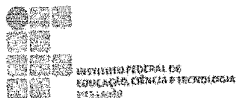
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 825620/2020, em 23/04/2020 emitida

Certidão nº 825620/2020
23/04/2020, 11:08

Chave de Impressão: 2Wx7C

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2020 e contém 58 folhas





6.2	Telha metálica termoacústica Tac MBP-40/1025 Super Fab. MBP ou similar	m²	444,21
6.3	Rufo metálico	m	84,00
07	IMPERMEABILIZAÇÕES E TRATAMENTOS:		
7.1	Impermeabilização de calhas com manta asfáltica e filme de alumínio	m²	91,02
7.2	Impermeabilização de banhos e copas com manta asfáltica e filme de alumínio	m²	143,94
08	ESQUADRIAS:		
8.1	Porta em compensado revestido com laminado tipo melamínico fabricação Formica ou similar cor mostarda	m²	35,40
8.2	Porta em compensado revestido com laminado tipo melamínico fabricação Formica ou similar cor mostarda - PNE	m²	1,89
8.3	Porta de abrir em vidro temperado incolor 10mm tipo blindex ou similar	m²	5,04
8.4	Janela de correr em alumínio e vidro temperado 8mm (instalado)	m²	16,80
8.5	Janela basculante em alumínio e vidro temperado 6mm (instalado)	m²	11,52
09	REVESTIMENTOS:		
9.1	Chapisco	m²	1.122,78
9.2	Emboço	m²	121,89
9.3	Reboco com impermeabilizante	m²	243,70
9.4	Reboco interno	m²	757,19
9.5	Cerâmica 25x41cm branco fabricação Eliane ou rigorosamente similar	m²	121,89
10	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS		
10.1	Rodapé cerâmico	m²	121,22
10.2	Soleira em granito juparaná classico bege e=3cm	m²	1,86
10.3	Peitoril em granito juparaná classico bege e=3cm	m²	7,59
11	PISOS:		
11.1	Camada impermeabilizadora e=10cm com pedra preta incluindo sika 1	m²	264,00
11.2	Camada regularizadora	m²	264,00
11.3	Lajota cerâmica 45x45cm linha Forma mod. Cargo Plus White Fabricação Eliane ou similar	m²	229,92
11.4	Lajota cerâmica 45x45cm linha Forma mod. Cargo Plus Bonne Fabricação Eliane ou similar	m²	34,08

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão
Av. Colares Moreira, nº 477, Renascença.
São Luís - Maranhão

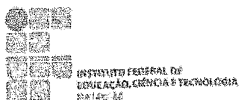
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 825620/2020, emitida em 23/04/2020



Certidão nº 825620/2020
23/04/2020, 11:08
Chave de Impressão: 21Wx7C

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2020 e contém 58 folhas





11.5	Calçada incluindo alicerce, baldrame e concreto com junta plástica	m²	76,00
12	PINTURAS:		
12.1	Emassamento para pintura PVA acrílica externa	m²	243,70
12.2	Emassamento para pintura PVA acrílica interna	m²	493,19
12.3	Emassamento para pintura PVA	m²	232,04
12.4	PVA acrílica externa e líquido preparador	m²	243,70
12.5	PVA acrílica interna e selador	m²	493,19
12.6	PVA interna e selador (Laje)	m²	264,00
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:	un	1,00
14	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIA:	un	1,00
15	INSTALAÇÕES PROTEÇÃO / COMBATE A INCÊNDIO:	un	1,00
16	APARELHOS, LOUÇAS E METAIS:		
16.1	Bacia sifonada com caixa descarga acoplada com assento	un	7,00
16.2	Bacia sifonada com caixa descarga acoplada com assento - PNE	un	1,00
16.3	Porta papel de louça	un	8,00
16.4	Cabide em louça	un	8,00
16.5	Lavatório de louça sem coluna, torneira, sifão e válvula	un	8,00
16.6	Bancada (B06) com tampo, testeira e rodabanca em granito com 02 cubas com torneiras, sifões e válvulas e cantoneiras - conforme detalhe	m	1,00
16.7	Bancada (B07) com tampo, testeira e rodabanca em granito com 03 cubas com torneiras, sifões e válvulas e cantoneiras - conforme detalhe	m	1,40
16.8	Saboneteira líquida	un	7,00
16.9	Papeleira para toalha de papel	un	7,00
16.10	Espelho de cristal	m²	2,67
16.11	Chuveiro Cromado	un	4,00
16.12	Saboneteira de louça	un	4,00

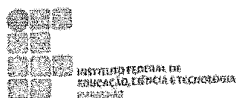
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão
Av. Colares Moreira, nº 477, Renascença.
São Luís - Maranhão

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 825620/2020, em 23/04/2020 emitida

Certidão nº 825620/2020
23/04/2020, 11:08
Chave de Impressão: 2Wx7C

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2020 e contém 58 folhas





16.13	Porta toalha em louça tubular	un	4,00
16.14	Mictório individual em louça com acessórios	un	1,00
16.15	Barra em aço inox WC deficiente	m	1,80
17	SERVIÇOS COMPLEMENTARES:		
17.1	Bancada (B01) com tampo e prateleira em MDF revestido com laminado tipo Postforming e cantoneiras - conforme detalhe	m	3,10
17.2	Bancada (02) em MDF revestido com laminado tipo Postforming, requadro de alumínio e vidro liso	m	1,00
17.3	Bancada (B03) com tampo, testeira e rodabanca em granito com 01 cuba com torneira, sifão e válvula e cantoneiras - conforme detalhe	m	1,40
17.4	Bancada (B04) com tampo, testeira e rodabanca em granito, com 01 cuba em aço inox com torneira, sifão, válvula - conforme detalhe	m	2,50
17.5	Bancada (B05) com tampo, testeira e rodabanca em granito, com 01 cuba em aço inox com torneira, sifão, válvula - conforme detalhe	m	1,40
17.6	Bancada (B08) com tampo em MDF revestido com laminado tipo Postforming e cantoneiras	m	2,75
18	LIMPEZA:		
18.1	Limpeza permanente da obra em container de aço com bota fora	m²	340,00
E BLOCO PEDAGÓGICO			
01	SERVIÇOS PRELIMINARES:		
1.1	Locação da obra	m²	523,78
02	MOVIMENTO DE TERRA:		
2.1	Escavação manual até 1,50m de profundidade	m³	178,86
2.2	Aterro com material de fora, incluindo apiloamento - ampliação	m³	432,77
2.3	Reaterro compactado	m³	178,86
03	INFRA ESTRUTURA - FUNDAÇÃO - CINTAS:		
3.1	Lastro em concreto	m³	20,00
3.2	Concreto usinado bombeado FCK=35MPA, inclusive colocação, espalhamento e acabamento	m³	80,62
3.3	Forma de madeira branca, incluindo desforma	m²	144,68
3.4	Armação para concreto	kg	2.669,07
04	SUPER ESTRUTURA - VIGAS - PILARES - LAJE:		
4.1	Concreto usinado bombeado FCK=35MPA, inclusive colocação, espalhamento e acabamento	m³	166,60

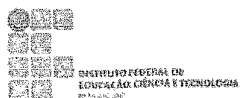
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão
Av. Colares Moreira, nº 477, Renascença.
São Luís - Maranhão

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 825620/2020, em 23/04/2020 emitida

Certidão nº 825620/2020
23/04/2020, 11:08
Chave de Impressão: 2Wx7C

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2020 e contém 58 folhas





4.2	Forma de madeira branca, incluindo desforma	m²	1.707,31
4.3	Armação para concreto	kg	13.857,73
4.4	Laje pré-moldada vão até 3,5 incluindo recapeamento, forma e escoramento	m²	2.052,75
4.5	EPS 0,40X0,40X0,15	m²	896,00
05	PAREDES E PAINÉIS:		
5.1	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	989,90
5.2	Elemento vazado quadrado	m²	12,17
5.3	Divisória em granito polido Jupará clássico bege e=3cm	m²	60,12
06	COBERTURA:		
6.1	Estrutura metálica para telha metálica termocustica	m²	708,18
6.2	Telha metálica termocustica Tac MBP-40 / 1025 Super Fab. MBP ou similar	m²	708,18
07	IMPERMEABILIZAÇÕES E TRATAMENTOS:		
7.1	Impermeabilização de calhas com manta asfáltica e filme de alumínio	m²	91,02
7.2	Impermeabilização de banhos e copas com manta asfáltica e filme de alumínio	m²	143,94
08	ESQUADRIAS:		
8.1	Porta em compensado revestido com laminado tipo melamínico fabricação Formica ou similar cor mostarda	m²	43,92
8.2	Porta em compensado revestido com laminado tipo melamínico fabricação Formica ou similar cor mostarda - PNE	m²	3,78
8.3	Janela basculante em alumínio e vidro temperado 6mm (instalado)	m²	75,60
09	REVESTIMENTOS:		
9.1	Chapisco	m²	2.388,92
9.2	Emboço	m²	160,02
9.3	Reboco com impermeabilizante	m²	511,91
9.4	Reboco interno	m²	1.716,99
9.5	Cerâmica 25x41cm branco fabricação Eliane ou rigorosamente similar	m²	160,02
9.6	Fechamento em chapa metálica incluindo pintura epóxi	m²	88,80
10	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS		
10.1	Rodapé cerâmico	m	462,62

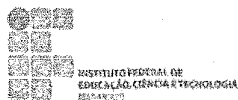
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão
Av. Colares Moreira, nº 477, Renascença.
São Luís - Maranhão

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 825620/2020, em 23/04/2020 emitida



Certidão nº 825620/2020
23/04/2020, 11:08
Chave de Impressão: 2Wx7C
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2020 e contém 58 folhas





10.2	Rodapé em granito cinza andorinha e=3cm	m	46,28
10.3	Soleira em granito cinza andorinha e=3cm	m²	1,06
10.4	Pelotil em granito cinza andorinha e=3cm	m²	25,48
11	PISOS:		
11.1	Camada impermeabilizadora e=10cm com pedra preta incluindo sika 1	m²	523,78
11.2	Camada regularizadora	m²	1.030,40
11.3	Lajota cerâmica 45x45cm linha Forma mod. Cargo Plus White Fabricação Eliane ou similar	m²	919,58
11.4	Lajota cerâmica 45x45cm linha Forma mod. Cargo Plus Bonne Fabricação Eliane ou similar	m²	96,84
11.5	Granito polido cinza andorinha e=3cm	m²	13,98
11.6	Calçada incluindo alicerce, baldrame e concreto com junta plástica	m²	96,99
12	FORRO:		
12.1	Forro em PVC 100mm entarugamento metálico	m²	685,60
13	PINTURAS:		
13.1	Emassamento para pintura PVA acrílica externa	m²	511,91
13.2	Emassamento para pintura PVA acrílica interna	m²	1.372,19
13.3	Emassamento para pintura PVA	m²	344,80
13.4	PVA acrílica externa e líquido preparador	m²	511,91
13.5	PVA acrílica interna e selador	m²	1.372,19
13.6	PVA interna e selador (Laje)	m²	344,80
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:	un	1,00
15	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIA:	un	1,00
16	INSTALAÇÕES PROTEÇÃO / COMBATE A INCÊNDIO:	un	1,00
17	APARELHOS, LOUÇAS E METAIS:		
17.1	Bacia sifonada com caixa descarga acoplada com assento	un	20,00
17.2	Bacia sifonada com caixa descarga acoplada com assento - PNE	un	2,00
17.3	Porta papel de louça	un	22,00

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão
Av. Colares Moreira, nº 477, Renascença.
São Luís - Maranhão

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 825620/2020, em 23/04/2020 emitida

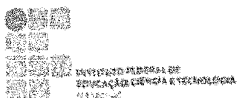


Certidão nº 825620/2020
23/04/2020, 11:08

Chave de Impressão: 2Wx7C

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2020 e contém 58 folhas





17.4	Cabide em louça	un	22,00
17.5	Lavatório de louça sem coluna, torneira, sifão e válvula	un	2,00
17.6	Lavatório com tampo de granito com 04 cubas com torneira, sifão e válvula	m	12,00
17.7	Saboneteira líquida	un	4,00
17.8	Papeleira para toalha de papel	un	4,00
17.9	Espelho de cristal	m²	7,68
17.10	Mictório individual em louça com acessórios	un	2,00
17.11	Barra em aço inox WC deficiente	m	7,20
18	SERVIÇOS COMPLEMENTARES:		
18.1	Corrimão em aço carbono 2 1/2" pintado com esmalte sintético	m	15,67
19	LIMPEZA:		
19.1	Limpeza permanente da obra em container de aço com bota fora	m²	1.127,39
F	BLOCO AUDITÓRIO/BIBLIOTECA		
01	SERVIÇOS PRELIMINARES:		
1.1	Locação da obra	m²	309,99
02	MOVIMENTO DE TERRA:		
2.1	Escavação manual até 1,50m de profundidade	m³	40,00
2.2	Aterro com material de fora, incluindo apiloamento - ampliação	m³	120,00
2.3	Reaterro compactado	m³	25,00
03	INFRA ESTRUTURA - FUNDAÇÃO - CINTAS:		
3.1	Concreto usinado bombeado FCK=25MPA, inclusive colocação, espalhamento e acabamento	m³	18,00
3.2	Forma de madeira branca, incluindo desforma	m²	297,60
3.3	Armação para concreto	kg	1.736,00
04	SUPER ESTRUTURA - VIGAS - PILARES - LAJE:		
4.1	Concreto usinado bombeado FCK=25MPA, inclusive colocação, espalhamento e acabamento	m³	52,70
4.2	Forma de madeira branca, incluindo desforma	m²	632,40
4.3	Armação para concreto	kg	3.689,00

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão
Av. Colares Moreira, nº 477, Renascença.
São Luís - Maranhão

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 825620/2020, em 23/04/2020 emitida

Certidão nº 825620/2020
23/04/2020, 11:08
Chave de Impressão: 2Wx7C

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2020 e contém 58 folhas





INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
MARANHÃO



4.4	Laje pré-moldada vão até 3,5 incluindo recapeamento, forma e escoramento	m²	10,50
05	PAREDES E PAINÉIS:		
5.1	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	436,24
5.2	Divisória tipo Drywall, painéis duplos de gesso acartonado com perfis metálicos em alumínio e=10cm	m²	254,36
06	COBERTURA:		
6.1	Estrutura metálica para telha metálica termoacústica	m²	387,79
6.2	Telha metálica termoacústica Tac MBP-40 / 1025 Super Fab. MBP ou similar	m²	387,79
6.3	Rufo metálico	m	6,00
07	IMPERMEABILIZAÇÕES E TRATAMENTOS:		
7.1	Impermeabilização de calhas com manta asfáltica e filme de alumínio	m²	27,55
08	ESQUADRIAS:		
8.1	Porta em compensado revestido com laminado tipo melaminico fabricação Formica ou similar cor mostarda	m²	5,04
8.2	Porta de abrir em vidro temperado incolor 10mm tipo blindex ou similar	m²	5,88
8.3	Balancim em alumínio e vidro temperado 6mm (instalado)	m²	14,40
8.4	Brise em PCV tipo comovent	m²	24,80
09	REVESTIMENTOS:		
9.1	Chapisco	m²	892,98
9.2	Reboco com impermeabilizante	m²	370,64
9.3	Reboco interno	m²	512,34
10	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS		
10.1	Rodapé cerâmico	ml	46,60
10.2	Rodapé em porcelanato Forest bambu	ml	57,60
10.3	Soleira em granito cinza andorinha e=3cm	m²	0,60
10.4	Peitoril em granito cinza andorinha e=3cm	m²	5,20
11	PISOS:		
11.1	Camada impermeabilizadora e=10cm com pedra preta incluindo sika 1	m²	309,99
11.2	Camada regularizadora	m²	309,99

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão
Av. Colares Moreira, nº 477, Renascença,
São Luís - Maranhão

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 825620/2020, emitida em 23/04/2020

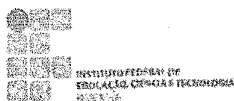


Certidão nº 825620/2020
23/04/2020, 11:08

Chave de Impressão: 2Wx7C

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2020 e contém 58 folhas





11.3	Lajota cerâmica porcelanato 29x49cm Forest Bambu Eliane ou similar.	m²	156,49
11.4	Lajota cerâmica 45x45cm linha Forma mod. Cargo Plus Borine Fabricação Eliane ou similar	m²	153,50
11.5	Calçada incluindo alicerce, baldrame e concreto com junta plástica	m²	44,19
12	FORRO:		
12.1	Forro em fibra mineral	m²	299,49
13	PINTURAS:		
13.1	Emassamento para pintura PVA acrílica externa	m²	370,64
13.2	Emassamento para pintura PVA acrílica interna	m²	512,34
13.3	Emassamento para pintura PVA	m²	10,50
13.4	PVA acrílica externa e líquido preparador	m²	370,64
13.5	PVA acrílica interna e selador	m²	512,34
13.6	PVA interna e selador (Laje)	m²	10,50
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:	un	1,00
15	INSTALAÇÕES PROTEÇÃO / COMBATE A INCÊNDIO:	un	
15.1	Extintor de incêndio CO2 - 6kg	un	2,00
15.2	Extintor de incêndio (pó químico) - 4kg	un	2,00
15.3	Extintor de água pressurizada - 10l	un	2,00
15.4	Caixa de incêndio com mangueira e acessórios	un	2,00
15.5	Hidrante de passeio - completo	un	2,00
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES:		
16.1	Bancada (02) em MDF revestido com laminado tipo Postforming, requadro de alumínio e vidro liso	m	1,70
16.2	Bancada (03) em MDF revestido com laminado tipo Postforming, requadro de alumínio e vidro liso	m	2,20
17	LIMPEZA:		
17.1	Limpeza permanente da obra em container de aço com bota fora	m²	354,18
6	BLOCO LABORATÓRIO		
01	SERVIÇOS PRELIMINARES:		

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão
Av. Colares Moreira, nº 477, Renascença,
São Luís - Maranhão

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 825620/2020, emitida em 23/04/2020

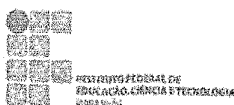


Certidão nº 825620/2020
23/04/2020, 11:08

Chave de Impressão: 2Wx7C

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2020 e contém 58 folhas





1.1	Locação da obra	m²	322,04
02	MOVIMENTO DE TERRA:		
2.1	Escavação manual até 1,50m de profundidade	m³	170,64
2.2	Aterro com material de fora, incluindo apiloamento - ampliação	m³	135,26
2.3	Reaterro compactado	m³	170,64
03	INFRA ESTRUTURA - FUNDAÇÃO - CINTAS:		
3.1	Concreto usinado bombeado FCK=25MPa, inclusive colocação, espalhamento e acabamento	m³	43,04
3.2	Forma de madeira branca, incluindo desforma	m²	57,64
3.3	Armação para concreto	kg	466,80
04	SUPER ESTRUTURA - VIGAS - PILARES - LAJE:		
4.1	Concreto usinado bombeado FCK=25MPa, inclusive colocação, espalhamento e acabamento	m³	17,84
4.2	Forma de madeira branca, incluindo desforma	m²	475,85
4.3	Armação para concreto	kg	1.823,20
05	PAREDES E PAINÉIS:		
5.1	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	410,35
5.2	Divisória tipo Drywall, painéis duplos de gesso acartonado com perfis metálicos em alumínio e=10cm	m²	150,20
5.3	Divisória em granito polido Jupará clássico bege e=3cm	m²	6,93
06	COBERTURA:		
6.1	Estrutura metálica para telha metálica termoacústica	m²	459,69
6.2	Telha metálica termoacústica Tac MBP-40 / 1025 Super Fab. MBP ou similar	m²	459,69
07	IMPERMEABILIZAÇÕES E TRATAMENTOS:		
7.1	Impermeabilização de calhas com manta asfáltica e filme de alumínio	m²	63,58
7.2	Impermeabilização de banhos e copas com manta asfáltica e filme de alumínio	m²	43,48
08	ESQUADRIAS:		
8.1	Porta em compensado revestido com laminado tipo melaminico fabricação Formica ou similar cor mostarda	m²	21,54
8.2	Porta em compensado revestido com laminado tipo melaminico fabricação Formica ou similar cor mostarda PNE	m²	1,89
8.3	Janela basculante em alumínio e vidro temperado 6mm (instalado)	m²	31,32

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão
Av. Colares Moreira, nº 477, Renascença.
São Luís - Maranhão

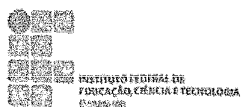
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 825620/2020, em 23/04/2020 emitida



Certidão nº 825620/2020
23/04/2020, 11:08
Chave de Impressão: 2Wx7C

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2020 e contém 58 folhas

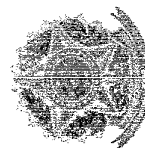




09	REVESTIMENTOS:		
9.1	Chapisco	m ²	893,79
9.2	Emboço	m ²	72,04
9.3	Reboco com impermeabilizante	m ²	310,62
9.4	Reboco interno	m ²	511,13
9.5	Cerâmica 20x20cm branco fabricação Eliane ou rigorosamente similar	m ²	72,04
9.6	Fechamento em chapa metálica incluindo pintura anti-corrosiva	m ²	26,64
10	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS		
10.1	Rodapé cerâmico	ml	84,02
10.2	Rodapé em porcelanato Arqtec Panna	ml	66,76
10.3	Soleira em granito cinza andorinha e=3cm	m ²	1,71
10.4	Peitoril em granito cinza andorinha e=3cm	m ²	11,31
11	PISOS:		
11.1	Camada impermeabilizadora e=10cm com pedra preta incluindo sika 1	m ²	322,04
11.2	Camada regularizadora	m ²	322,04
11.3	Lajota cerâmica 45x45cm linha Forma mod. Cargo Plus White Fabricação Eliane ou similar	m ²	172,62
11.4	Lajota cerâmica 45x45cm linha Forma mod. Cargo Plus Bonne Fabricação Eliane ou similar	m ²	21,42
11.5	Lajota cerâmica porcelanato 50x50cm ARCTEC Panna Fabricação Eliane ou similar	m ²	228,00
11.6	Calçada incluindo alicerce, baldrame e concreto com junta plástica	m ²	98,20
12	FORRO:		
12.1	Forro em PVC 100mm entarugamento metálico (duvida)	m ²	300,07
13	PINTURAS:		
13.1	Emassamento para pintura PVA acrílica externa	m ²	310,62
13.2	Emassamento para pintura PVA acrílica interna	m ²	452,44
13.3	Emassamento para pintura PVA	m ²	58,69
13.4	PVA acrílica externa e líquido preparador	m ²	310,62

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão
Av. Colares Moreira, nº 477, Renascença.
São Luís - Maranhão

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 825620/2020, em 23/04/2020



Certidão nº 825620/2020
23/04/2020, 11:08

Chave de Impressão: 2Wx7C

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2020 e contém 58 folhas





INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
MARANHÃO



13.5	PVA acrílica interna e selador	m²	452,44
13.6	PVA interna e selador (Laje)	m²	58,69
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:	un	1,00
15	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIA:	un	1,00
16	INSTALAÇÕES PROTEÇÃO / COMBATE A INCÊNDIO:	un	1,00
17	APARELHOS, LOUÇAS E METAIS:		
17.1	Bacia sifonada com caixa descarga acoplada com assento	un	8,00
17.2	Bacia sifonada com caixa descarga acoplada com assento - PNE	un	1,00
17.3	Porta papel de louça	un	4,00
17.4	Cabide em louça	un	4,00
17.5	Lavatório de louça sem coluna, torneira, sifão e válvula	un	1,00
17.6	Bancada (B01) com tampo, testeira e rodabanca em granito com 02 cubas com torneiras, sifões e válvulas e cantoneiras - conforme detalhe	m	2,30
17.7	Saboneteira líquida	un	3,00
17.8	Papeleira para toalha de papel	un	3,00
17.9	Espelho de cristal	m²	1,32
17.10	Chuveiro Cromado	un	2,00
17.11	Saboneteira de louça	un	2,00
17.12	Porta toalha em louça tubular	un	2,00
17.13	Mictório individual em louça com acessórios	un	1,00
17.14	Barra em aço inox WC deficiente	m	3,50
18	SERVIÇOS COMPLEMENTARES:		
18.1	Bancada (B02) com tampo em granito, pia com 01 cuba em aço inox com torneira, sifão, válvula e prateleira em madeira de lei e meia parede em alvenaria rebocada e pintada - conforme detalhe	m	9,20
18.2	Bancada (B03) com tampo, testeira e rodabancada em granito, com 02 cubas pequenas e 01 cuba grande em aço inox com torneira, sifão, válvula e tampo e meia parede em alvenaria rebocada e pintada - conforme detalhe	m	16,00

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão
Av. Colares Moreira, nº 477, Renascença.
São Luís - Maranhão

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 825620/2020, em 23/04/2020 emitida

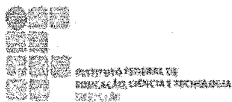


Certidão nº 825620/2020
23/04/2020, 11:08

Chave de Impressão: 2Wx7C

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2020 e contém 58 folhas





19	LIMPEZA:		
19.1	Limpeza permanente da obra em container de aço com bota fora	m²	340,00
01	BLOCO ÁREA DE CONVIVÊNCIA		
01	SERVIÇOS PRELIMINARES:		
1.1	Locação da obra	m²	302,40
02	MOVIMENTO DE TERRA:		
2.1	Escavação manual até 1,50m de profundidade	m³	37,68
2.2	Aterro com material de fora, incluindo apiloamento - ampliação	m³	134,27
2.3	Reaterro compactado	m³	37,68
03	INFRA ESTRUTURA - FUNDAÇÃO - CINTAS:		
3.1	Concreto usinado bombeado FCK=25MPA, inclusive colocação, espalhamento e acabamento	m³	9,27
3.2	Forma de madeira branca, incluindo desforma	m²	39,04
3.3	Armação para concreto	kg	495,00
04	SUPER ESTRUTURA - VIGAS - PILARES - LAJE:		
4.1	Concreto usinado bombeado FCK=25MPA, inclusive colocação, espalhamento e acabamento	m³	25,73
4.2	Forma de madeira branca, incluindo desforma	m²	344,78
4.3	Armação para concreto	kg	2.435,00
05	PAREDES E PAINÉIS:		
5.1	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	46,03
06	COBERTURA:		
6.1	Estrutura metálica para telha metálica termoacustica	m²	429,70
6.2	Telha metálica termoacustica Tac MBP-40 / 1025 Super Fab, MBP ou similar	m²	429,70
6.3	Cobertura em policarbonato Aveolar incolor, incluindo estrutura metálica em alumínio pintada com esmalte	m²	34,79
6.4	Cumeeira metálica	m	46,00
07	IMPERMEABILIZAÇÕES E TRATAMENTOS:		
7.1	Impermeabilização de calhas com manta asfáltica e filme de alumínio	m²	21,06
08	ESQUADRIAS:		
8.1	Porta em compensado revestido com laminado tipo melamínico fabricação Formica ou similar cor mostarda	m²	1,89

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão
Av. Colares Moreira, nº 477, Renascença.
São Luis - Maranhão

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 825620/2020, em 23/04/2020 emitida

Certidão nº 825620/2020
23/04/2020, 11:08

Chave de Impressão: 2Wx7C

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2020 e contém 58 folhas





INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
MARANHÃO



8.2	Balancim em alumínio e vidro temperado 6mm (instalado)	m²	2,88
8.3	Porta em aço-esteira de enrolar com ferragens, incluindo pintura e anti-corrosiva	m²	7,50
8.4	Brise em PVC tipo comovent	m²	71,82
09	REVESTIMENTOS:		
9.1	Chapisco	m²	183,63
9.2	Emboço	m²	42,43
9.3	Reboco com Impermeabilizante	m²	16,02
9.4	Reboco interno	m²	125,18
9.5	Cerâmica 25x41cm forma branco fabricação Eliane ou rigorosamente similar	m²	42,43
10	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS		
10.1	Rodapé cerâmico	ml	22,50
10.2	Soleira em granito cinza andorinha e=3cm	m²	0,20
10.3	Peitoril em granito cinza andorinha e=3cm	m²	1,04
11	PISOS:		
11.1	Camada impermeabilizadora e=10cm com pedra preta incluindo sika 1	m²	302,40
11.2	Camada regularizadora	m²	302,40
11.3	Lajota cerâmica 45x45cm linha Forma mod. Cargo Plus White Fabricação Eliane ou similar	m²	283,50
11.4	Lajota cerâmica 45x45cm linha Forma mod. Cargo Plus Bonne Fabricação Eliane ou similar	m²	18,90
12	FORRO:		
12.1	Forro em PVC 100mm entrugamento metálico	m²	18,90
13	PINTURAS:		
13.1	Emassamento para pintura PVA acrílica externa	m²	16,02
13.2	Emassamento para pintura PVA acrílica interna	m²	125,18
13.3	PVA acrílica externa e líquido preparador	m²	16,02
13.4	PVA acrílica interna e selador	m²	125,18
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:	un	1,00

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão
Av. Colares Moreira, nº 477, Renascença.
São Luís - Maranhão

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 825620/2020, em 23/04/2020



Certidão nº 825620/2020
23/04/2020, 11:08
Chave de Impressão: 2Wx7C

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2020 e contém 58 folhas





INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
do MARANHÃO



15	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIA:	un	1,00
16	INSTALAÇÕES PROTEÇÃO / COMBATE A INCÊNDIO:	un	1,00
17	SERVIÇOS COMPLEMENTARES:		
17.1	Bancada com tampo, testeira e rodabancada em granito, pia com 02 cubas em aço inox com torneiras, sifões, válvulas e cantoneiras - conforme detalhe	m	2,50
17.2	Bancada com tampo de granito e apoio em alvenaria rebocado e pintado - conforme detalhe	m	5,00
17.3	Banco em concreto L=0,50. C=5,70m	un	3,00
17.4	Terra preta	m³	0,00
18	LIMPEZA:		
18.1	Limpeza permanente da obra em container de aço com bota fora	m²	334,89
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
A	SPDA		
1	Cabo de cobre nu 35mm²	m	410,00
2	Cabo de cobre nu 50mm²	m	290,00
3	Suporte p/ cabo tipo presilha de latão, com furo Ø 5mm	und	150,00
4	Prensa-cabo nº 35mm²	und	16,00
5	Clip galvanizado Ø 1/2"	und	40,00
6	Conector tipo parafuso fendido em cobre, p/ cabo # 35mm²	und	20,00
7	Haste cobreada de terra 5/8" x 3,00m, c/ camada de 50 mm de espessura de cobre	und	13,00
8	Conector de cobre tipo transversal para aterramento	und	13,00
9	Caixa de PVC para inspeção de haste de terra	und	4,00
10	Isolador duplo c/ roldana p/ cabo 35 mm² para mastro Ø 2"	und	2,00
11	Isolador reforçado duplo c/roldana p/cabo 35 mm² para mastro Ø 2"	und	2,00
12	Mastro para pára-raios franklin de Ø 2" x 2m	und	1,00
13	Conjunto de 03 apoios e suporte fixo para mastro de pára-raios Ø 2"	und	1,00
14	Pára-raios tipo Franklin com 2 descidas	und	1,00

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão
Av. Colares Moreira, nº 477, Renascença,
São Luís - Maranhão

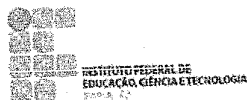
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 825620/2020, em 23/04/2020 emitida



Certidão nº 825620/2020
23/04/2020, 11:08
Chave de Impressão: 2Wx7C

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2020 e contém 58 folhas





15	Bucha de nylon D8, com parafusos	und	200,00
B IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO / URBANIZAÇÃO - INSTALAÇÕES			
1	Parafuso de maq. 16x125mm	und	0,00
2	Parafuso de maq. 16x200mm	und	0,00
3	Parafuso de maq. 16x250mm	und	0,00
2	Parafuso de maq. 16x300mm	und	0,00
3	Arruela quadrada 38 x 18mm	und	0,00
4	Isolador Pilar 15kV NBI 110 kV	und	0,00
3	Pino Auto-Travante de isol. Pilar 15kV	und	0,00
4	Isolador de suspensão	und	0,00
5	Gancho olhal	und	0,00
4	Fio de cobre nu no. 16mm ²	kg	0,00
5	Cruzeta de CONCRETO 90x90x2000mm	und	0,00
6	Mão francesa plana	und	0,00
5	Poste de concreto seção duplo "T" tipo B 11m-600daN	und	0,00
6	Poste de aço para iluminação pública tipo reto de engastarcom altura útil de 7 metros	und	0,00
7	Suporte p trafo em poste tipo "B"	und	0,00
6	Chave fus. 100A 10kA 15kV	und	0,00
7	Elo fusível 10K	und	0,00
8	Cimento cinza (60kg)	und	1,00
7	Pedra preta	m3	0,50
8	Areia branca	m3	0,50
9	Luminária fechada V.Sódio 250W, reator interno e lâmpada, completa	und	0,00
8	Suporte galvanizado para luminária fechada formando 2 pétalas	und	0,00

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão
Av. Colares Moreira, nº 477, Renascença.
São Luís - Maranhão

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 825620/2020, em 23/04/2020 emitida

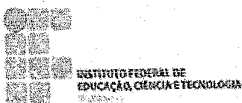


Certidão nº 825620/2020
23/04/2020, 11:08

Chave de Impressão: 2Wx7C

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2020 e contém 58 folhas





9	Rele Fotoeletrico 10A	und	0,00
10	Trafo trifásico de 225kVA 13,8kV/220-127V	und	0,00
9	Pára-raios de distribuição 12 kV - 20kA	und	0,00
10	Con. CUNHA 2(T) 2(D)	und	0,00
11	Estribo c/conector cunha cb AL 2	und	0,00
10	Conector derivação p/ linha viva 6-250	und	0,00
11	Caixa polifásica padrão de medição às claras para instalação em poste tipo CM-4	und	0,00
12	Caixa padrão de transformador de corrente para instalação em poste tipo CTC-1	und	0,00
11	Caixa de medição com três compartimentos para medição de transformador de 225 kva	und	0,00
12	Terminal de pressão com porca e parafuso de latão p/ cabo 185mm ²	und	0,00
13	Idem para cabo 50mm ²	und	12,00
12	Idem para cabo 16mm ²	und	8,00
13	Idem para cabo 10mm ²	und	8,00
14	Fita aço inoxidável 08mmx19,05mmx30m	RI	0,50
13	Fecho fita metálica 19,05 mm(FUSIMEC)	und	6,00
14	Painel automático para comando de 01 motobomba de 3 CV, com opção de operação de bomba 1 e bomba 2, com opção de manual e automático	und	0,00
15	Chave magnética para comando de motobomba de 3 CV (bomba de incêndio)	und	0,00
14	Caixa de passagem em alvenaria com tampa de concreto ao nível do piso medindo 60x60x60cm	und	6,00
15	Caixa de passagem em alvenaria com tampa de concreto ao nível do piso medindo 50x50x50cm	und	5,00
16	Caixa de passagem em alvenaria com tampa de concreto ao nível do piso medindo 40x40x40cm	und	2,00
15	Eletroduto de ferro galvanizado de 4" x 3m, com uma luva	m	3,00
16	Curva de ferro galvanizado de 4" x 90°	und	1,00
17	Cabecote de alumínio Ø 4"	und	0,00

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão
Av. Colares Moreira, nº 477, Renascença.
São Luís - Maranhão

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 825620/2020, emitida em 23/04/2020

Certidão nº 825620/2020
23/04/2020, 11:08
Chave de Impressão: 2Wx7C

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2020 e contém 58 folhas





16	Eletroduto de PVC rígido Ø 4" x 3m	m	114,00
17	Eletroduto de PVC rígido Ø 3" x 3m	m	249,00
18	Eletroduto de PVC rígido Ø 2" x 3m	m	117,00
17	Eletroduto de PVC rígido Ø 1.1/2" x 3m	m	192,00
18	Eletroduto de PVC rígido Ø 1.1/4" x 3m	m	390,00
19	Eletroduto de PVC rígido Ø 1" x 3m	m	132,00
18	Curva de PVC rígido Ø 4" x 90°	und	1,00
19	Curva de PVC rígido Ø 3" x 90°	und	2,00
20	Curva de PVC rígido Ø 2" x 90°	und	1,00
19	Curva de PVC rígido Ø 1.1/2" x 90°	und	2,00
20	Curva de PVC rígido Ø 1.1/4" x 90°	und	4,00
21	Curva de PVC rígido Ø 1" x 90°	und	6,00
20	Curva de PVC rígido Ø 3/4" x 90°	und	2,00
21	Luva de PVC rígido Ø 4"	und	43,00
22	Luva de PVC rígido Ø 3"	und	90,00
21	Luva de PVC rígido Ø 2"	und	44,00
22	Luva de PVC rígido Ø 1.1/2"	und	70,00
23	Luva de PVC rígido Ø 1.1/4"	und	145,00
22	Luva de PVC rígido Ø 1"	und	55,00
23	Bucha e arruela alumínio Ø 3/4"	und	50,00
24	Cabo de cobre nº 185mm ² x 1kV	m	45,00
23	Cabo de cobre nº 150mm ² x 1kV	m	320,00
24	Cabo de cobre nº 95mm ² x 1kV	m	345,00
25	Cabo de cobre nº 70mm ² x 1kV	m	420,00

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão
Av. Colares Moreira, nº 477, Renascença,
São Luís - Maranhão

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 825620/2020, emitida em 23/04/2020

Certidão nº 825620/2020
23/04/2020, 11:08
Chave de Impressão: 2Wx7C

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2020 e contém 58 folhas





24	Cabo de cobre nº 50mm2 x 1kV	m	470,00
25	Cabo de cobre nº 35mm2 x 1kV	m	660,00
26	Cabo de cobre nº 25mm2 x 1kV	m	1.100,00
25	Cabo de cobre nº 16mm2 x 1kV	m	965,00
26	Cabo de cobre nº 185mm2 x 750V	m	84,00
27	Cabo de cobre nº 50mm2 x 750V - verde	m	350,00
26	Cabo de cobre nº 25mm2 x 750V - verde	m	130,00
27	Cabo de cobre nº 16mm2 x 750V - verde	m	430,00
28	Cabo de cobre nº 10mm2 x 750V - verde	m	260,00
27	Cabo de cobre nº 4mm2 x 1kV	m	300,00
28	Cabo de cobre nº 4mm2 x 750V-verde-flex	m	100,00
29	Mureta de alvenaria com medindo 0,60 x 2,00 metros conforme desenho no projeto	und	1,00
28	Quadro Geral de Baixa Tensão (QGBT) com barramento para 700 A e capacidade de 60 disjuntores	und	0,00
29	Quadro Geral de Baixa Tensão (QG) sem barramento com capacidade de 01 disjuntor tripolar	und	0,00
30	PÁRA-RAIOS 400V 40kA	und	0,00
29	PÁRA-RAIOS 275V 20kA	und	0,00
30	Disjuntor tripolar de 350 A	und	0,00
31	Disjuntor tripolar de 225 A	und	0,00
30	Disjuntor tripolar de 150 A	und	0,00
31	Disjuntor tripolar de 100 A	und	0,00
32	Disjuntor tripolar de 50 A	und	0,00
31	Disjuntor tripolar de 40 A	und	0,00
32	Disjuntor tripolar de 32 A	und	0,00
33	Disjuntor tetrapolar de 40 A	und	0,00

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão
Av. Colares Moreira, nº 477, Renascença.
São Luís - Maranhão

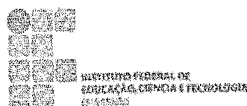
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 825620/2020, em 23/04/2020 emitida

Certidão nº 825620/2020
23/04/2020, 11:08

Chave de Impressão: 2Wx7C

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2020 e contém 58 folhas





32	Disjuntor monopolar de 16 A	und	9,00
33	Barra de cobre eletrolítico medindo 50,80 x 4,77 x 1.000 mm	und	1,00
34	Isolador tipo bujão em epoxi 50 x 45mm c/ rosca 1/4"	und	2,00
33	Parafuso de latão Ø 1/4" x 1", c/ porca e arruela	und	2,00
34	Interruptor de 1 tecla, de embutir c/ placa 4"x 2"	und	2,00
35	Interruptor de 2 teclas, de embutir c/ placa 4"x 2"	und	2,00
34	Idem porém de 3 teclas	und	1,00
35	Interruptor bipolar 20 A, de embutir, com placa 2x4	und	1,00
36	Tomada monofásica padronizada de embutir na parede, 2P+T 15A c/ placa 4"x 2"	und	10,00
35	Caixa de ferro esmaltado octogonal fundo móvel 4"x4"	und	3,00
36	Caixa de ferro esmaltado retangular 4"x2"	und	16,00
37	Luminária c/ 2x32W fluorescente de sobrepor, com reator eletrônico AFP 127V, modelo 3740 DA ITAIM	und	3,00
36	Luminária c/ 2x32W fluorescente de sobrepor, com reator eletrônico AFP 127V, tipo industrial	und	13,00
37	Luminária c/ lâmp. Fluorescente compacta no teto tipo plafonier "Drops" (1x20W x 127V)	und	1,00
38	Luminária c/ 2x110W fluorescente de sobrepor, com reator eletrônico AFP 220V, tipo industrial	und	3,00
37	Luminária c/ 2x16W fluorescente de sobrepor, com reator eletrônico AFP 127V modelo 3740 DA ITAIM	und	3,00
38	Lâmpada fluorescente compacta de 20W x 127V	und	1,00
39	Condulet múltiplo tipo LL Ø 3/4"	und	7,00
38	Condulet múltiplo tipo LR Ø 3/4"	und	6,00
39	Condulet múltiplo tipo T Ø 3/4"	und	14,00
40	Unidut para condulet múltiplo Ø 3/4"	und	70,00
39	Tampa de condulet Ø 3/4" com tomada 2P+T 15A	und	14,00
40	Cabo de cobre nº 2,5mm² x 750V- preto-flex	m	50,00
41	Cabo de cobre nº 2,5mm² x 750V-azul-flex	m	150,00

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão
Av. Colares Moreira, nº 477, Renascença.
São Luís - Maranhão

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 825620/2020, emitida em 23/04/2020



Certidão nº 825620/2020
23/04/2020, 11:08
Chave de Impressão: 2Wx7C

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2020 e contém 58 folhas





40	Cabo de cobre nº 2,5mm2 x 750V-branco-flex	m	200,00
41	Cabo de cobre nº 2,5mm2 x 750V-verde-flex	m	150,00
42	Perfilado 38x38mm x 3m	und	10,00
41	Acessório de fixação de luminária 2x110W em perfilado 38x38mm	und	5,00
42	Braçadeira tipo "D" Ø 3/4"	und	50,00
43	Arame galvanizado nº 18	kg	2,00
C PASSARELA - INSTALAÇÕES			
1	Eletroduto de PVC rígido Ø 3/4"	m	57,00
2	Luminária c/ 2x16W fluorescente de sobrepor, com reator eletrônico AFP 127V modelo 3740 DA ITAIM	und	12,00
3	Condulet múltiplo tipo LL Ø 3/4"	m	4,00
4	Condulet múltiplo tipo T Ø 3/4"	und	8,00
5	Unidut para condulet múltiplo Ø 3/4"	und	32,00
6	Cabo de cobre nº 2,5mm2 x 750V-azul-flex	m	150,00
7	Cabo de cobre nº 2,5mm2 x 750V-branco-flex	m	150,00
8	Cabo de cobre nº 2,5mm2 x 750V-verde-flex	m	150,00
9	Braçadeira tipo "D" Ø 3/4"	und	40,00
D PORTICO DE ENTRADA / GUARITA - INSTALAÇÕES			
1	Eletroduto de PVC rígido Ø 3/4"	m	129,00
2	Bucha e arruela alumínio Ø 3/4"	und	50,00
3	Quadro terminal de Baixa Tensão (QDLO8) com barramento para 100 A e capacidade de 12 disjuntores	und	0,00
4	PÁRA-RAIOS 275V 19,5kA	und	0,00
5	Disjuntor bipolar de 40 A	und	1,00
6	Disjuntor bipolar de 16 A	und	2,00
7	Disjuntor monopolar de 16 A	und	5,00

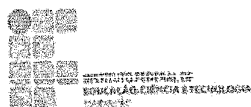
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão
Av. Colares Moreira, nº 477, Renascença.
São Luís - Maranhão

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 825620/2020, emitida em 23/04/2020

Certidão nº 825620/2020
23/04/2020, 11:08
Chave de Impressão: 2Wx7C

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2020 e contém 58 folhas





8	Interruptor de 1 tecla, de embutir c/ placa 4"x 2"	und	2,00
9	Interruptor bipolar 20 A, de embutir, com placa 2x4	und	1,00
10	Tomada monofásica padronizada de embutir na parede, 2P+T 15A c/ placa 4"x 2"	und	3,00
11	Caixa de ferro esmaltado octogonal fundo móvel 4"x4"	und	2,00
12	Caixa de ferro esmaltado retangular 4"x2"	und	16,00
13	Luminária c/ 2x16W fluorescente de sobrepor, com reator eletrônico AFP 127V modelo 3740 DA ITAIM	und	1,00
14	Luminária c/ 2x110W fluorescente de sobrepor, com reator eletrônico AFP 220V, tipo industrial	und	5,00
15	Cabo de cobre nº 2,5mm2 x 750V- preto-flex	m	50,00
16	Cabo de cobre nº 2,5mm2 x 750V-azul-flex	m	30,00
17	Cabo de cobre nº 2,5mm2 x 750V-branco-flex	m	100,00
18	Cabo de cobre nº 2,5mm2 x 750V-verde-flex	m	80,00
19	Perfilado perfurado 38x38mm x 6m	und	5,00
20	Acessório de fixação de luminaria 2x110W em perfilado 38x38mm	Cj	18,00
21	Braçadeira tipo "D" Ø 3/4"	und	50,00
22	Arame galvanizado nº 18	kg	2,00
E BLOCO ADMINISTRATIVO - INSTALAÇÕES			
1	Eletroduto de PVC rígido Ø 1"	m	129,00
2	Eletroduto de PVC rígido Ø 3/4"	m	178,00
3	Curva de PVC rígido Ø 1" x 90°	und	5,00
4	Curva de PVC rígido Ø 3/4" x 90°	und	64,00
5	Luva de PVC rígido de Ø 1"	und	55,00
6	Luva de PVC rígido de Ø 3/4"	und	260,00
7	Bucha e arruela alumínio Ø 1"	und	5,00
8	Bucha e arruela alumínio Ø 3/4"	und	320,00

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão
Av. Colares Moreira, nº 477, Renascença.
São Luís - Maranhão

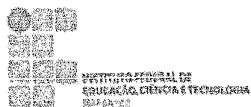
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 825620/2020, em 23/04/2020 emitida

Certidão nº 825620/2020
23/04/2020, 11:08

Chave de Impressão: 2Wx7C

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2020 e contém 58 folhas





9	Cabo de cobre nº 4mm² x 750V- preto-flex	m	600,00
10	Cabo de cobre nº 4mm² x 750V-verde-flex	m	150,00
11	Cabo de cobre nº 2,5mm² x 750V- preto-flex	m	600,00
12	Cabo de cobre nº 2,5mm² x 750V-azul-flex	m	600,00
13	Cabo de cobre nº 2,5mm² x 750V-branco-flex	m	500,00
14	Cabo de cobre nº 2,5mm² x 750V-verde-flex	m	450,00
15	Fita isolante SCOTCH 33x20m	und	3,00
16	Fita isolante SCOTCH 23x10m	und	1,00
17	Interruptor de 1 tecla, de embutir c/ placa 4"x 2"	und	22,00
18	Idem porém de 2 teclas	und	6,00
19	Interruptor paralelo, de embutir c/ placa 4"x 2"	und	1,00
20	Interruptor tipo sensor de presença de embutir c/ placa 4"x 2"	und	2,00
21	Interruptor 1 simples + 1 paralelo, de embutir c/ placa 4"x 2"	und	1,00
22	Tomada monofásica padronizada de embutir na parede, 2P+T 15A c/ placa 4"x 2"	und	53,00
23	Conjunto de 1 interruptor simples + 1 tomada média 2P+T, de embutir c/ placa 4"x 2"	und	1,00
24	Luminária c/ lâmp. Fluorescente compacta no teto tipo plafonier "Drops" (1x20W x 127V)	und	7,00
25	Luminária à prova de tempo para lâmpada incandescente (1x60W x 127V)	und	12,00
26	Luminária c/ 2x32W fluorescente de sobrepor, com reator eletrônico AFP 127V, modelo 3740 DA ITAIM	und	25,00
27	Luminária c/ 2x16W fluorescente de sobrepor, com reator eletrônico AFP 127V modelo 3740 DA ITAIM	und	19,00
28	Lâmpada incandescente de 60W x 127V	und	12,00
29	Lâmpada fluorescente compacta de 20W x 127V	und	7,00
30	Caixa de ferro esmaltado octogonal fundo móvel 4"x4"	und	62,00
31	Caixa de ferro esmaltado retangular 4"x2"	und	86,00
32	Caixa de ferro esmaltado sextavada "3x3"	und	12,00

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão
Av. Colares Moreira, nº 477, Renascença.
São Luís - Maranhão

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: feleconosco@creama.org.br



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 23/04/2020, às 11:08.

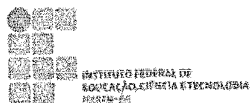
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 825820/2020, em 23/04/2020



Certidão nº 825820/2020
23/04/2020, 11:08
Chave de Impressão: 2Wx7C

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2020 e contém 58 folhas





33	Caixa de ferro esmaltado quadrada 4"x4" com espelho cego	und	3,00
34	Caixa de passagem em chapa de ferro pintada, com tampa parafusada, medindo 20x20x10cm	und	3,00
35	Caixa de passagem em alvenaria com tampa de concreto ao nível do piso medindo 40x40x40cm	und	8,00
36	Condulet múltiplo tipo X Ø 1"	und	1,00
37	Condulet múltiplo tipo LL Ø 3/4"	m	1,00
38	Condulet múltiplo tipo T Ø 3/4"	und	2,00
39	unidut para condulet múltiplo Ø 3/4"	und	8,00
40	Tampão de PVC redondo 3/4" para condulet múltiplo	und	2,00
41	Abraçadeira de nylon 203x4,9x1,3mm	und	12,00
42	Quadro de Baixa Tensão (QDLT1) com barramento para 100 A e capacidade de 27 disjuntores	und	1,00
43	Dispositivo DR monopolar de 20 A x 30mA	und	2,00
44	PÁRA-RAIOS 275V 19,5kA	und	3,00
45	Disjuntor tripolar de 50 A	und	1,00
46	Disjuntor monopolar de 20 A	und	1,00
47	Disjuntor monopolar de 16 A	und	20,00
RISCO BIOMAGNÉTICO - INSTALAÇÕES			
1	Eletroduto de PVC rígido Ø 1"	m	216,00
2	Eletroduto de PVC rígido Ø 3/4"	m	1.290,00
3	Curva de PVC rígido Ø 1" x 90°	und	10,00
4	Curva de PVC rígido Ø 3/4" x 90°	und	84,00
5	Luva de PVC rígido de Ø 1"	und	90,00
6	Luva de PVC rígido de Ø 3/4"	und	530,00
7	Bucha e arruela alumínio Ø 1"	und	13,00
8	Bucha e arruela alumínio Ø 3/4"	und	724,00

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão
Av. Colares Moreira, nº 477, Renascença.
São Luís - Maranhão

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 825620/2020, em 23/04/2020

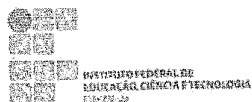


Certidão nº 825620/2020
23/04/2020, 11:08

Chave de Impressão: 2Wx7C

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2020 e contém 58 folhas





9	Cabo de cobre nº 4mm ² x 750V- preto-flex	m	2.500,00
10	Cabo de cobre nº 4mm ² x 750V- azul claro-flex	m	200,00
11	Cabo de cobre nº 4mm ² x 750V-verde-flex	m	400,00
12	Cabo de cobre nº 2,5mm ² x 750V- preto-flex	m	1.000,00
13	Cabo de cobre nº 2,5mm ² x 750V-azul-flex	m	1.400,00
14	Cabo de cobre nº 2,5mm ² x 750V-branco-flex	m	1.100,00
15	Cabo de cobre nº 2,5mm ² x 750V-verde-flex	m	1.000,00
16	Fita isolante SCOTCH 33x20m	und	4,00
17	Fita isolante SCOTCH 23x10m	und	1,00
18	Interruptor de 1 tecla, de embutir c/ placa 4"x 2"	und	12,00
19	Idem porém de 2 teclas	und	8,00
20	Idem porém de 3 teclas	und	4,00
21	Tornada monofásica padronizada de embutir na parede, 2P+T 15A c/ placa 4"x 2"	und	53,00
22	Luminária c/ lâmp. Fluorescente compacta no teto tipo plafonier "Drops" (1x20W x 127V)	und	2,00
23	Luminária c/ 2x32W fluorescente de sobrepor, com reator eletrônico AFP 127V, modelo 3740 DA ITAIM	und	190,00
24	Luminária c/ 2x16W fluorescente de sobrepor, com reator eletrônico AFP 127V modelo 3740 DA ITAIM	und	34,00
25	Lâmpada fluorescente compacta de 20W x 127V	und	2,00
26	Caixa de ferro esmaltado octogonal fundo móvel 4"x4"	und	232,00
27	Caixa de ferro esmaltado retangular 4"x2"	und	82,00
28	Caixa de passagem em chapa de ferro pintada, com tampa parafusada, medindo 20x20x10cm	und	3,00
29	Caixa de passagem em alvenaria com tampa de concreto ao nível do piso medindo 50x50x50cm	und	10,00
30	Abraçadeira de nylon 203x4,9x1,3mm	und	20,00
31	Quadro terminal de Baixa Tensão (QDLT2) com barramento para 100 A e capacidade de 40 disjuntores	und	1,00
32	Quadro terminal de Baixa Tensão (QDLT3) com barramento para 100 A e capacidade de 18 disjuntores	und	1,00

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão
Av. Colares Moreira, nº 477, Renascença.
São Luís - Maranhão

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 825620/2020, em 23/04/2020 emitida

Certidão nº 825620/2020
23/04/2020, 11:08
Chave de Impressão: 2Wx7C

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2020 e contém 58 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: 23/04/2020, às 11:08.





33	Quadro Geral de Baixa Tensão (QDAC1/QDAC2) com barramento para 200 A e capacidade de 50 disjuntores	und	2,00
34	PARA-RAIOS 275V 19,5kA	und	12,00
35	Disjuntor tripolar de 200 A	und	1,00
36	Disjuntor tripolar de 80 A	und	1,00
37	Disjuntor tripolar de 40 A	und	1,00
38	Disjuntor tripolar de 125 A	und	1,00
39	Disjuntor tripolar de 20 A	und	31,00
40	Disjuntor bipolar de 25 A	und	1,00
41	Disjuntor monopolar de 20 A	und	15,00
42	Disjuntor monopolar de 16 A	und	32,00
6	BLOCO LABORATÓRIO - INSTALAÇÕES		
1	Eletroduto de PVC rígido Ø 3/4"	m	561,00
2	Curva de PVC rígido Ø 1" x 90°	und	64,00
3	Luva de PVC rígido de Ø 3/4"	und	270,00
4	Bucha e arruela alumínio Ø 3/4"	und	304,00
5	Cabo de cobre nº 4mm² x 750V- preto-flex	m	300,00
6	Cabo de cobre nº 4mm² x 750V-verde-flex	m	80,00
7	Cabo de cobre nº 2,5mm² x 750V- preto-flex	m	550,00
8	Cabo de cobre nº 2,5mm² x 750V-azul-flex	m	650,00
9	Cabo de cobre nº 2,5mm² x 750V-branco-flex	m	300,00
10	Cabo de cobre nº 2,5mm² x 750V-verde-flex	m	500,00
11	Fita isolante SCOTCH 33x20m	und	2,00
12	Fita isolante SCOTCH 23x10m	und	1,00
13	Interruptor de 1 tecla, de embutir c/ placa 4"x 2"	und	4,00

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão
Av. Colares Moreira, nº 477, Renascença.
São Luís - Maranhão

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: 23/04/2020, às 11:08.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 825620/2020, em 23/04/2020 emitida

Certidão nº 825620/2020
23/04/2020, 11:08
Chave de Impressão: 2Wx7C

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2020 e contém 58 folhas



14	Idem porém de 2 teclas	und	4,00
15	Idem porém de 3 teclas	und	1,00
16	Tomada monofásica padronizada de embutir na parede, 2P+T 15A c/ placa 4"x 2"	und	39,00
17	Tomada dupla monofásica padronizada de embutir na parede, 2P+T 15A c/ placa 4"x 2"	und	8,00
18	Tomada monofásica padronizada de embutir no piso, 2P+T 15A c/ placa 4"x 2"	und	32,00
19	Luminária c/ 2x32W fluorescente de sobrepor, com reator eletrônico AFP 127V, modelo 3740 DA ITAIM	und	36,00
20	Luminária c/ 2x16W fluorescente de sobrepor, com reator eletrônico AFP 127V modelo 3740 DA ITAIM	und	16,00
21	Caixa de ferro esmaltado octogonal fundo móvel 4"x4"	und	51,00
22	Caixa de ferro esmaltado retangular 4"x2"	und	57,00
23	Caixa de ferro esmaltado quadrada 4"x4" com espelho cego	und	1,00
24	Caixa de passagem em chapa de ferro pintada, com tampa parafusada, medindo 20x20x10cm	und	2,00
25	Condulet múltiplo tipo LL Ø 3/4"	und	1,00
26	Condulet múltiplo tipo LR Ø 3/4"	und	2,00
27	unidut para condulet múltiplo Ø 3/4"	und	6,00
28	Tampão de PVC redondo 3/4" para condulet múltiplo	und	3,00
29	Abraçadeira de nylon 203x4,9x1,3mm	und	12,00
30	Quadro terminal de Baixa Tensão (QDLT4) com barramento para 100 A e capacidade de 40 disjuntores	und	1,00
31	Quadro terminal de Baixa Tensão (QDL05 e QDL06) com barramento para 100 A e capacidade de 12 disjuntores	und	2,00
32	PÁRA-RAIOS 275V 19,5kA	und	6,00
33	Dispositivo DR tetrapolar de 63 A x 30mA	und	1,00
34	Dispositivo DR monopolar de 20 A x 30mA	und	2,00
35	Disjuntor tripolar de 100 A	und	1,00
36	Disjuntor tripolar de 40 A	und	3,00
37	Disjuntor bipolar de 25 A	und	6,00

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão
Av. Colares Moreira, nº 477, Renascença.
São Luís - Maranhão

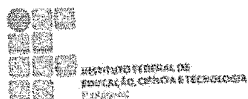
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 825620/2020, emitida em 23/04/2020



Certidão nº 825620/2020
23/04/2020, 11:08
Chave de Impressão: 2Wx7C

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2020 e contém 58 folhas





38	Disjuntor monopolar de 20 A	und	1,00
39	Disjuntor monopolar de 16 A	und	29,00
BLOCO ÁREA DE CONVIVÊNCIA - INSTALAÇÕES			
1	Eletroduto de PVC rígido Ø 3/4"	m	114,00
2	Curva de PVC rígido Ø 3/4" x 90°	und	2,00
3	Bucha e arruela alumínio Ø 3/4"	und	50,00
4	Interruptor de 2 teclas, de embutir c/ placa 4"x2"	und	2,00
5	Idem porém de 3 teclas	und	1,00
6	Tomada monofásica padronizada de embutir na parede, 2P+T 15A c/ placa 4"x2"	und	7,00
7	Caixa de ferro esmaltado octogonal fundo móvel 4"x4"	und	3,00
8	Caixa de ferro esmaltado retangular 4"x2"	und	16,00
9	Luminária c/ 2x32W fluorescente de sobrepor, com reator eletrônico AFP 127V, modelo 3740 DA ITAIM	und	3,00
10	Luminária c/ 2x32W fluorescente de sobrepor, com reator eletrônico AFP 127V, tipo industrial	und	12,00
11	Condulet múltiplo tipo LL Ø 3/4"	und	6,00
12	Condulet múltiplo tipo LR Ø 3/4"	und	6,00
13	Condulet múltiplo tipo T Ø 3/4"	und	12,00
14	Unidut para condulet múltiplo Ø 3/4"	und	62,00
15	Tampa de condulet Ø 3/4" com tomada 2P+T 15A	und	14,00
16	Cabo de cobre nº 2,5mm2 x 750V- preto-flex	m	50,00
17	Cabo de cobre nº 2,5mm2 x 750V-azul-flex	m	150,00
18	Cabo de cobre nº 2,5mm2 x 750V-branco-flex	m	200,00
19	Cabo de cobre nº 2,5mm2 x 750V-verde-flex	m	150,00
20	Perfilado perfurado 38x38mm x 6m	und	5,00
21	Acessório de fixação de luminária 2x110W em perfilado 38x38mm	cj	18,00

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão
Av. Colares Moreira, nº 477, Renascença.
São Luís - Maranhão

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: 23/04/2020, às 11:08.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 825620/2020, em 23/04/2020 emitida

Certidão nº 825620/2020
23/04/2020, 11:08

Chave de Impressão: 2Wx7C

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2020 e contém 58 folhas



22	Braçadeira tipo "D" Ø 3/4"	und	50,00
23	Arame galvanizado nº 18	kg	2,00
24	Quadro terminal de Baixa Tensão (QDL07) com barramento para 100 A e capacidade de 12 disjuntores	und	1,00
25	PÁRA-RAIOS 275V 19,5kA	und	3,00
26	Disjuntor de tripolar de 32A	und	1,00
27	Dispositivo DR tetrapolar de 40 A x 30mA	und	1,00
28	Disjuntor monopolar de 16 A	und	9,00

SISTEMA DE REDE ESTRUTURADA			
MATERIAIS/SERVIÇOS			
1	DIO tipo Gaveta, 1U (12 fibras multimodo), para instalação em "rack" padrão 19", na cor cinza Munsell 6.5, sistema de articulação pivotante, completo, equipado com: adaptadores tipo SC, "pig tails", módulos de emendas tipo bandeja para até 12 fibras, painel interno de distribuição para 1 régua de 12 adaptadores, guia interno e externo para encaminhamento dos cabos ópticos de manobra, saída interna e externa para cabos de manobra, tampa frontal articulada, blocos de anotações para identificação detalhada da fibra, protetores de emendas, suporte p/ fixação, kit de parafusos, braçadeiras plásticas e protetores de emenda.	ud	0
2	Bastidor metálico em aço fechado, com base soleira para passagem de cabos, altura 09U, padrão 19", com 4 furos para fixação em parede, abertura na Base e topo para permitir entrada e saída de cabos, tampas laterais removíveis, porta frontal com visor em acrílico fumê e fechadura com chave, plano de fixação frontal regulável em profundidade, régua de tomada 110/220V, pintura do bastidor em epóxi-pó texturizado, cor cinza munsell 6.5. Ref. Fab.: Revali - Mod. GTO/F ou similar.	ud	0
3	Bastidor metálico em aço fechado, com base soleira para passagem de cabos, altura 24U, padrão 19", com 4 furos para fixação em piso, abertura na Base e topo para permitir entrada e saída de cabos, tampas laterais removíveis, porta frontal com visor em acrílico fumê e fechadura com chave, plano de fixação frontal regulável em profundidade, régua de tomada 110/220V, pintura do bastidor em epóxi-pó texturizado, cor cinza munsell 6.5. Ref. Fab.: Revali - Mod. GTO/F ou similar.	ud	0

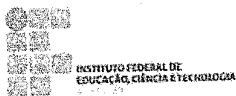
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 825620/2020, em 23/04/2020 emitida

Certidão nº 825620/2020
23/04/2020, 11:08
Chave de Impressão: 2Wx7C

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2020 e contém 58 folhas

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão
Av. Colares Moreira, nº 477, Renascença.
São Luís - Maranhão





4	Bastidor metálico em aço fechado, com base soleira para passagem de cabos, altura 36U, padrão 19", com 4 furos para fixação em piso, abertura na Base e topo para permitir entrada e saída de cabos, tampas laterais removíveis, porta frontal com visor em acrílico fumê e fechadura com chave, plano de fixação frontal regulável em profundidade, régua de tomada 110/220V, pintura do bastidor em epóxi-pó texturizado, cor cinza munsell 6.5, conforme especificações técnicas.	ud	0
5	Caixa para telefone, em chapa pré-galvanizada, cor cinza Munsell 6.5, padrão Telebrás, dimensão (60x60x13,5mm), de embutir, com fecho, com fundo de madeira, com barra de aterramento. Ref. Fab. Cemar ou similar.	ud	0
6	Bastidor metálico com 05 posições para bloco de engate rápido, com proteção de contato.	ud	0
7	Bloco Terminal de engate rápido com módulos Mini PEI para proteção elétrica individual contra surtos de tensão e/ou correntes em cada par do bloco terminal, com contato permanentemente aberto, contatos metálicos em bronze com tratamentos químicos de proteção contra corrosão, com tecnologia de engate rápido - IDC, capacidade para 10 pares, com barra de aterramento Mini PEI, montagem em bastidor de aço inoxidável, comportar fios na faixa de Ø0,40mm a Ø0,65mm e isolamentos plásticos de no máximo Ø1,40mm	ud	0
8	Patch Panel, padrão 19", 24 portas RJ-45, adaptável, com proteção de contato de porta etiqueta de identificação, 8 vias, categoria 6. Fab. Furukawa ou similar.	ud	0
9	Patch Panel, padrão 19", 48 portas RJ-45, adaptável, com proteção de contato de porta etiqueta de identificação, 8 vias, categoria 6. Fab. Furukawa ou similar.	ud	0
10	Organizador de cabos, altura de 1U, horizontal, padrão 19", com tampa, pintura na cor cinza munsell 6.5. Ref. Fab. Furukawa ou similar	ud	0
11	Cabo de par trançado eletrônico FAST-LAN, categoria 6 U/UTP, não blindado, diâmetro do condutor de 23AWG, de 4 pares, diâmetro nominal do cabo de 6mm, com condutores de cobre rígidos com isolamento em polietileno de alta densidade, totalmente compatível com os padrões para categoria 6, com capa em PVC na cor vermelha e de espessura mínima de 0,58 mm, classe de inflamabilidade - CMR, resistindo a uma força de tração de pelo menos 400 N, atende à norma ANSI EIA/TIA 568 em todos os aspectos (características elétricas, mecânicas, etc.). Fab. FURUKAWA ou similar.	m	0
12	Cabo de par trançado não blindado (UTP) de 25 pares, 24 AWG, com condutores de cobre rígidos com isolamento em polietileno de alta densidade, totalmente compatível com os padrões para categoria 6, com capa em PVC e de espessura mínima de 0,58 mm, resistindo a uma força de tração de pelo menos 400 N, atende à norma ANSI EIA/TIA 568 em todos os aspectos (características elétricas, mecânicas, etc.). fab. FURUKAWA, ou similar.	m	0
13	Cabo CTP-APL, 30 pares, bitola: 0,40 mm.	m	0

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão
Av. Colares Moreira, nº 477, Renascença.
São Luís - Maranhão

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 825620/2020, em 23/04/2020 emitida

Certidão nº 825620/2020
23/04/2020, 11:08

Chave de Impressão: 2Wx7C
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2020 e contém 58 folhas





14	Cabo óptico dielétrico para instalação externa, geleado com diâmetro externo de 5,3 mm, diâmetro do núcleo da fibra de 62,5 µm, constituído por 6 fibras multimodo posicionadas em tubos, protegidos por armação de fios de aramida e fita "waterblocking" e capa externa de PVC. Fab. Furukawa ou similar.	m	0
15	"Patch Cord metálico GIGALAN, categoria 6 U/UTP, não blindado, diâmetro do condutor de 24AWG, de 4 pares, diâmetro nominal do cabo de 6mm, comprimento de 2 metros, com conectores RJ-45 em ambas extremidades, material do contato elétrico do conectores RJ-45 em bronze fosforoso com 100µin (2,54µm) de níquel e 50µin (1,27µm) de ouro, montados com pinagem padrão T568-A, com condutores de cobre eletrolítico, flexível, nu, formado por 7 filamentos de diâmetro nominal de 0,20mm, totalmente compatível com os padrões para categoria 6, com capa em PVC na cor vermelha e de espessura mínima de 0,58 mm, classe de flamaabilidade - CMR, resistindo a uma força de tração de pelo menos 400 n, atende à norma ANSI EIA/TIA 568 em todos os aspectos (características elétricas, mecânicas, etc.). Fab. FURUKAWA, ou similar.	ud	0
16	Cordão óptico de manobra ("jumper"), comprimento de 1,5 metros, monofibra, fibra multimodo, diâmetro do núcleo da fibra de 62,5mm, com conector SC/SC, montado em ambas as extremidades. Ref.: Fab. Diamond ou Similar	ud	0
17	Espelho universal no formato 4"x2" para 1 conector fêmea do tipo RJ-45 8 vias com porta etiqueta retrátil. Fab. FURUKAWA ou similar.	ud	0
18	Espelho universal no formato 4"x2" para 2 conectores fêmea do tipo RJ-45 8 vias com porta etiqueta retrátil. Fab. FURUKAWA ou similar.	ud	0
19	Espelho com corpo de alumínio e tampa de latão instalado em caixa 4"x4" no piso. Fab. Furukawa ou similar	ud	0
20	Conector RJ-45 fêmea categoria 6, modular de 8 posições, com contatos do tipo IDC na parte traseira e conector do tipo RJ-45 fêmea na parte frontal para conexão de conectores RJ-45 e RJ-11 machos. que atenda totalmente os requisitos de categoria 6, obedecendo ao esquema de pinagem T568 e a norma ANSI EIA/TIA-568 em todos os aspectos (características elétricas, mecânicas, etc). Fab. FURUKAWA ou similar.	ud	0
21	Duto técnico perfil duplo em alumínio com blindagem eletromagnética branco tipo D, com dimensões (43/73)mm. Ref.: DT-14441 DUTOTEC.	m	0
22	Tampa plana renhurada em alumínio Duto 45" Branco. Ref.: DT-15040 DUTOTEC.	m	0
23	Caixa Derivação Tipo X 1x1 45" em alumínio/aco zincado com selos removíveis Branco. Ref.: DT-53240 DUTOTEC.	und	0
24	Caixa Derivação Tipo T 1x1 45" em alumínio/aco zincado com selos removíveis Branco. Ref.: DT-53440 DUTOTEC.	und	0
25	Tampa Terminal em ABS para duto técnico 45" Branco. Ref.:DT-49540 DUTOTEC.	und	0

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão
Av. Colares Moreira, nº 477, Renascença.
São Luís - Maranhão

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 825620/2020, em 23/04/2020 emitida

Certidão nº 825620/2020
23/04/2020, 11:08
Chave de Impressão: 2Wx7C

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2020 e contém 58 folhas





26	Arremate de Tampa Branco em ABS para acabamento do duto técnico. Ref.: DT-47940 DUTOTEC.	und	0
27	Porta equipamento standart Branco para dois RJ_45 e uma tomada para duto técnico. Ref.: DT-63140 DUTOTEC.	und	0
28	Eletroduto de PVC, rígido, rosqueável, não propagante a chama, Ø3/4", em barras de 3(três) metros, com luva, conforme NBR 5624.	m	0
29	Eletroduto de PVC, rígido, rosqueável, não propagante a chama, Ø1", em barras de 3(três) metros, com luva, conforme NBR 5624.	m	0
30	Eletroduto de PVC, rígido, rosqueável, não propagante a chama, Ø1.1/4", em barras de 3(três) metros, com luva, conforme NBR 5624.	m	0
31	Eletroduto de PVC, rígido, rosqueável, não propagante a chama, Ø1.1/2", em barras de 3(três) metros, com luva, conforme NBR 5624.	m	0
32	Eletroduto de PVC, rígido, rosqueável, não propagante a chama, Ø2", em barras de 3(três) metros, com luva, conforme NBR 5624.	m	0
33	Duto kanalex de PEAD, preto, seção circular, corrugação helicoidal, impermeável, Ø2".	m	0
34	Conjunto de fixação e emenda para eletroduto (Chumbador Ø1/4" UR, Braçadeira tipo "D", Vergalhão rosca total Ø1/4"x3000, Porca sextavada Ø1/4", Arruela lisa Ø1/1", Parafuso sextavado Ø1/4"x3/4").	cj	0
35	Caixa esmaltada de ferro "4x2".	ud	0
36	Caixa de alumínio 4x4 para tomada de piso.	ud	0
37	Caixa de passagem metálica (10x10x12)cm, com tampa cega, fab. Cemar ou similar	ud	0
38	Caixa de passagem metálica (20x20x12)cm, com tampa cega, fab. Cemar ou similar	ud	0
39	Caixa de passagem metálica (40x40x12)cm, com tampa cega, fab. Cemar ou similar	ud	0
40	Caixa de passagem externa em alvenaria com tampa de concreto (60x60x60)cm	ud	0
41	Acessórios (arruela lisa, arruela de pressão, bucha de alumínio Ø1/2, anilhas, abraçadeiras etc)	cj	0
42	Certificação de Rede Estruturada com emissão de relatório.	und	0
INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS			
ÁGUA FRIA			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT
A	GERAL		
01	Tubulações:		
01.01	tubo PVC hidráulico PBS classe-15:		
01.01.01	85mm x 6,00m	m	3,00
01.01.02	60mm x 6,00m	m	6,00
01.01.03	40mm x 6,00m	m	42,00
01.01.04	32mm x 6,00m	m	36,00

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão
Av. Colares Moreira, nº 477, Renascença.
São Luís - Maranhão

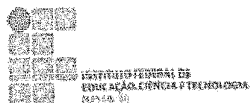
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 825620/2020, em 23/04/2020



Certidão nº 825620/2020
23/04/2020, 11:08
Chave de Impressão: 2Wk7C

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2020 e contém 58 folhas





01.01.05	25mm x 6,00m	m	69,00
02	Conexões:		
02.01	Em PVC hidráulico classe-15 soldável:		
02.01.01	Joelho 90 graus 85mm	un	1,00
02.01.02	Joelho 90 graus 60mm	un	1,00
02.01.03	Joelho 90 graus 25mm	un	1,00
02.01.04	Joelho 90 graus 40 x 32mm	un	1,00
02.01.05	Joelho 90 graus 32 x 25mm	un	1,00
02.01.06	te 85mm	un	1,00
02.01.07	te 60mm	un	2,00
02.01.08	te 32mm	un	1,00
02.01.09	te 40 x 32mm	un	1,00
02.01.10	bucha js Ø 32 x 25mm	un	4,00
02.01.11	red 85 x 60mm	un	2,00
02.01.12	red 60 x 32mm	un	1,00
02.01.13	red 60 x 40mm	un	3,00
02.01.14	cruzeta Ø 32mm	un	1,00
02.01.15	torneira de lav. p/ jardim Ø 3/4"	un	4,00
B	GUARITA		
01	Tubulações:		
01.01	tubo PVC hidráulico PBS classe-15:		
01.01.01	25mm x 6,00m	m	6,00
01.01.02	20mm x 6,00m	m	3,00
02	Conexões:		
02.01	Em PVC hidráulico classe-15 soldável:		
02.01.01	Joelho 90 graus 25mm	un	6,00
02.01.02	te 25 x 20mm	un	3,00

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão
Av. Colares Moreira, nº 477, Renascença.
São Luís - Maranhão

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 825620/2020, em 23/04/2020

Certidão nº 825620/2020
23/04/2020, 11:08

Chave de Impressão: 2WX7C

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2020 e contém 58 folhas





INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
DO MARANHÃO



02.02	Em PVC hidráulico classe 15 SR:		
02.02.01	joelho 90 graus red 20mm x 1/2"	un	2,00
02.02.02	adaptador curto 25mm x 3/4"	un	3,00
02.03	Em PVC hidráulico classe 15 SRM:		
02.03.01	joelho 90 graus red 20mm x 1/2"	un	1,00
02.03.02	joelho 90 graus red 25mm x 1/2"	un	1,00
02.03.03	luva 25mm x 3/4"	un	1,00
02.04	Em PVC hidráulico classe 15 Roscável:		
02.04.01	niple com rosca 1/2"	un	2,00
02.05	Metais		
02.05.01	registro de gaveta 1/2"	un	1,00
02.05.02	registro de gaveta 3/4"	un	1,00
02.05.03	engate flexível cromado 1/2" x 30cm	un	2,00
02.05.04	registro de pressão 3/4"	un	1,00
BLOCO ADMINISTRATIVO			
01	Tubulações:		
01.01	tubo PVC hidráulico PBS classe-15:		
01.01.01	32mm x 6,00m	m	21,00
01.01.02	25mm x 6,00m	m	69,00
01.01.03	20mm x 6,00m	m	9,00
02	Conexões:		
02.01	Em PVC hidráulico classe-15 soldável:		
02.01.01	joelho 90° JS Ø 25mm	un	51,00
02.01.02	joelho 90 de redução JS Ø 25 x 20mm.	un	3,00
02.01.03	joelho Ø 32	un	1,00
02.01.04	Tê Ø 32 x 25mm	un	6,00
02.01.05	Tê Ø 40 x 32 mm	un	1,00
02.01.06	bucha Ø 32 x 25mm	un	2,00

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão
Av. Colares Moreira, nº 477, Renascença,
São Luís - Maranhão

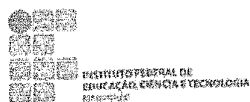
Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do
Maranhão, vinculado à Certidão nº 825620/2020,
emitida em 23/04/2020



Certidão nº 825620/2020
23/04/2020, 11:08
Chave de Impressão: 2Wx7C

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2020 e contém 58 folhas





02.01.07	bucha 40 x 32 mm	un	1,00
02.01.08	Tê de redução JS Ø 25 x 20mm	un	25,00
02.02	Em PVC hidráulico classe 15 SR:		
02.02.01	joelho 90 Ø 20 x 1/2"	un	29,00
02.02.02	Adaptador curto Ø 25 x 3/4"	un	32,00
02.02.03	Adaptador curto Ø 20 x 1/2"	un	1,00
02.03	Em PVC hidráulico classe 15 SRM:		
02.03.01	joelho 90 Ø 20mm x 1/2"	un	15,00
02.03.02	joelho 90 25 x 1/2"	un	12,00
02.03.03	luva Ø 25 x 3/4"	un	4,00
02.03.04	luva Ø 20 x 1/2"	un	1,00
02.04	Em PVC hidráulico classe 15 Roscável:		
02.04.01	niple duplo Ø 1/2"	un	29,00
02.05	Metais		
02.05.01	registro de pressão 3/4"	un	4,00
02.05.02	registro de gaveta 3/4"	un	9,00
02.05.03	engate flexível 1/2" x 30cm	un	20,00
02.05.04	registro de pressão 1/2"	un	1,00
D	BLOCO PEDAGÓGICO		
01	Tubulações:		
01.01	tubo PVC hidráulico PBS classe-15:		
01.01.01	40mm x 6,00m	m	6,00
01.01.02	32mm x 6,00m	m	15,00
01.01.03	25mm x 6,00m	m	66,00
01.01.04	20mm x 6,00m	m	21,00
02	Conexões:		
02.01	Em PVC hidráulico classe-15 soldável:		
02.01.01	joelho 90° JS Ø 25mm	un	42,00

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão
Av. Colares Moreira, nº 477, Renascença.
São Luís - Maranhão

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 825620/2020, emitida em 23/04/2020



Certidão nº 825620/2020
23/04/2020, 11:08

Chave de Impressão: 211x7C

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2020 e contém 58 folhas





INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
do MARANHÃO



02.01.02	joelho 90° de redução JS Ø 32 x 25mm	un	6,00
02.01.03	joelho 90 de redução JS Ø 25 x 20mm.	un	14,00
02.01.04	joelho Ø 40	un	1,00
02.01.05	joelho Ø 32	un	3,00
02.01.06	Tê Ø JS 25mm	un	8,00
02.01.07	Tê de redução Ø 40 x 32	un	2,00
02.01.08	Tê Ø 32	un	3,00
02.01.09	Tê de redução JS Ø 25 x 20mm	un	58,00
02.01.10	bucha 40 x 32 mm	un	2,00
02.01.11	Tê JS Ø 20mm	un	2,00
02.01.12	Tê de redução JS Ø 25 x 20mm	un	25,00
02.02	Em PVC hidráulico classe 15 SR:		45,25
02.02.01	joelho 90 SR Ø 20 x 1/2"	un	52,00
02.02.02	Adaptador curto Ø 25 x 3/4"	un	45,25
02.02.03	Adaptador curto Ø 20 x 1/2"	un	2,00
02.03	Em PVC hidráulico classe 15 SRM:		21,25
02.03.01	joelho 90 S.R.M Ø 20mm x 1/2"	un	32,00
02.03.02	joelho 90 S.R.M 25 x 1/2"	un	515,00
02.03.03	luva S.R.M Ø 20 x 1/2"	un	2,00
02.04	Em PVC hidráulico classe 15 Roscável:		
02.04.01	niple duplo Ø 1/2"	un	52,00
02.05	Metais		
02.05.01	registro de pressão 3/4"	un	4,00
02.05.02	registro de gaveta 3/4"	un	12,00
02.05.03	engate flexível 1/2" x 30m	un	50,00

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão
Av. Colares Moreira, nº 477, Renascença.
São Luís - Maranhão

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 825620/2020, emitida em 23/04/2020



Certidão nº 825620/2020
23/04/2020, 11:08

Chave de Impressão: 2W47C

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2020 e contém 58 folhas





INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
ESTADO - MA



02.05.04	registro de pressão 1/2"	un	2,00
BLOCO LABORATÓRIO			
01	Tubulações:		
01.01	tubo PVC hidráulico PBS classe-15:		
01.01.01	32mm x 6,00m	m	15,00
01.01.02	25mm x 6,00m	m	51,00
01.01.03	20mm x 6,00m	m	6,00
02	Conexões:		
02.01	Em PVC hidráulico classe-15 soldável:		
02.01.01	joelho 90 graus 25mm	un	46,00
02.01.02	joelho 90 graus 25 x 20mm	un	7,00
02.01.03	te 25mm	un	3,00
02.01.04	te 32 x 25mm	un	5,00
02.01.05	te 25 x 20mm	un	15,00
02.01.06	bucha js Ø 32 x 25mm	un	1,00
02.02	Em PVC hidráulico classe 15 SR:		
02.02.01	joelho 90 graus red 20mm x 1/2"	un	11,00
02.02.02	adaptador curto 20mm x 1/2"	un	1,00
02.02.03	adaptador curto 25mm x 3/4"	un	14,00
02.03	Em PVC hidráulico classe 15 SRM:		
02.03.01	joelho 90 graus red 20mm x 1/2"	un	12,00
02.03.02	joelho 90 graus red 25mm x 1/2"	un	2,00
02.03.03	luva 20mm x 1/2"	un	1,00
02.03.04	luva 25mm x 3/4"	un	2,00
02.04	Em PVC hidráulico classe 15 Roscável:		
02.04.01	niple com rosca 1/2"	un	11,00
02.05	Metais		
02.05.01	registro de pressão 1/2"	un	1,00

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão
Av. Colares Moreira, nº 477, Renascença.
São Luís - Maranhão

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 825620/2020, em 23/04/2020



Certidão nº 825620/2020

23/04/2020, 11:08

Chave de Impressão: 2Wx7C

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2020 e contém 58 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: 23/04/2020, às 11:08.



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA



02.05.02	registro de gaveta 3/4"	un	5,00
02.05.03	engate flexível cromado 1/2" x 30cm	un	10,00
02.05.04	registro de pressão 3/4"	un	2,00
F ÁREA DE CONVIVÊNCIA			
01	Tubulações:		
01.01	tubo PVC hidráulico PBS classe-15:		
01.01.01	25mm x 6,00m	m	3,00
01.01.02	20mm x 6,00m	m	3,00
02	Conexões:		
02.01	Em PVC hidráulico classe-15 soldável:		
02.01.01	joelho 90 graus 25mm	un	6,00
02.01.02	joelho 90 graus 25 x 20mm	un	1,00
02.01.03	te 25mm	un	1,00
02.01.04	te 25 x 20mm	un	2,00
02.01.05	torneira de lav. p/ jardim Ø 1/2"	un	1,00
02.02	Em PVC hidráulico classe 15 SR:		
02.02.01	adaptador curto 25mm x 3/4"	un	2,00
02.03	Em PVC hidráulico classe 15 SRM:		
02.03.01	joelho 90 graus red 20mm x 1/2"	un	3,00
02.03.02	joelho 90 graus red 25mm x 1/2"	un	1,00
02.04	Metais		
02.04.01	registro de gaveta 3/4"	un	1,00
G RESERVATÓRIO ELEVADO			
01	Equipamentos		
01.01	Poço artesiano com tubo e filtro geomecânico 6" profundidade 40,00 m	un	0
01.02	eletro bomba submersa cap - 5 cv	un	1,00
01.03	eletro bomba centrífuga cap - 2 cv	un	2,00
02	Recalque		19,56

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão
Av. Colares Moreira, nº 477, Renascença.
São Luís - Maranhão

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 825620/2020, em 23/04/2020 emitida

Certidão nº 825620/2020
23/04/2020, 11:08
Chave de Impressão: 2Ww7C

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2020 e contém 58 folhas





INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
do MARANHÃO



02.01	tubo pvc 40 x 6,0m soldável	m	21,00
02.02	tubo pvc 32 x 6,0m soldável	m	1.191,90
02.03	curva pvc 60mm js	un	1,00
02.04	adaptador curto Ø 1.1/4"	un	2,00
02.05	adaptador longo com flanges Ø 1.1/4"	un	14,00
02.06	registro de gaveta bruto Ø 1.1/4"	un	7,00
02.07	registro de gaveta bruto Ø 1"	un	1,00
02.08	torneira bóia Ø 1.1/4"	un	2,00
02.09	válvula de retenção horizontal Ø 1.1/4"	un	1,00
02.10	curva pvc 90º 40mm js	un	12,00
02.11	curva pvc 40mm js	un	4,00
02.12	válvula de pé com crivo Ø 1.1/4"	un	2,00
02.13	curva pvc 32mm js	un	1,00
02.14	curva pvc 40 x 32mm js	un	1,00
02.15	joelho 90º pvc 32mm js	un	4,00
02.16	joelho 90º pvc 32 x 1" s.r.m	un	1,00
02.17	torneira bóia 1"	un	1,00
02.18	adaptador longo com flanges Ø 32 x 1"	un	1,00
03	Distribuição / Extravasor / Limpeza		
03.01	tubo de PVC 85mm x 6,00 m soldável	m	12,00
03.02	tubo de PVC 40mm x 6,00 m soldável	m	6,00
03.03	curva pvc 90º 85mm js	un	5,00
03.04	adaptador curto Ø 85 x 3"	un	2,00
03.05	adaptador longo com flanges Ø 3"	un	1,00
03.06	registro de gaveta bruto Ø 3"	un	2,00

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão
Av. Colares Moreira, nº 477, Renascença.
São Luís - Maranhão

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do
Maranhão, vinculado à Certidão nº 825620/2020,
em
23/04/2020
emitida



Certidão nº 825620/2020
23/04/2020, 11:08

Chave de Impressão: 2Wx7C

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2020 e contém 58 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



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

Impresso em: 23/04/2020, às 11:08.





03.07	curva pvc 90° 40mm JS	un	2,00
03.08	adaptador curto Ø 40 x 1,1/4"	un	2,00
03.09	te pvc 85mm JS	un	1,00
03.10	te pvc 40mm JS	un	1,00
03.11	adaptador longo com flanges Ø 40 x 1.1/4"	un	2,00
ESGOTO			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UM	QUANT
A	GERAL		
01	Tubulações:		
01.01	Tubo pvc esgoto		
01.01.01	250mm x 6,00m	m	18,00
01.01.02	200mm x 6,00m	m	36,00
01.01.03	150mm x 6,00m	m	36,00
01.01.04	100mm x 6,00m	m	33,00
01.02	tratamento de efluentes		
01.02.01	fossa (cap 25,200 litros)	un	1,00
01.02.02	filtro anaeróbio (cap 22,400 litros)	un	1,00
01.02.03	sumidouro (A B = 30 00m ²)	un	3,00
01.02.04	caixa de passagem 60 x 60cm	un	1,00
01.02.05	caixa de inspeção 60 x 60cm	un	7,00
B	GUARITA		
01	Tubulações:		
01.01	Tubo pvc esgoto		
01.01.01	100mm x 6,00m	m	21,00
01.01.02	50mm x 6,00m	m	3,00
01.01.03	40mm x 6,00m	m	3,00
02	Conexões:		
02.01	Em PVC esgoto		

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão
Av. Colares Moreira, nº 477, Renascença.
São Luís - Maranhão

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 825620/2020, em 23/04/2020 emitida



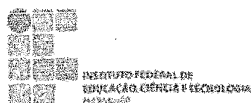
Certidão nº 825620/2020

23/04/2020, 11:08

Chave de Impressão: 2Wx7C

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2020 e contém 68 folhas





02.01.01	Joelho 90º Ø 100mm	un	5,00
02.01.02	Joelho 90º Ø 50mm	un	2,00
02.01.03	Joelho 90º Ø 40mm	un	1,00
02.01.04	Joelho 90º Ø 40mm c/ anel de borracha	un	1,00
02.01.05	Joelho 45º Ø 50mm	un	1,00
02.01.06	Joelho 45º Ø 40mm	un	3,00
02.01.07	junção simples Ø 100 x 50mm	un	1,00
02.01.08	Tê sanitário curto Ø 50 x 50mm	un	1,00
02.02	acessórios		
02.02.01	sifão cromado 1x1.1/2" lavatório e mictório c/ valv.	un	1,00
02.03	caixa sifonada em pvc		
02.03.01	150mm x 50mm c/ grelha cromada quadrada	un	1,00
02.03.02	vedação p/ saída de vaso sanitário	un	1,00
02.04	tratamento de efluentes		
02.04.01	caixa de passagem 60 x 60cm	un	4,00
02.04.02	caixa de inspeção 60 x 60cm	un	1,00
C	BLOCO ADMINISTRAÇÃO		
01	Tubulações:		
01.01	Tubo pvc esgoto		
01.01.01	150mm x 6,00m	m	15,00
01.01.02	100mm x 6,00m	m	66,00
01.01.03	75mm x 6,00m	m	6,00
01.01.04	50mm x 6,00m	m	24,00
01.01.05	40mm x 6,00m	m	45,00
02	Conexões:		
02.01	Em PVC esgoto		
02.01.01	Joelho 90º Ø 100mm	un	15,00

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão
Av. Colares Moreira, nº 477, Renascença.
São Luís - Maranhão

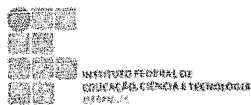
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 825620/2020, emitida em 23/04/2020



Certidão nº 825620/2020
23/04/2020, 11:08
Chave de Impressão: 2Wx7C

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2020 e contém 58 folhas





02.01.02	Joelho 90° Ø 50mm	un	18,00
02.01.03	Joelho 90° Ø 40mm	un	32,00
02.01.04	Joelho 90° Ø 40mm c/ anel de borracha	un	12,00
02.01.05	Joelho 45° Ø 50mm	un	1,00
02.01.06	Joelho 45° Ø 100mm	un	2,00
02.01.07	Joelho 45° Ø 40mm	un	20,00
02.01.08	junção simples 45° Ø 50 x 50mm	un	3,00
02.01.09	junção simples 45° Ø 40 x 40mm	un	6,00
02.01.10	junção simples 45° Ø 100 x 100mm	un	5,00
02.01.11	junção simples 45° Ø 100 x 50mm	un	7,00
02.01.12	Té sanitário curto Ø 50 x 50mm	un	7,00
02.01.13	curva 90° raio longo Ø 50mm	un	1,00
02.01.14	Redução Excêntrica Ø 75 x 50mm.	un	1,00
02.02	acessórios		
02.02.01	sifão p/ pia de cozinha	un	1,00
02.02.02	sifão p/ lavatório / Mictório	un	12,00
02.02.03	válvula p/ lavatório / Mictório	un	12,00
02.02.04	válvula p/ pia de cozinha	un	1,00
02.03	caixa sifonada em pvc		
02.03.01	vedação p/ saída de vaso sanitário	un	8,00
02.03.02	Ralo Sifonado Ø 100 x 50mm C/ grelha quadrada cromada	un	4,00
02.03.03	caixa sifonada Ø 150 x 150 x 50mm c/ grelha quadrada cromada	un	9,00
02.03.04	caixa sifonada hermética Ø 150 x 150mm c/ tampa cega quadrada cromada.	un	1,00
02.04	tratamento de efluentes		
02.04.01	caixa de inspeção 60 x 60cm	un	10,00

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão
Av. Colares Moreira, nº 477, Renascença.
São Luís - Maranhão

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: 23/04/2020, às 11:08.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 825620/2020, emitida em 23/04/2020



Certidão nº 825620/2020
23/04/2020, 11:08

Chave de Impressão: 2Wx7C

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2020 e contém 58 folhas



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
do Maranhão



02.04.02	caixa de Gordura 60 x 60cm	un	1,00
02.04.03	caixa de águas pluviais 60 x 60cm	un	4,00
D	BLOCO PEDAGÓGICO		
01	Tubulações:		
01.01	Tubo pvc esgoto		
01.01.01	150mm x 6,00m	m	39,00
01.01.02	100mm x 6,00m	m	102,00
01.01.03	50mm x 6,00m	m	12,00
01.01.04	40mm x 6,00m	m	60,00
01.01.05	75mm x 6,00m	m	51,00
02	Conexões:		
02.01	Em PVC esgoto		
02.01.01	joelho 45° Ø 100mm	un	12,00
02.01.02	joelho 90° Ø 100mm	un	38,00
02.01.03	joelho 90° Ø 50mm	un	10,00
02.01.04	joelho 90° Ø 40mm	un	41,00
02.01.05	joelho 90° Ø 40mm c/ anel de borracha	un	20,00
02.01.06	joelho 45° Ø 50mm	un	4,00
02.01.07	joelho 45° Ø 100mm	un	2,00
02.01.08	joelho 90° Ø 75mm	un	1,00
02.01.09	joelho 45° Ø 40mm	un	10,00
02.01.10	junção simples 45° Ø 40 x 40mm	un	12,00
02.01.11	junção simples 45° Ø 100 x 100mm	un	16,00
02.01.12	junção simples 45° Ø 100 x 50mm	un	6,00
02.01.13	tee sanitário curto Ø 40 x 40mm	un	13,00
02.01.14	Tê sanitário curto Ø 100 x 100mm	un	7,00

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão
Av. Colares Moreira, nº 477, Renascença.
São Luís - Maranhão

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 825620/2020, em 23/04/2020 emitida em



Certidão nº 825620/2020

23/04/2020, 11:08

Chave de Impressão: 2Wx7C

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2020 e contém 58 folhas

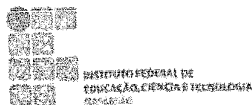
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA

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



impresso em: 23/04/2020, às 11:08.





02.01.15	Tê de redução Ø 100 x 50mm	un	14,00
02.01.16	Redução Excêntrica Ø 100 x 50mm.	un	2,00
02.01.17	bucha de redução Ø 50 x 40mm.	un	10,00
02.02	acessórios		
02.02.01	sifão p/ lavatório / Mictório	un	20,00
02.02.02	válvula p/ lavatório / Mictório	un	20,00
02.03	caixa sifonada em pvc		
02.03.01	vedação p/ saída de vaso sanitário	un	25,00
02.03.02	Raio Sifonado Ø 100 x 40mm C/ grelha quadrada cromada	un	4,00
02.03.03	caixa sifonada Ø 150 x 150 x 50mm c/ grelha quadrada cromada	un	10,00
02.03.04	caixa sifonada hermética Ø 150 x 50mm c/ tampa cega quadrada cromada.	un	2,00
02.04	tratamento de efluentes		
02.04.01	caixa de inspeção 60 x 60cm	un	5,00
02.04.02	caixa de águas pluviais 60 x 60cm	un	13,00
BLOCO LABORATÓRIO			
01	Tubulações:		
01.01	Tubo pvc esgoto		
01.01.01	150mm x 6,00m	m	24,00
01.01.02	100mm x 6,00m	m	9,00
01.01.03	50mm x 6,00m	m	27,00
01.01.04	40mm x 6,00m	m	6,00
02	Conexões:		
02.01	Em PVC esgoto		
02.01.01	joelho 90º Ø 100mm	un	6,00
02.01.02	joelho 90º Ø 50mm	un	21,00
02.01.03	joelho 90º Ø 40mm	un	6,00
02.01.04	joelho 90º Ø 40mm c/ anel de borracha	un	6,00

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão
Av. Colares Moreira, nº 477, Renascença.
São Luís - Maranhão

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 825620/2020, em 23/04/2020 emitida



Certidão nº 825620/2020

23/04/2020, 11:08

Chave de Impressão: 2Wx7C

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2020 e contém 58 folhas





02.01.05	joelho 45° Ø 50mm	un	3,00
02.01.06	joelho 45° Ø 40mm	un	4,00
02.01.07	junção simples Ø 50mm	un	2,00
02.01.08	junção simples Ø 40mm	un	1,00
02.01.09	junção simples Ø 100mm	un	1,00
02.01.10	junção simples Ø 100 x 50mm	un	4,00
02.01.11	Tê sanitário curto Ø 50 x 50mm	un	6,00
02.01.12	curva 90° raio longo Ø 50mm	un	1,00
02.02	acessórios		
02.02.01	sifão cromado 1x1.1/2" lavatório e mictório c/ valv.	un	6,00
02.02.02	sifão cromado 1x1.1/4" p/ pia e tanque c/ valv.	un	8,00
02.03	caixa sifonada em pvc		
02.03.01	150mm x 50mm c/ grelha cromada quadrada	un	5,00
02.03.02	vedação p/ saída de vaso sanitário	un	4,00
02.03.03	150mm x 50mm hermética c/ tampa cromada quadrada	un	1,00
02.03.04	canaleta coletora em concreto c/ grelha removível em PVC i=20cm	m	17,80
02.05	tratamento de efluentes		
02.05.01	caixa de inspeção 60 x 60cm	un	1,00
ÁREA DE CONVIVÊNCIA			
01	Tubulações:		
01.01	Tubo pvc esgoto		
01.01.01	150mm x 6,00m	m	18,00
01.01.02	75mm x 6,00m	m	3,00
01.01.03	50mm x 6,00m	m	9,00
02	Conexões:		
02.01	Em PVC esgoto		
02.01.01	joelho 90° Ø 150mm	un	4,00

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão
Av. Colares Moreira, nº 477, Renascença.
São Luís - Maranhão

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: 23/04/2020, às 11:08.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 825620/2020, em 23/04/2020 emitida



Certidão nº 825620/2020
23/04/2020, 11:08

Chave de Impressão: 2Wx7C

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2020 e contém 58 folhas



02.01.02	Joelho 90° Ø 50mm	un	5,00
02.02	acessórios		
02.02.01	sifão cromado 1x1.1/2" lavatório e mictório c/ válv.	un	2,00
02.03	caixa sifonada em pvc		
02.03.01	150mm x 50mm c/ grelha cromada quadrada	un	1,00
02.04	tratamento de efluentes		
02.04.01	caixa de gordura 40 x 40cm	un	1,00
02.04.02	caixa de água pluviais 40 x 40cm	un	1,00
02.04.03	caixa de inspeção 60 x 60cm	un	1,00
DRENAGEM - GERAL			
01	Tubulações:		
01.01	Tubo pvc esgoto		
01.01.01	250mm x 6,00m	m	21,00
01.01.02	200mm x 6,00m	m	45,00
01.01.03	150mm x 6,00m	m	21,00
01.02	Tubo concreto armado		
01.02.01	300mm x 1,00m	un	56,00
01.03	tratamento de efluentes		
01.03.01	sumidouro (A B = 30 00m ²)	un	3,00
01.03.02	caixa de água pluviais 40 x 40cm	un	7,00
01.03.03	boca de lobo 110 x 110 cm	un	4,00

COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO			
A	GERAL		
1.1	Equipamentos/peças		
1.1	Extintor portátil de pó químico - 04 kg	un	2,00
1.2	Placa de sinalização	un	2,00
2.0	Equipamentos/peças		
2.1	Tampa de ferro fundido 60 x 40cm	un	1,00
3.0	Tubos		

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão
Av. Colares Moreira, nº 477, Renascença.
São Luís - Maranhão

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: 23/04/2020, às 11:08.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 825620/2020, em 23/04/2020 emitida



Certidão nº 825620/2020
23/04/2020, 11:08
Chave de Impressão: 2Wx7C

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2020 e contém 58 folhas





3.1	Tubo de ferro galvanizado Ø 2.1/2" x 3,00m	m	174,00
4.0	Conexões		
4.1	Adaptador Ø 63mm R,5 fx engate rápido Ø 63mm	un	1,00
4.2	Joelho 90° F" G" Ø 2.1/2"	un	4,00
4.3	Tee F" G" Ø 2.1/2"	un	3,00
B GUARITA			
1.0	Equipamentos/peças		
1.1	Extintor portátil de água pressurizada - 10L	un	1,00
1.2	Extintor portátil de gás carbônico - 06 kg	un	1,00
1.3	Luminária de emergência com autonomia p/ 120 minutos	un	1,00
1.4	Placa de sinalização	un	4,00
C ADMINISTRATIVO			
1.0	Equipamentos/peças		
1.1	Extintor portátil de água pressurizada - 10L	un	2,00
1.2	Extintor portátil de gás carbônico - 06 kg	un	2,00
1.3	Luminária de emergência com autonomia p/ 120 minutos	un	14,00
1.4	Placa de sinalização	un	21,00
2.0	Equipamentos/peças		
2.2	Armário em chapa dobrada 50 x 50 x 25cm	un	1,00
2.3	Mangotinho - mangueira semi - rígida Ø 3/4" x 30,00m	un	1,00
2.4	Válvula de abertura rápida Ø 3/4"	un	1,00
2.5	Esguicho regulável p/ mangueira semi-rígida Ø 3/4"	un	1,00
2.6	Registro globo angular 45° Ø 63mm	un	1,00
3.0	Tubos		
3.1	Tubo de ferro galvanizado Ø 2.1/2" x 3,00m	m	3,00
4.0	Conexões		
4.1	Adaptador Ø 63mm R,5 fx engate rápido Ø 63mm	un	1,00

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão
Av. Colares Moreira, nº 477, Renascença.
São Luís - Maranhão

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 825620/2020, em 23/04/2020 emitida



Certidão nº 825620/2020
23/04/2020, 11:08

Chave de Impressão: 2Wx7C

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2020 e contém 58 folhas





4.2	Joelho 90° F°G° Ø 2.1/2"	un	1,00
4.3	Joelho 90° F°G° Ø 2.1/2" x 3/4"	un	1,00
D PEDAGÓGICO			
1.0	Equipamentos/peças		
1.1	Extintor portátil de água pressurizada - 10L	un	5,00
1.2	Extintor portátil de gás carbônico - 06 kg	un	5,00
1.3	Luminária de emergência com autonomia p/ 120 minutos	un	37,00
1.4	Placa de sinalização	un	33,00
2.0	Equipamentos/peças		
2.1	Armário em chapa dobrada 50 x 50 x 25cm	un	2,00
2.2	Mangotinho - mangueira semi - rígida Ø 3/4" x 30,00m	un	2,00
2.3	Válvula de abertura rápida Ø 3/4"	un	2,00
2.4	Esguicho regulável p/ mangueira semi-rígida Ø 3/4"	un	2,00
2.5	Registro globo angular 45° Ø 63mm	un	2,00
3.0	Tubos		
3.1	Tubo de ferro galvanizado Ø 2.1/2" x 3,00m	m	6,00
4.0	Conexões		
4.1	Adaptador Ø 63mm R,5 fx engate rápido Ø 63mm	un	2,00
4.2	Joelho 90° F°G° Ø 2.1/2" x 3/4"	un	1,00
4.3	Joelho 90° F°G° Ø 2.1/2"	un	1,00
4.4	Tee de Redução F°G° Ø 2.1/2" x 3/4"	un	1,00
E LABORATÓRIO			
1.0	Equipamentos/peças		
1.1	Extintor portátil de água pressurizada - 10L	un	2,00
1.2	Extintor portátil de gás carbônico - 06 kg	un	2,00
1.3	Luminária de emergência com autonomia p/ 120 minutos	un	14,00

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão
Av. Colares Moreira, nº 477, Renascença.
São Luís - Maranhão

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 825620/2020, em 23/04/2020 emitida

Certidão nº 825620/2020
23/04/2020, 11:08

Chave de Impressão: 2Hx7C

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2020 e contém 58 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

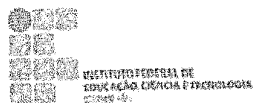
Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA

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



Impresso em: 23/04/2020, às 11:08.





1.4	Placa de sinalização	un	21,00
2.0	Equipamentos/peças		
2.1	Armário em chapa dobrada 50 x 50 x 25cm	un	1,00
2.2	Mangotinho - mangueira semi - rígida Ø 3/4" x 30,00m	un	1,00
2.3	Válvula de abertura rápida Ø 3/4"	un	1,00
2.4	Esguicho regulável p/ mangueira semi-rígida Ø 3/4"	un	1,00
2.5	Registro globo angular 45° Ø 63mm	un	1,00
3.0	Tubos		
3.1	Tubo de ferro galvanizado Ø 2.1/2" x 3,00m	m	3,00
4.0	Conexões		
4.1	Adaptador Ø 63mm R,5 fx engate rápido Ø 63mm	un	1,00
4.2	Joelho 90° F°G° Ø 2.1/2"	un	1,00
4.3	Joelho 90° F°G° Ø 2.1/2" x 3/4"	un	1,00
F. ÁREA DE CONVIVÊNCIA			
1.0	Equipamentos/peças		
1.1	Extintor portátil de água pressurizada - 10L	un	1,00
1.2	Extintor portátil de gás carbônico - 06 kg	un	1,00
1.3	Luminária de emergência com autonomia p/ 120 minutos	un	5,00
1.4	Placa de sinalização	un	6,00
G. RESERVATÓRIO			
1.0	Equipamentos/peças		
1.1	Extintor portátil de gás carbônico - 06 kg	un	1,00
1.2	Placa de sinalização	un	1,00
2.0	Tubos		
2.1	Tubo de ferro galvanizado Ø 2.1/2" x 3,00m	m	15,00
3.0	Conexões		
3.1	Joelho 90° F°G° Ø 2.1/2"	un	9,00

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão
Av. Colares Moreira, nº 477, Renascença.
São Luís - Maranhão

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 825620/2020, em 23/04/2020 emitida



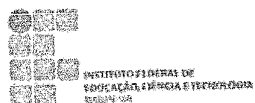
Certidão nº 825620/2020

23/04/2020, 11:08

Chave de Impressão: 2Wx7C

O documento neste ato registrado em 23/04/2020 e contém 58 folhas



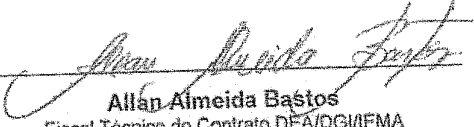


3.2	Tee F" G" Ø 2.1/2"	un	2,00
3.3	Válvula de retenção horizontal	un	2,00
3.4	Chave de fluxo com retardo	un	1,00
3.5	Manômetro	un	1,00
3.6	Registro de gaveta bruto Ø 2.1/2"	un	3,00
3.7	Adaptador longo com flange Ø 2.1/2"	un	1,00
1.4	Diversos		
4.1	Eletro Bomba de Reforço - 2 hp	un	2,00

Informamos que os serviços foram executados conforme normas técnicas estabelecidas pelo INSTITUTO FEDERAL DO MARANHÃO – IFMA. Sem mais para o momento subscrevemo-nos.

São Luis (MA), 20 de janeiro de 2020.

Atenciosamente,


Allan Almeida Bastos
 Fiscal Técnico do Contrato DEA/DG/IFMA
 Tecnólogo em Construção de Edifícios
 CREA-MA 1118104021


Celso Luis Ferreira de Azevedo
 Chefe do Departamento de Engenharia e Arquitetura
 Engenheiro Civil
 CREA 4492/D MA

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão
 Av. Colares Moreira, nº 477, Renascença.
 São Luís - Maranhão

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 825620/2020, em 23/04/2020



Certidão nº 825620/2020
 23/04/2020, 11:08

Chave de Impressão: 2Wx7C

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/04/2020 e contém 58 folhas





CONSTRUTORA DUX LTDA – ME
Rua: Honório Parente, 702 – Sala 02 – Bairro: Joquei Clube
CEP: 64.048-110 – Teresina-PI
CNPJ(MF) nº 15.497.323/0001-00 Insc. Municipal nº 438737-6
E-mail: construtoradux@gmail.com

90
1

Ao
Poder Judiciário
Tribunal Regional Eleitoral do Maranhão
Comissão Permanente de Licitação – CPL
Tomada de Preços nº 001/2020 – TRE/MA
Processo SEI nº 0009855-05.2020.6.27.8000

DECLARAÇÃO DE INDICAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

A empresa CONSTRUTORA DUX LTDA – ME, com endereço na Rua Honório Parente, 702 – Sala 02 – Bairro: Jóquei, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 15.497.323/0001-00, vem, pelo seu representante legal infra-assinado, indicar o(s) Engenheiro(s) JOÃO PEDRO JERICÓ MENESES portador do RG nº 3.036.078-SSP/PI, CPF nº 041.962.213-60 e registro no CREA nº 27132-D/PI como responsável técnico da obra objeto da TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2020-CPL/TRE-MA

Teresina-PI, 03 de Setembro de 2020

CONSTRUTORA DUX LTDA-ME
João Pedro Jericó Meneses
João Pedro Jericó Meneses
Engº. Civil - Responsável Técnico
CREA 27132-D/PI R.N. 1914127056

16
Abir
Jo



CONSTRUTORA DUX LTDA - ME
Rua: Honório Parente, 702 - Sala 02 - Bairro: Joquei Clube
CEP: 64.048-110 - Teresina-PI
CNPJ(MF) nº 15.497.323/0001-00 Insc. Municipal nº 438737-6
E-mail: construtoradux@gmail.com

Ao
Poder Judiciário
Tribunal Regional Eleitoral do Maranhão
Comissão Permanente de Licitação - CPL
Tomada de Preços nº 001/2020 - TRE/MA
Processo SEI nº 0009855-05.2020.6.27.8000

DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES DO LOCAL DE EXECUÇÃO DA OBRA

A empresa CONSTRUTORA DUX LTDA - ME, estabelecida na Rua Honório Parente, 702 - Sala 02 - Bairro: Jôquei Club, inscrito no CNPJ nº 15.497.323/0001-00, por intermédio de seu representante legal o Sr. João Pedro Jericó Meneses, portador(a) da Carteira de Identidade nº 3.036.078 - SSP/PI e do CPF nº 041.962.213-60, para fins de habilitar-se na Tomada de Preços nº 01/2020 - CPL/TRE/MA, cujo objeto é a Execução dos Serviços de Cobertura em Estrutura Metálica do Fórum Eleitoral de São Luís (Depósito de Urnas), em conformidade às normas da ABNT mediante as condições estabelecidas no Edital e seus anexos, vem DECLARAR expressamente por meio de seu representante legal, abaixo firmado, que tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades do local para execução da obra licitada, estando ciente que não poderá alegar desconhecimento de circunstâncias que influenciem na execução do contrato.

A empresa LICITANTE também está ciente que será de sua responsabilidade, caso seja vencedora do certame, a ocorrência de eventuais prejuízos em virtude de sua omissão na verificação dos locais de execução da obra acima mencionada.

Teresina-PI, 03 de Setembro de 2020

CONSTRUTORA DUX LTDA-ME
João Pedro Jericó Meneses
João Pedro Jericó Meneses
Engº. Civil - Responsável Técnico
CREA 27132-D/PI R.N. 1914127056



CONSTRUTORA DUX LTDA – ME
Rua: Honório Parente, 702 – Sala 02 – Bairro: Joquei Clube
CEP: 64.048-110 – Teresina-PI
CNPJ(MF) nº 15.497.323/0001-00 Insc. Municipal nº 438737-6
E-mail: construtoradux@gmail.com

27

Ao
Poder Judiciário
Tribunal Regional Eleitoral do Maranhão
Comissão Permanente de Licitação – CPL
Tomada de Preços nº 001/2020 – TRE/MA
Processo SEI nº 0009855-05.2020.6.27.8000

DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE APARELHAMENTO E PESSOAL TECNICO

A empresa CONSTRUTORA DUX LTDA – ME, CNPJ(MF) nº 15.497.323/0001-00, através de seu representante, abaixo assinado, em atendimento as condição prevista no subitem 3.1.6 ao ato convocatório, declarar sob penas da lei, possuir instalações, aparelhamento técnico e pessoal, devidamente treinados, adequados e disponíveis para realização dos serviços objeto da Tomada de Preços nº 01/2020 de interesse do Tribunal Regional Eleitoral do Maranhão, cujo objeto é a Execução dos Serviços de Cobertura em Estrutura Metálica do Fórum Eleitoral de São Luís (Depósito de Urnas), em conformidade às normas da ABNT, observadas as condições estabelecidas no Edital e as especificações constantes no Projeto Básico – Anexo I deste Edital.

Teresina-PI, 03 de setembro de 2020

CONSTRUTORA DUX LTDA-ME

João Pedro Jericó Meneses
João Pedro Jericó Meneses
Engº. Civil - Responsável Técnico
CREA 27132-D/PI R.N. 1914127056

16

[Handwritten signatures and initials]



CONSTRUTORA DUX LTDA – ME
Rua: Honório Parente, 702 – Sala 02 – Bairro: Joquei Clube
CEP: 64.048-110 – Teresina-PI
CNPJ(MF) nº 15.497.323/0001-00 Insc. Municipal nº 438737-6
E-mail: construtoradux@gmail.com

97
/

Ao
Poder Judiciário
Tribunal Regional Eleitoral do Maranhão
Comissão Permanente de Licitação – CPL
Tomada de Preços nº 001/2020 – TRE/MA
Processo SEI nº 0009855-05.2020.6.27.8000

DECLARAÇÃO DE NÃO EMPREGAR MENOR DE DEZOITO ANOS

A empresa CONSTRUTORA DUX LTDA - ME, inscrito no CNPJ nº 15.497.323/0001-00, por intermédio de seu representante legal o Sr. João Pedro Jericó Meneses, portador(a) da Carteira de Identidade nº. 3.036.078 – SSP/PI e do CPF nº 041.962.213-60, sob pena de submeter-se à aplicação das sanções definidas no artigo 87 da Lei nº 8.666/93, DECLARAR, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei 8666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos. Exceto, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz.

Teresina(PI), 03 de setembro de 2020

CONSTRUTORA DUX LTDA-ME
João Pedro Jericó Meneses
João Pedro Jericó Meneses
Engº. Civil - Responsável Técnico
CREA 27132-D/PI R.N. 1914127056



CONSTRUTORA DUX LTDA – ME
Rua: Honório Parente, 702 – Sala 02 – Bairro: Joquei Clube
CEP: 64.048-110 – Teresina-PI
CNPJ(MF) nº 15.497.323/0001-00 Insc. Municipal nº 438737-6
E-mail: construtoradux@gmail.com

Ao
Poder Judiciário
Tribunal Regional Eleitoral do Maranhão
Comissão Permanente de Licitação – CPL
Tomada de Preços nº 001/2020 – TRE/MA
Processo SEI nº 0009855-05.2020.6.27.8000

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO SUPERVENIENTE IMPEDITIVO DA HABILITAÇÃO

O signatário da presente, em nome da Empresa CONSTRUTORA DUX LTDA- ME estabelecida na Rua Honório Parente, 702 – Jóquei Club – Teresina –PI, participante da TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020- CPL/TRE-MA cujo objeto é a Execução dos Serviços de Cobertura em Estrutura Metálica do Fórum Eleitoral de São Luís (Depósito de Urnas), em conformidade às normas da ABNT, mediante as condições estabelecidas no Edital e seus anexos, DECLARA sob as penas da Lei e nos termos do parágrafo 2º do art. 32 da Lei n.º 8.666/93 que, até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação na TOMADA DE PREÇOS em epígrafe, estando ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Teresina-PI, 03 de setembro de 2020

CONSTRUTORA DUX LTDA-ME

João Pedro Gericó Meneses
João Pedro Gericó Meneses
Engº. Civil - Responsável Técnico
CREA 27132-D/PI R.N. 1914127056



CONSTRUTORA DUX LTDA - ME
Rua: Honório Parente, 702 - Sala 02 - Bairro: Joquei Clube
CEP: 64.048-110 - Teresina-PI
CNPJ(MF) nº 15.497.323/0001-00 Insc. Municipal nº 438737-6
E-mail: construtoradux@gmail.com

Ao
Poder Judiciário
Tribunal Regional Eleitoral do Maranhão
Comissão Permanente de Licitação - CPL
Tomada de Preços nº 001/2020 - TRE/MA
Processo SEI nº 0009855-05.2020.6.27.8000

DECLARAÇÃO PARA MICRO E PEQUENAS EMPRESAS

A empresa CONSTRUTORA DUX LTDA-ME, inscrita no CNPJ(MF) nº 15.497.323/0001-00, por intermédio de seu representante legal o Sr. João Pedro Jericó Meneses, portador da Carteira de Identidade nº 3.036.078-SSP/PI e do CPF nº 041.962.213-60, DECLARA expressamente que se enquadra na definição do Artigo 3º inciso II da Lei Complementar nº 123 de 14/12/2006, e que não possui nenhum dos impedimentos previstos do § 4º do Artigo 3º da LC 123/06, para fins de se beneficiar do tratamento diferenciado e favorecido na presente licitação.

Por se expressão de verdade, firma a presente sob pena de responder em todas as esferas judiciais no caso de falsidade do conteúdo aqui declarado.

Teresina-PI, 03 de setembro de 2020

CONSTRUTORA DUX LTDA-ME
João Pedro Jericó Meneses
João Pedro Jericó Meneses
Engº. Civil - Responsável Técnico
CREA 27132-D/PI R.N. 1914127056