



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
CNPJ Nº 01.612.831/0001-87
AV. DR. ANTÔNIO SAMPAIO, 100 - CENTRO, CEP: 65.468-000
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

Processo Administrativo nº2712001/2021
Modalidade: Tomada de Preços nº 001/2022
Tipo: Menor Preço Global

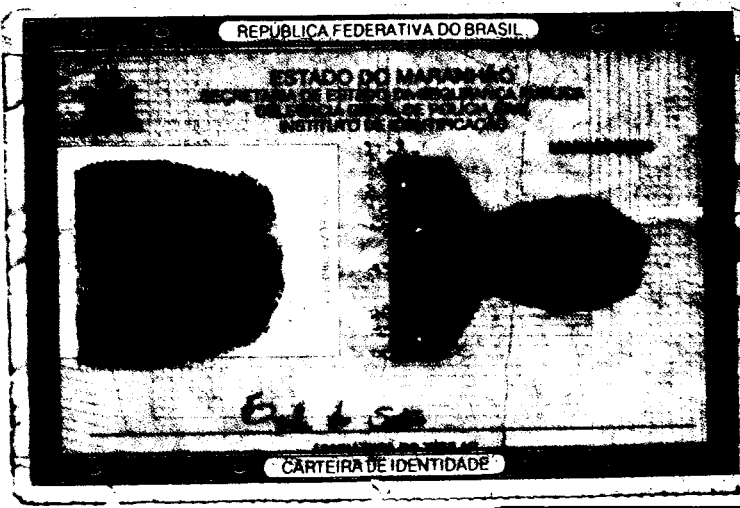
MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. nº	2712001 / 2022
FLS.	3048
RUB.	

Objeto: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma e Ampliação de escolas da Rede Pública no município de Matões do Norte/MA.

HABILITAÇÃO:

**T. DOS SANTOS
EMPREENDEIMENTOS
CNPJ: 36.671.736/0001-39**

MATÔES DO NORTE / MA
PROC. 2012001 / 202 1
FLS. 3049
RUB. #



VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

RG: 1647003-7 DATA DE EMISSÃO: 05/04/2019

ESTADO DO MARANHÃO

MARIA DAS GRACAS FELICIANO DOS SANTOS

MARANHÃO - MA DATA DE NASCIMENTO: 22/11/1993

ASC. N. 308643 - FLS. 299 - LIV. 332A

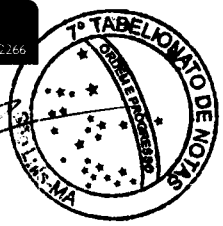
1647003-36

LEI N° 7.116 DE 2008/83

Sétimo Tabelionato de Notas de São Luís - MA
Gustavo Dal Molin de Oliveira - Tabelião
Av. Daniel de la Touche, 6, quadra D, Cohama CEP 65.074-115 - São Luís - Maranhão (98) 3256-2266

AUTENTICAÇÃO
Conferido e achado conforme original apresentado, por: Miguel Soares Rocha Neto, Escrevente
São Luís, 14/01/2022 16:36:59 Miguel 25084

PODER JUDICIÁRIO - TJMA
Selo: AUTENT156794OPCVPUK4WMH01485 - Ato: 13.18
Emolumentos e taxas: R\$ 5,69 Total: R\$ 5,69
Consulte a validade deste selo no site: <https://selo.tjma.jus.br>



[Handwritten signatures and scribbles]



Ministério da Fazenda
Secretaria da Receita Federal do Brasil

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	2412001/2021
FLS.	3680
RUB.	118

Comprovante de Situação Cadastral no CPF

Nº do CPF: 013.647.003-36

Nome: TYARLE DOS SANTOS

Data de Nascimento: 22/11/1983

Situação Cadastral: **REGULAR**

Data da Inscrição: 23/07/2003

Digito Verificador: 00

Comprovante emitido às: 23:27:24 do dia 17/01/2022 (hora e data de Brasília).
Código de controle do comprovante: 9F8E.CE76.EC0C.7CB2



Este documento não substitui o "Comprovante de Inscrição no CPF".

(Modelo aprovado pela IN/RFB nº 1.548, de 13/02/2015.)

INSTRUMENTO DE INSCRIÇÃO DE EMPRESÁRIO INDIVIDUAL

T. DOS SANTOS EMPREENDIMENTOS

Pelo presente instrumento particular de Ato Constitutivo:

TYARLE DOS SANTOS, BRASILEIRO, SOLTEIRO, COMERCIANTE, natural da cidade de Chapadinha – MA, data de nascimento 22/11/1983, portador da Carteira de Identidade (RG): nº 019884702002-7, expedida por SESP/MA em 05/04/2019 e CPF: nº 013.647.003-36, residente e domiciliado na cidade de São José de Ribamar - MA, na RUA 4, nº 1, COHATRAC V, CEP: 65110-000.

Resolve constituir como empresário individual, mediante as seguintes cláusulas (art. 968, I, CC):

CLÁUSULA I - DO NOME EMPRESARIAL (art. 968, II, CC)

O empresário individual adotará como nome empresarial a firma **T. DOS SANTOS EMPREENDIMENTOS**, e usará a expressão COCAIS EMPREENDIMENTOS como nome fantasia.

CLÁUSULA II - DO CAPITAL (art. 968, III, CC)

O capital será de R\$ 150.000,00 (cento e cinquenta mil reais), totalmente subscrito e integralizado, neste ato, da seguinte forma: R\$ 150.000,00 (cento e cinquenta mil reais) em moeda corrente do País

CLÁUSULA III - DA SEDE (art. 968, IV, CC)

O Empresário Individual terá sua sede no seguinte endereço: RUA RUA 4, nº 15, JARDIM ARAÇAGY, São Luís - MA, CEP: 65050000.

CLÁUSULA IV - DO OBJETO (art. 968, IV, CC)

O Empresário Individual terá por objeto o exercício das seguintes atividades econômicas: 4789-0/05 - COMÉRCIO VAREJISTA DE PRODUTOS SANEANTES DOMISSANITÁRIOS 4322-3/02 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO 4399-1/03 - OBRAS DE ALVENARIA 4399-1/99 - SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (-SERVIÇOS DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO, EXCETO USINAS DE CONCRETO, COLOCAÇÃO, INSTALAÇÃO DE CALHAS, CHURRASQUEIRAS DE ALVENARIA, CONSTRUÇÃO DE COLOCAÇÃO DE TELHADOS, COBERTURAS, OBRAS DE, OBRAS DE CONCRETAGEM (EM FORMAS) DE VIGAS, COLUNAS, LAJES E OUTRAS PEÇAS ESTRUTURAIS EM OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL, SERVIÇOS DE LIMPEZA DE FACHADAS COM JATEAMENTO DE VAPOR OU ÁGUA, PARTES DE EDIFÍCIOS (TELHADOS, CAIXAS D'ÁGUA, CHAMINÉS, ETC.), CONSTRUÇÃO DE, PISO ELEVADO, EXECUÇÃO DE TELHADOS, CONSTRUÇÃO DE) 4618-4/01 - REPRESENTANTES COMERCIAIS E AGENTES DO COMÉRCIO DE MEDICAMENTOS, COSMÉTICOS E PRODUTOS DE PERFUMARIA 4618-4/02 - REPRESENTANTES COMERCIAIS E AGENTES DO COMÉRCIO DE INSTRUMENTOS E MATERIAIS ODONTO-MÉDICO-HOSPITALARES 4623-1/09 - COMÉRCIO ATACADISTA DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS 4635-4/01 - COMÉRCIO ATACADISTA DE ÁGUA MINERAL 4635-4/02 - COMÉRCIO ATACADISTA DE CERVEJA, CHOPE E REFRIGERANTE 4641-9/01 - COMÉRCIO ATACADISTA DE TECIDOS 4641-9/02 - COMÉRCIO ATACADISTA DE ARTIGOS DE CAMA, MESA E BANHO 4641-9/03 - COMÉRCIO ATACADISTA DE ARTIGOS DE ARMARINHO 4642-7/02 - COMÉRCIO ATACADISTA DE ROUPAS E ACESSÓRIOS PARA USO PROFISSIONAL E DE SEGURANÇA DO TRABALHO 4646-0/02 - COMÉRCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE HIGIENE PESSOAL 4649-4/04 - COMÉRCIO ATACADISTA DE MÓVEIS E ARTIGOS DE COLCHOARIA 4649-4/99 - COMÉRCIO ATACADISTA DE OUTROS EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE USO PESSOAL E DOMÉSTICO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (COMÉRCIO ATACADISTA DE APARELHOS PARA GINÁSTICA, COMÉRCIO ATACADISTA DE ARTIGOS DE CACA, PESCA, CAMPING, COMÉRCIO ATACADISTA DE ARTIGOS DESCARTÁVEIS EM GERAL COMO COPOS, TALHERES, GUARDANAPOS, EMBALAGENS PARA ALIMENTOS PREPARADOS E SIMILARES, COMÉRCIO ATACADISTA DE BARRACAS) 4669-9/99 - COMÉRCIO ATACADISTA DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (PARTES E PEÇAS) 45.30-7/05 - COMÉRCIO A VAREJO DE PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AR 4712-1/00 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MERCADORIAS EM GERAL, COM PREDOMINÂNCIA DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS - MINIMERCADOS, MERCEARIAS E ARMAZÉNS 47.21-1-03 - COMÉRCIO VAREJISTA DE LATICÍNIOS E FRIOS 4721-1/02 - PADARIA E CONFEITARIA COM PREDOMINÂNCIA DE REVENDA 47.22-9-01 - COMÉRCIO VAREJISTA DE CARNES - AÇOUQUES 4722-9/02 - PEIXARIA 4724-5/00 - COMÉRCIO VAREJISTA DE HORTIFRUTIGRANJEIROS 47.41-5/00

INSTRUMENTO DE INSCRIÇÃO DE EMPRESÁRIO INDIVIDUAL
T. DOS SANTOS EMPREENDIMENTOS

- COMÉRCIO VAREJISTA DE TINTAS E MATERIAIS PARA PINTURA 47.42-3/00 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO 47.43-1/00 - COMÉRCIO VAREJISTA DE VIDROS 47.44-0/01 - COMÉRCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS 47.44-0/03 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS HIDRÁULICOS 4744-0/99 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL 4752-1/00 - COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE EQUIPAMENTOS DE TELEFONIA E COMUNICAÇÃO 4753-9/00 - COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE ELETRODOMÉSTICOS E EQUIPAMENTOS DE ÁUDIO E VÍDEO 4759-8/01 - COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE TAPEÇARIA, CORTINAS E PERSIANAS 4763-6/01 - COMÉRCIO VAREJISTA DE BRINQUEDOS E ARTIGOS RECREATIVOS 4763-6/02 - COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS ESPORTIVOS 4772-5/00 - COMÉRCIO VAREJISTA DE COSMÉTICOS, PRODUTOS DE PERFUMARIA E DE HIGIENE PESSOAL 4789-0/07 - COMÉRCIO VAREJISTA DE EQUIPAMENTOS PARA ESCRITÓRIO 4789-0/99 - COMÉRCIO VAREJISTA DE OUTROS PRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (COMÉRCIO VAREJISTA ARTIGOS FUNERÁRIOS, CAIXÃO, URNA, COMÉRCIO VAREJISTA ARTIGOS FUNERÁRIOS, COMÉRCIO VAREJISTA CAIXÕES MORTUÁRIOS, INCLUSIVE URNAS, EMBALAGENS EM GERAL - EXCETO DE PAPEL E PAPELÃO, COMÉRCIO VAREJISTA ENFEITES, DECORAÇÃO DE NATAL, COMÉRCIO VAREJISTA EXTINTORES DE INCÊNDIO - EXCETO PARA AUTOMÓVEIS) 5620-1/01 - FORNECIMENTO DE ALIMENTOS PREPARADOS PREPONDERANTEMENTE PARA EMPRESAS 5620-1/02 - SERVIÇOS DE ALIMENTAÇÃO PARA EVENTOS E RECEPÇÕES - BUFÊ 5620-1/04 - FORNECIMENTO DE ALIMENTOS PREPARADOS PREPONDERANTEMENTE PARA CONSUMO DOMICILIAR 5829-8/00 - EDIÇÃO INTEGRADA À IMPRESSÃO DE CADASTROS, LISTAS E OUTROS PRODUTOS GRÁFICOS 8111-7/00 - SERVIÇOS COMBINADOS PARA APOIO A EDIFÍCIOS, EXCETO CONDOMÍNIOS PREDIAIS 8121-4/00 - LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMÍLIOS 4751-2/01 - COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA 7711-0/00 - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR 8211-3/00 SERVIÇOS COMBINADOS DE ESCRITÓRIO E APOIO ADMINISTRATIVO 7119-7/03 SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA 7420-0/04 FILMAGEM DE FESTAS E EVENTOS 8230-0/02 CASAS DE FESTAS E EVENTOS 7739-0/03 ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS E OUTRAS ESTRUTURAS DE USO TEMPORÁRIO, EXCETO ANDAIMES 4761-0/03 COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA 4647-8/01 COMÉRCIO ATACADISTA DE ARTIGOS DE ESCRITÓRIO E DE PAPELARIA 4643-5/01 COMÉRCIO ATACADISTA DE CALÇADOS 4639-7/01 COMÉRCIO ATACADISTA DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS EM GERAL 4924-8/00 TRANSPORTE ESCOLAR 4649-4/08 COMÉRCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE HIGIENE, LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DOMICILIAR 7420-0/01 ATIVIDADES DE PRODUÇÃO DE FOTOGRAFIAS, EXCETO AÉREA E SUBMARINA

Parágrafo único. Em estabelecimento eleito como Sede (Matriz) será(ão) exercida(s) a(s) atividade(s) de 4789-0/05 - COMÉRCIO VAREJISTA DE PRODUTOS SANEANTES DOMISSANITÁRIOS 4322-3/02 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO 4399-1/03 - OBRAS DE ALVENARIA 4399-1/99 - SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (-SERVIÇOS DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO, EXCETO USINAS DE CONCRETO, COLOCAÇÃO, INSTALAÇÃO DE CALHAS, CHURRASQUEIRAS DE ALVENARIA, CONSTRUÇÃO DE, COLOCAÇÃO DE TELHADOS, COBERTURAS, OBRAS DE, OBRAS DE CONCRETAGEM (EM FORMAS) DE VIGAS, COLUNAS, LAJES E OUTRAS PEÇAS ESTRUTURAIS EM OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL, SERVIÇOS DE LIMPEZA DE FACHADAS COM JATEAMENTO DE VAPOR OU ÁGUA, PARTES DE EDIFÍCIOS (TELHADOS, CAIXAS D'ÁGUA, CHAMINÉS, ETC.), CONSTRUÇÃO DE, PISO ELEVADO, EXECUÇÃO DE, TELHADOS, CONSTRUÇÃO DE) 4618-4/01 - REPRESENTANTES COMERCIAIS E AGENTES DO COMÉRCIO DE MEDICAMENTOS, COSMÉTICOS E PRODUTOS DE PERFUMARIA 4618-4/02 - REPRESENTANTES COMERCIAIS E AGENTES DO COMÉRCIO DE INSTRUMENTOS E MATERIAIS ODONTO-MÉDICO-HOSPITALARES 4623-1/09 - COMÉRCIO ATACADISTA DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS 4635-4/01 - COMÉRCIO ATACADISTA DE ÁGUA MINERAL 4635-4/02 - COMÉRCIO ATACADISTA DE CERVEJA, CHOPE E REFRIGERANTE 4641-9/01 - COMÉRCIO ATACADISTA DE TECIDOS 4641-9/02 - COMÉRCIO ATACADISTA DE ARTIGOS DE CAMA, MESA E BANHO 4641-9/03 - COMÉRCIO ATACADISTA DE ARTIGOS DE ARMARINHO 4642-7/02 - COMÉRCIO ATACADISTA DE ROUPAS E ACESSÓRIOS PARA USO PROFISSIONAL E DE SEGURANÇA DO TRABALHO 4646-0/02 - COMÉRCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE HIGIENE PESSOAL 4649-4/04 - COMÉRCIO ATACADISTA DE MÓVEIS E ARTIGOS DE COLCHOARIA 4649-4/99 - COMÉRCIO ATACADISTA DE OUTROS EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE USO PESSOAL E DOMÉSTICO NÃO

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	0212001 1202 1
FLS.	3053
RUB.	

INSTRUMENTO DE INSCRIÇÃO DE EMPRESÁRIO INDIVIDUAL

T. DOS SANTOS EMPREENDIMENTOS

ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (COMÉRCIO ATACADISTA DE APARELHOS PARA GINÁSTICA, COMÉRCIO ATACADISTA DE ARTIGOS DE CACA, PESCA, CAMPING, COMÉRCIO ATACADISTA DE ARTIGOS DESCARTÁVEIS EM GERAL COMO COPOS, TALHERES, GUARDANAPOS, EMBALAGENS PARA ALIMENTOS PREPARADOS E SIMILARES, COMÉRCIO ATACADISTA DE BARRACAS) 4669-9/99 - COMÉRCIO ATACADISTA DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (PARTES E PEÇAS) 45.30-7/05 - COMÉRCIO A VAREJO DE PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AR 4712-1/00 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MERCADORIAS EM GERAL, COM PREDOMINÂNCIA DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS - MINIMERCADOS, MERCEARIAS E ARMAZÉNS 47.21-1-03 - COMÉRCIO VAREJISTA DE LATICÍNIOS E FRIOS 4721-1/02 - PADARIA E CONFEITARIA COM PREDOMINÂNCIA DE REVENDA 47.22-9-01 - COMÉRCIO VAREJISTA DE CARNES - AÇOUGUES 4722-9/02 - PEIXARIA 4724-5/00 - COMÉRCIO VAREJISTA DE HORTIFRUTIGRANJEIROS 47.41-5/00 - COMÉRCIO VAREJISTA DE TINTAS E MATERIAIS PARA PINTURA 47.42-3/00 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO 47.43-1/00 - COMÉRCIO VAREJISTA DE VIDROS 47.44-0/01 - COMÉRCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS 47.44-0/03 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS HIDRÁULICOS 4744-0/99 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL 4752-1/00 - COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE EQUIPAMENTOS DE TELEFONIA E COMUNICAÇÃO 4753-9/00 - COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE ELETRODOMÉSTICOS E EQUIPAMENTOS DE ÁUDIO E VÍDEO 4759-8/01 - COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE TAPEÇARIA, CORTINAS E PERSIANAS 4763-6/01 - COMÉRCIO VAREJISTA DE BRINQUEDOS E ARTIGOS RECREATIVOS 4763-6/02 - COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS ESPORTIVOS 4772-5/00 - COMÉRCIO VAREJISTA DE COSMÉTICOS, PRODUTOS DE PERFUMARIA E DE HIGIENE PESSOAL 4789-0/07 - COMÉRCIO VAREJISTA DE EQUIPAMENTOS PARA ESCRITÓRIO 4789-0/99 - COMÉRCIO VAREJISTA DE OUTROS PRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (COMÉRCIO VAREJISTA ARTIGOS FUNERÁRIOS, CAIXÃO, URNA, COMÉRCIO VAREJISTA ARTIGOS FUNERÁRIOS, COMÉRCIO VAREJISTA CAIXÕES MORTUÁRIOS, INCLUSIVE URNAS, EMBALAGENS EM GERAL - EXCETO DE PAPEL E PAPELÃO, COMÉRCIO VAREJISTA ENFEITES, DECORAÇÃO DE NATAL, COMÉRCIO VAREJISTA EXTINTORES DE INCÊNDIO - EXCETO PARA AUTOMÓVEIS) 5620-1/01 - FORNECIMENTO DE ALIMENTOS PREPARADOS PREPONDERANTEMENTE PARA EMPRESAS 5620-1/02 - SERVIÇOS DE ALIMENTAÇÃO PARA EVENTOS E RECEPÇÕES - BUFÊ 5620-1/04 - FORNECIMENTO DE ALIMENTOS PREPARADOS PREPONDERANTEMENTE PARA CONSUMO DOMICILIAR 5829-8/00 - EDIÇÃO INTEGRADA À IMPRESSÃO DE CADASTROS, LISTAS E OUTROS PRODUTOS GRÁFICOS 8111-7/00 - SERVIÇOS COMBINADOS PARA APOIO A EDIFÍCIOS, EXCETO CONDOMÍNIOS PREDIAIS 8121-4/00 - LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMICÍLIOS 4751-2/01 - COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA 7711-0/00 - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR 8211-3/00 SERVIÇOS COMBINADOS DE ESCRITÓRIO E APOIO ADMINISTRATIVO 7119-7/03 SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA 7420-0/04 FILMAGEM DE FESTAS E EVENTOS 8230-0/02 CASAS DE FESTAS E EVENTOS 7739-0/03 ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS E OUTRAS ESTRUTURAS DE USO TEMPORÁRIO, EXCETO ANDAIMES 4761-0/03 COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA 4647-8/01 COMÉRCIO ATACADISTA DE ARTIGOS DE ESCRITÓRIO E DE PAPELARIA 4643-5/01 COMÉRCIO ATACADISTA DE CALÇADOS 4639-7/01 COMÉRCIO ATACADISTA DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS EM GERAL 4924-8/00 TRANSPORTE ESCOLAR 4649-4/08 COMÉRCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE HIGIENE, LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DOMICILIAR 7420-0/01 ATIVIDADES DE PRODUÇÃO DE FOTOGRAFIAS, EXCETO AÉREA E SUBMARINA.

E exercerá as seguintes atividades:

- CNAE Nº 4761-0/03 - Comércio varejista de artigos de papelaria
- CNAE Nº 4669-9/99 - Comércio atacadista de outras máquinas e equipamentos não especificados anteriormente; partes e peças
- CNAE Nº 4643-5/01 - Comércio atacadista de calçados
- CNAE Nº 4322-3/02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração
- CNAE Nº 4399-1/03 - Obras de alvenaria
- CNAE Nº 4399-1/99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente
- CNAE Nº 4635-4/02 - Comércio atacadista de cerveja, chope e refrigerante
- CNAE Nº 4530-7/05 - Comércio a varejo de pneumáticos e câmaras-de-ar
- CNAE Nº 4618-4/01 - Representantes comerciais e agentes do comércio de medicamentos, cosméticos e produtos de

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 2710001 / 202
FLS. 308A
RUB. 12

INSTRUMENTO DE INSCRIÇÃO DE EMPRESÁRIO INDIVIDUAL

T. DOS SANTOS EMPREENDIMENTOS

perfumaria

CNAE Nº 4618-4/02 - Representantes comerciais e agentes do comércio de instrumentos e materiais odonto-médico-hospitalares

CNAE Nº 4623-1/09 - Comércio atacadista de alimentos para animais

CNAE Nº 4635-4/01 - Comércio atacadista de água mineral

CNAE Nº 4639-7/01 - Comércio atacadista de produtos alimentícios em geral

CNAE Nº 4641-9/01 - Comércio atacadista de tecidos

CNAE Nº 4641-9/02 - Comércio atacadista de artigos de cama, mesa e banho

CNAE Nº 4641-9/03 - Comércio atacadista de artigos de armário

CNAE Nº 4642-7/02 - Comércio atacadista de roupas e acessórios para uso profissional e de segurança do trabalho

CNAE Nº 4646-0/02 - Comércio atacadista de produtos de higiene pessoal

CNAE Nº 4647-8/01 - Comércio atacadista de artigos de escritório e de papelaria

CNAE Nº 4649-4/04 - Comércio atacadista de móveis e artigos de colchoaria

CNAE Nº 4649-4/08 - Comércio atacadista de produtos de higiene, limpeza e conservação domiciliar

CNAE Nº 4649-4/99 - Comércio atacadista de outros equipamentos e artigos de uso pessoal e doméstico não especificados anteriormente

CNAE Nº 4712-1/00 - Comércio varejista de mercadorias em geral, com predominância de produtos alimentícios - minimercados, mercearias e armazéns

CNAE Nº 4721-1/02 - Padaria e confeitaria com predominância de revenda

CNAE Nº 4721-1/03 - Comércio varejista de laticínios e frios

CNAE Nº 4722-9/01 - Comércio varejista de carnes - açougues

CNAE Nº 4722-9/02 - Pelxaria

CNAE Nº 4724-5/00 - Comércio varejista de hortifrutigranjeiros

CNAE Nº 4741-5/00 - Comércio varejista de tintas e materiais para pintura

CNAE Nº 4742-3/00 - Comércio varejista de material elétrico

CNAE Nº 4743-1/00 - Comércio varejista de vidros

CNAE Nº 4744-0/01 - Comércio varejista de ferragens e ferramentas

CNAE Nº 4744-0/03 - Comércio varejista de materiais hidráulicos

CNAE Nº 4744-0/99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral

CNAE Nº 4752-1/00 - Comércio varejista especializado de equipamentos de telefonia e comunicação

CNAE Nº 4753-9/00 - Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo

CNAE Nº 4759-8/01 - Comércio varejista de artigos de tapeçaria, cortinas e persianas

CNAE Nº 4763-6/01 - Comércio varejista de brinquedos e artigos recreativos

CNAE Nº 4763-6/02 - Comércio varejista de artigos esportivos

CNAE Nº 4772-5/00 - Comércio varejista de cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal

CNAE Nº 4789-0/05 - Comércio varejista de produtos saneantes domissanitários

CNAE Nº 4789-0/07 - Comércio varejista de equipamentos para escritório

CNAE Nº 4789-0/99 - Comércio varejista de outros produtos não especificados anteriormente

CNAE Nº 4924-8/00 - Transporte escolar

CNAE Nº 5620-1/01 - Fornecimento de alimentos preparados preponderantemente para empresas

CNAE Nº 5620-1/02 - Serviços de alimentação para eventos e recepções - bufê

CNAE Nº 5620-1/04 - Fornecimento de alimentos preparados preponderantemente para consumo domiciliar

CNAE Nº 5829-8/00 - Edição integrada à impressão de cadastros, listas e outros produtos gráficos

CNAE Nº 7119-7/03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia

CNAE Nº 7420-0/01 - Atividades de produção de fotografias, exceto aérea e submarina

CNAE Nº 7420-0/04 - Filmagem de festas e eventos

CNAE Nº 7711-0/00 - Locação de automóveis sem condutor

CNAE Nº 7739-0/03 - Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes

CNAE Nº 8111-7/00 - Serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais

CNAE Nº 8121-4/00 - Limpeza em prédios e em domicílios

CNAE Nº 8211-3/00 - Serviços combinados de escritório e apoio administrativo

CNAE Nº 8230-0/02 - Casas de festas e eventos

CNAE Nº 4751-2/01 - Comércio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	0710001 / 202 1
FLS.	3655
RUB.	

INSTRUMENTO DE INSCRIÇÃO DE EMPRESÁRIO INDIVIDUAL**T. DOS SANTOS EMPREENDIMENTOS****CLÁUSULA V - DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO (art. 37, II, Lei nº 8.934, de 1994)**

O empresário declara, sob as penas da lei, inclusive que são verídicas todas as informações prestadas neste instrumento e quanto ao disposto no artigo 299 do Código Penal, não estar impedido de exercer atividade empresária e não possuir outro registro como Empresário Individual no País.

CLÁUSULA VI - DO INÍCIO DAS ATIVIDADES E PRAZO DE DURAÇÃO (art. 53, III, F, Decreto nº 1.800/96)

A Empresa iniciará suas atividades em 10/03/2020 e seu prazo de duração será por tempo indeterminado.

CLÁUSULA VII - PORTE EMPRESARIAL

O empresário declara que a empresa se enquadra como Empresa de Pequeno Porte - EPP, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no § 4º do art. 3º da mencionada lei. (art. 3º, II, LC nº 123, de 2006)

E, por estar assim constituído, assino o presente instrumento.

São Luís - MA, 10 de março de 2020

TYARLE DOS SANTOS
Empresário



MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	27.12001 / 2021
FLS.	3656
RUB.	#

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa T. DOS SANTOS EMPREENDIMENTOS consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF	Nome
01364700336	TYARLE DOS SANTOS

CERTIFICO O REGISTRO EM 13/03/2020 SOB N° 21102310499.
PROTOCOLO: 200196634 DE 13/03/2020. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12001192752. NIRE: 21102310499.
T. DOS SANTOS EMPREENDIMENTOS

JUCEMA

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 13/03/2020
<https://www.empresafacil.ma.gov.br>

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. 224001	/202 1
FLS. 3684	
RUB.	

PRIMEIRA ALTERAÇÃO DO INSTRUMENTO DE INSCRIÇÃO DE EMPRESÁRIO INDIVIDUAL

T. DOS SANTOS EMPREENDIMENTOS

Pelo presente instrumento particular, o abaixo assinado, **TYARLE DOS SANTOS**, Brasileiro, Solteiro, Comerciante, natural da cidade de Chapadinha – MA, data de nascimento 22/11/1983, portador da Carteira de Identidade (RG): nº 019884702002-7, expedida por SESP/MA em 05/04/2019 e CPF: nº 013.647.003-36, residente e domiciliado na cidade de São José de Ribamar - MA, na Rua 4, nº 1, Cohatrac V, CEP: 65110-000., na qualidade de titular da T. Dos Santos Empreendimentos, com sede na Rua 4, nº 15, Jardim Araçagy, São Luís - MA, CEP: 65050000, inscrita no CNPJ sob o nº 36.671.736/0001-39, com registro na Junta Comercial do Estado do Maranhão sob o NIRE nº 21102310499 por despacho em 13/03/2020, resolve, alterar o seu INSTRUMENTO DE INSCRIÇÃO, conforme a cláusula e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA – Fica alterado o endereço da sede, que passa a localizar-se na Av. Maria Alice, nº 02, Olho D’água, Quadra L, Lote 01 e 02, Loja 36 - São Luís - Ma, CEP: 65.068-095.

CLÁUSULA SEGUNDA – Todas as demais cláusulas contratuais que não colidirem com os termos de constituição, permanecem em vigor.

São Luís – Ma, 09 de JUNHO de 2021.

TYARLE DOS SANTOS
CPF- 013.647.003-36





MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	271001 / 2021
FLS.	3038
RUB.	118

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa T. DOS SANTOS EMPREENDIMENTOS consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF	Nome
01364700336	TYARLE DOS SANTOS

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 10/06/2021 11:30 SOB N° 20210695382.
PROTOCOLO: 210695382 DE 09/06/2021.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12104072139. CNPJ DA SEDE: 36671736000139.
NIRE: 21102310499. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 10/06/2021.
T. DOS SANTOS EMPREENDIMENTOS

LÍLIAN THERESA RODRIGUES MENDONÇA
SECRETÁRIA-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

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


MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	2742001 12021
FLS.	3659
RUB.	db

Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral

Cidadão,

Confira os dados de Identificação da Pessoa Jurídica e, se houver qualquer divergência, providencie junto à RFB a sua atualização cadastral.

A informação sobre o porte que consta neste comprovante é a declarada pelo contribuinte.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL	
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA	
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 36.871.736/0001-39 	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL
DATA DE ABERTURA 13/03/2020	
NOME EMPRESARIAL T. DOS SANTOS EMPREENDIMENTOS	
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) COCAIS EMPREENDIMENTOS	PORTE EPP
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 47.61-0-03 - Comércio varejista de artigos de papelaria	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração 43.99-1-03 - Obras de alvenaria 43.99-1-99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente 45.30-7-05 - Comércio a varejo de pneumáticos e câmaras-de-ar 46.18-4-01 - Representantes comerciais e agentes do comércio de medicamentos, cosméticos e produtos de perfumaria 46.18-4-02 - Representantes comerciais e agentes do comércio de instrumentos e materiais odonto-médico-hospitalares 46.23-1-09 - Comércio atacadista de alimentos para animais 46.35-4-01 - Comércio atacadista de água mineral 46.35-4-02 - Comércio atacadista de cerveja, chope e refrigerante 46.39-7-01 - Comércio atacadista de produtos alimentícios em geral 46.41-9-01 - Comércio atacadista de tecidos 46.41-9-02 - Comércio atacadista de artigos de cama, mesa e banho 46.41-9-03 - Comércio atacadista de artigos de armarinho 46.42-7-02 - Comércio atacadista de roupas e acessórios para uso profissional e de segurança do trabalho 46.43-5-01 - Comércio atacadista de calçados 46.46-0-02 - Comércio atacadista de produtos de higiene pessoal 46.47-8-01 - Comércio atacadista de artigos de escritório e de papelaria 46.49-4-04 - Comércio atacadista de móveis e artigos de colchoaria 46.51-1-08 - Comércio atacadista de produtos de higiene, limpeza e conservação domiciliar 46.51-1-99 - Comércio atacadista de outros equipamentos e artigos de uso pessoal e doméstico não especificados anteriormente	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 213-5 - Empresário (Individual)	
LOGRADOURO AV MARIA ALICE	NÚMERO 2
COMPLEMENTO QUADRAL LOTE 1 E 2 LOJA 36	
CEP 65.068-095	BAIRRO/DISTRITO OLHO D'AGUA
MUNICÍPIO SAO LUIS	UF MA
ENDEREÇO ELETRÔNICO T.SCOMERCIO19@GMAIL.COM	
TELEFONE (98) 8852-0131/ (98) 3199-0417	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****	
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 13/03/2020
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL	
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****








REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 2930001 1202 1
 FLS. 3660
 RUB. 118

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 38.671.738/0001-39 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 13/03/2020
--	---	---------------------------------------

NOME EMPRESARIAL
T. DOS SANTOS EMPREENDIMENTOS

CODIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDARIAS

- 46.69-9-99 - Comércio atacadista de outras máquinas e equipamentos não especificados anteriormente; partes e peças
- 47.12-1-00 - Comércio varejista de mercadorias em geral, com predominância de produtos alimentícios - minimercados, mercearias e armazéns
- 47.21-1-02 - Padaria e confeitaria com predominância de revenda
- 47.21-1-03 - Comércio varejista de laticínios e frios
- 47.22-9-01 - Comércio varejista de carnes - açougues
- 47.22-9-02 - Peixaria
- 47.24-5-00 - Comércio varejista de hortifrutigranjeiros
- 47.41-5-00 - Comércio varejista de tintas e materiais para pintura
- 47.42-3-00 - Comércio varejista de material elétrico
- 47.43-1-00 - Comércio varejista de vidros
- 47.44-0-01 - Comércio varejista de ferragens e ferramentas
- 47.44-0-03 - Comércio varejista de materiais hidráulicos
- 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral
- 47.51-2-01 - Comércio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática
- 47.52-1-00 - Comércio varejista especializado de equipamentos de telefonia e comunicação
- 47.53-9-00 - Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo
- 47.59-8-01 - Comércio varejista de artigos de tapeçaria, cortinas e persianas
- 47.63-6-01 - Comércio varejista de brinquedos e artigos recreativos
- 47.63-6-02 - Comércio varejista de artigos esportivos
- 47.72-5-00 - Comércio varejista de cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal

CODIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
213-5 - Empresário (Individual)

LOGADOURO AV. MARIA ALICE	NÚMERO 2	COMPLEMENTO QUADRAL LOTE 1 E 2 LOJA 36
-------------------------------------	--------------------	--

CEP 65.068-095	BAIRRO/DISTRITO OLHO D'AGUA	MUNICÍPIO SAO LUIS	UF MA
--------------------------	---------------------------------------	------------------------------	-----------------

ENDEREÇO ELETRÔNICO T.SCOMERCIO19@GMAIL.COM	TELEFONE (98) 8852-0131 / (98) 3199-0417
---	--

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 13/03/2020
------------------------------------	---

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

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

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

Emitido no dia 17/01/2022 às 23:05:36 (data e hora de Brasília).

Página: 2/3





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 2712001 1202 L
 FLS. 366
 RUB. HA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 36.671.736/0001-39 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 13/03/2020
NOME EMPRESARIAL T. DOS SANTOS EMPREENDIMENTOS		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 47.89-0-05 - Comércio varejista de produtos saneantes domissanitários 47.89-0-07 - Comércio varejista de equipamentos para escritório 47.89-0-99 - Comércio varejista de outros produtos não especificados anteriormente 49.24-8-00 - Transporte escolar 56.20-1-01 - Fornecimento de alimentos preparados preponderantemente para empresas 56.20-1-02 - Serviços de alimentação para eventos e recepções - bufê 56.20-1-04 - Fornecimento de alimentos preparados preponderantemente para consumo domiciliar 58.29-8-00 - Edição integrada à impressão de cadastros, listas e de outros produtos gráficos 71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia 74.20-0-01 - Atividades de produção de fotografias, exceto aérea e submarina 74.20-0-04 - Filmagem de festas e eventos 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor 77.39-0-03 - Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes 81.11-7-00 - Serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais 81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios 82.11-3-00 - Serviços combinados de escritório e apoio administrativo 82.30-0-02 - Casas de festas e eventos		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 213-5 - Empresário (Individual)		
LOGRADOURO AV MARIA ALICE	NÚMERO 2	COMPLEMENTO QUADRAL LOTE 1 E 2 LOJA 36
CEP 68095	BAIRRO/DISTRITO OLHO D'AGUA	MUNICÍPIO SAO LUIS
		UF MA
ENDEREÇO ELETRÔNICO T.SCOMERCIO19@GMAIL.COM	TELEFONE (98) 8852-0131/ (98) 3199-0417	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 13/03/2020	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

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

Emitido no dia 17/01/2022 às 23:05:36 (data e hora de Brasília).

Página: 3/3

CONSULTAR QSA VOLTAR IMPRIMIR

A RFB agradece a sua visita. Para informações sobre política de privacidade e uso, [clique aqui](#).

[Passo a passo para o CNPJ](#)

[Consultas CNPJ](#)

[Estatísticas](#)

[Parceiros](#)

[Serviços CNPJ](#)

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	2922001 1202 2
FLS.	3665
RUB.	118

Consulta Quadro de Sócios e Administradores - QSA

CNPJ:

36.671.736/0001-39

NOME EMPRESARIAL:

T. DOS SANTOS EMPREENDIMENTOS

CAPITAL SOCIAL:

R\$150.000,00 (Cento e cinquenta mil reais)

NÃO HÁ INFORMAÇÃO DE QUADRO DE SÓCIOS E ADMINISTRADORES (QSA) NA BASE DE DADOS DO CNPJ





Resultado da Consulta SINTEGRAICMS

IDENTIFICAÇÃO

CGC: 36.671.736/0001-39 **Inscrição Estadual:** 12.639555-1
Razão Social: T DOS SANTOS EMPREENDIMENTOS
Regime Apuração: SIMPLES NACIONAL

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	2922001 1202 1
FLS.	3063
RUB.	HA

ENDEREÇO

Logradouro: AVE MARIA ALICE
Número: 2 **Complemento:** QUADRAL LOTE 1 E 2 LOJA 36
Bairro: OLHO D'ÁGUA
Município: SAO LUIS **UF:** MA
CEP: 65068095 **DDD:** **Telefone:** 88520131

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CNAE Principal: 4761003 - COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA

CNAEs Secundários

Código	Descrição CNAE
4639701	COMÉRCIO ATACADISTA DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS EM GERAL
4641901	COMÉRCIO ATACADISTA DE TECIDOS
4641902	COMÉRCIO ATACADISTA DE ARTIGOS DE CAMA, MESA E BANHO
4641903	COMÉRCIO ATACADISTA DE ARTIGOS DE ARMARINHO
4642702	COMÉRCIO ATACADISTA DE ROUPAS E ACESSÓRIOS PARA USO PROFISSIONAL E DE SEGURANÇA DO TRABALHO
4643501	COMÉRCIO ATACADISTA DE CALÇADOS
4646002	COMÉRCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE HIGIENE PESSOAL
4647801	COMÉRCIO ATACADISTA DE ARTIGOS DE ESCRITÓRIO E DE PAPELARIA
4649404	COMÉRCIO ATACADISTA DE MÓVEIS E ARTIGOS DE COLCHOARIA
4649408	COMÉRCIO ATACADISTA DE PRODUTOS DE HIGIENE, LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DOMICILIAR
8230002	CASAS DE FESTAS E EVENTOS
4649499	COMÉRCIO ATACADISTA DE OUTROS EQUIPAMENTOS E ARTIGOS DE USO PESSOAL E DOMÉSTICO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
4669999	COMÉRCIO ATACADISTA DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE; PARTES E PEÇAS
4712100	COMÉRCIO VAREJISTA DE MERCADORIAS EM GERAL, COM PREDOMINÂNCIA DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS - MINIMERCADOS, MERCEARIAS E ARMAZÉNS
4721102	PADARIA E CONFEITARIA COM PREDOMINÂNCIA DE REVENDA
4721103	COMÉRCIO VAREJISTA DE LATICÍNIOS E FRIOS
4722901	COMÉRCIO VAREJISTA DE CARNES - AÇOGUES
4722902	PEIXARIA
4724500	COMÉRCIO VAREJISTA DE HORTIFRUTIGRANJEIROS
4741500	COMÉRCIO VAREJISTA DE TINTAS E MATERIAIS PARA PINTURA
4742300	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO
4399199	SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
4743100	COMÉRCIO VAREJISTA DE VIDROS
4744001	COMÉRCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS
4744003	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS HIDRÁULICOS
4744099	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
4751201	COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA
4752100	COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE EQUIPAMENTOS DE TELEFONIA E COMUNICAÇÃO
4753900	COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE ELETRODOMÉSTICOS E EQUIPAMENTOS DE ÁUDIO E VÍDEO
4759801	COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE TAPEÇARIA, CORTINAS E PERSIANAS
4763601	COMÉRCIO VAREJISTA DE BRINQUEDOS E ARTIGOS RECREATIVOS
4763602	COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS ESPORTIVOS
4530705	COMÉRCIO A VAREJO DE PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AR
4772500	COMÉRCIO VAREJISTA DE COSMÉTICOS, PRODUTOS DE PERFUMARIA E DE HIGIENE PESSOAL
4789005	COMÉRCIO VAREJISTA DE PRODUTOS SANEANTES DOMISSANITÁRIOS

CNAEs Secundários

Código	Descrição CNAE
4789007	COMÉRCIO VAREJISTA DE EQUIPAMENTOS PARA ESCRITÓRIO
4789099	COMÉRCIO VAREJISTA DE OUTROS PRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
4924800	TRANSPORTE ESCOLAR
5620101	FORNECIMENTO DE ALIMENTOS PREPARADOS PREPONDERANTEMENTE PARA EMPRESAS
5620102	SERVIÇOS DE ALIMENTAÇÃO PARA EVENTOS E RECEPÇÕES - BUFÊ
5620104	FORNECIMENTO DE ALIMENTOS PREPARADOS PREPONDERANTEMENTE PARA CONSUMO DOMICILIAR
5829800	EDIÇÃO INTEGRADA À IMPRESSÃO DE CADASTROS, LISTAS E OUTROS PRODUTOS GRÁFICOS
7119703	SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA
4618401	REPRESENTANTES COMERCIAIS E AGENTES DO COMÉRCIO DE MEDICAMENTOS, COSMÉTICOS E PRODUTOS DE PERFUMARIA
7420001	ATIVIDADES DE PRODUÇÃO DE FOTOGRAFIAS, EXCETO AÉREA E SUBMARINA
7420004	FILMAGEM DE FESTAS E EVENTOS
7711000	LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR
7739003	ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS E OUTRAS ESTRUTURAS DE USO TEMPORÁRIO, EXCETO ANDAIMES
8111700	SERVIÇOS COMBINADOS PARA APOIO A EDIFÍCIOS, EXCETO CONDOMÍNIOS PREDIAIS
8121400	LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMICÍLIOS
8211300	SERVIÇOS COMBINADOS DE ESCRITÓRIO E APOIO ADMINISTRATIVO
4322302	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO
4399103	OBRAS DE ALVENARIA
4618402	REPRESENTANTES COMERCIAIS E AGENTES DO COMÉRCIO DE INSTRUMENTOS E MATERIAIS ODONTO-MÉDICO-HOSPITALARES
4623109	COMÉRCIO ATACADISTA DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS
4635401	COMÉRCIO ATACADISTA DE ÁGUA MINERAL
4635402	COMÉRCIO ATACADISTA DE CERVEJA, CHOPE E REFRIGERANTE

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	2712001 1202 L
FLS.	3664
RUB.	118

Situação Cadastral Vigente: HABILITADO COM RESTRIÇÃO

Data desta Situação Cadastral: 13/03/2020

OBRIGAÇÕES

NFE a partir de (CNAE's): 01/04/2009 - (4635402), 01/09/2009 - (4636201-4636202-4635402-4635403-4635499), 01/09/2009 - (4721102-4639701), 01/04/2010 - (4649499-4623109-4649408), 01/07/2010 - (5829800-4635401-4646002-4669999-4647801), 01/10/2010 - (4618401-4641901-4641902-4618402-4649404-4641903-4643501-4642702), 25/05/2020 - (Devido emissão voluntária),

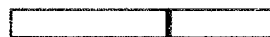
EDF a partir de:

CTE a partir de:

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

Data da Consulta: 04/01/2022

Número da Consulta:



MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	271.200 / 1202 d
FLS.	3005
RUB.	#



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

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

Nome: T. DOS SANTOS EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 36.671.736/0001-39

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

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

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

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

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

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 10:11:04 do dia 23/09/2021 <hora e data de Brasília>.

Válida até 22/03/2022.

Código de controle da certidão: **AB17.69D6.7F1A.CC3B**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	3242001 1202 ↓
FLS.	30660
RUB.	18

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 001079/22

Data da

04/01/2022 17:46:05

Inscrição Estadual: 126395551

CPF/CNPJ: 36671736000139

Razão Social: T DOS SANTOS EMPREENDIMENTOS

Endereço: AVE MARIA ALICE, 2 QUADRAL LOTE 1 E 2 LOJA 36 CEP: 65068095 - OLHO

Telefone: (98)88520131

Município: SAO LUIS

UF: MA

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

Validade da Certidão: 120 (cento e vinte) dias: 04/05/2022.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

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

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 04/01/2022 17:46:05



MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	0713001 1202 L
FLS.	36103
RUB.	100

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 073066/21

Data da

13/10/2021 10:47:47

Inscrição Estadual: 126395551

CPF/CNPJ: 36671736000139

Razão Social: T DOS SANTOS EMPREENDEIMENTOS

Endereço: AVE MARIA ALICE, 2 QUADRAL LOTE 1 E 2 LOJA 36 CEP: 65068095 - OLHO

Telefone: (98)88520131

Município: SAO LUIS

UF: MA

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

Validade da Certidão: 120 (cento e vinte) dias: 10/02/2022.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

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

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 19/10/2021 14:30:41



CERTIFICADO
1020220092136453



PREFEITURA DE SAO LUÍS
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
CERTIDÃO NEGATIVA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 0757002 1202 d
FLS. 3668
RUB. 110

Número da Certidão: 00006744372022

Validade: 17/05/2022

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

DADOS DA PESSOA JURÍDICA	
CNPJ: 36.671.736/0001-39	Inscrição Municipal: 98262953
Razão Social: T. DOS SANTOS EMPREENDIMENTOS	
ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL	
476100300 – COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA	
ENDEREÇO DE LOCALIZACAO	
Logradouro: AVENIDA MARIA ALICE	
Número: 2	Complemento: QUADRAL LOTE 1 E 2 LOJA 36
Bairro: OLHO D'ÁGUA	
Município: SAO LUIS - MA	CEP: 65068095

A presente certidão, sem conter rasuras, tem sua eficácia até a data de validade acima informada, tendo sido lavrada em São Luís (MA), em 17 de janeiro de 2022 às 22:50, sob o código de autenticidade nº 4B5D2DC75D692205190305DB5FF45153.

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

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



PREFEITURA DE
SÃO LUÍS
Cidade Heroica

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	0702001 / 2021
FLS.	3669
RUB.	#

Art. 4º. No caso das certidões expedidas nos termos do Art. 3º da presente Instrução, sejam positivas, negativas ou positivas com efeitos de negativas, o prazo de validade não excederá o termo final do cronograma previsto no art. 1º desta Instrução.

Art. 5º. As certidões expedidas na forma do Art. 3º da presente Instrução poderão ser disponibilizadas eletronicamente, por meio do portal de serviços da SEMEAV.

Art. 6º. Esta Instrução Normativa entra em vigor na data de sua publicação.

Art. 7º. Revoga-se as disposições em contrário.

Art. 8º. Dê-se ciência à Secretaria Adjunta de Gestão Tributária e à Superintendência da Área de Informática, para imediata implementação e controle das regras da presente Instrução.

RAIMUNDO JOSÉ RODRIGUES DO NASCIMENTO
Secretário Municipal da Fazenda

MATÕES DO NORTE / MA	
PROG. <u>2712-001</u>	<u>1202</u> <u>1</u>
FLS. <u>3610</u>	
RUB. <u>HA</u>	



de prazo para que os contribuintes se adequem ao novo modelo de certidão única de regularidade fiscal;

CONSIDERANDO a política de boa-fé que se tem como diretriz neste Município, que justifica os diálogos com as empresas contribuintes para implementação de medidas que auxiliem no incremento da arrecadação municipal, garantindo-se o desenvolvimento da economia ludovicense, com o conseqüente melhoramento nas áreas de competências fins deste ente;

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

EXPEDE a seguinte Instrução Normativa, nos seguintes termos:

Art. 1º. Fica definido como termo final para implantação da **Certidão de Regularidade Fiscal Unificada Municipal**, como único documento hábil para comprovação de regularidade fiscal com este Ente, o dia **24 de março de 2016**.

Parágrafo Único – Ficam ressalvados os casos de certidões de regularidade previstos no art. 262 da Consolidação das Leis Tributárias do Município.

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

Art. 3º. Somente enquanto não exaurido o prazo previsto no Art. 1º, da presente Instrução, poderão ser expedidas certidões de regularidade fiscal específicas, com consultas direcionadas exclusivamente ao cadastro de débitos fiscais mobiliários.

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	274001 / 202 L
FLS.	3051
RUB.	#



INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº. 004/2015-GS 25 DE NOVEMBRO DE 2015.

Institui cronograma para implantação da Certidão de Regularidade Fiscal Unificada como documento único para comprovação de regularidade fiscal perante este Município, ressalvados os casos previstos no art. 262 da Consolidação das Leis Tributárias do Município de São Luís.

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

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

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

CONSIDERANDO que na legislação federal e municipal não há qualquer previsão acerca da certidão específica anteriormente utilizada, mas tão somente a certidão de regularidade fiscal, cabendo a cada ente tributante definir as regras específicas sobre os documentos sob sua competência, sendo a certidão unificada já utilizada no âmbito

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	221006 1202 L
FLS.	3075
RUB.	111



federal e estadual, tal qual em demais municípios em que já se dispõe de tecnologia para controle de cadastro único;

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

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

CONSIDERANDO que, desde a adoção de referida medida, vários foram os requerimentos administrativos apresentados, com o fim de que a certidão específica de regularidade de débitos mobiliários pudesse ser expedida, diante dos diversos débitos imobiliários que passaram a impedir a comprovação de sua regularidade fiscal;

CONSIDERANDO o argumento exposto por esses contribuintes, de que não houve comunicação prévia acerca da alteração de filosofia da expedição das certidões de regularidade fiscal, estando habituados a fazer prova de regularidade fiscal por meio dos documentos anteriormente emitidos, o que vem lhes causando entraves para consecução de suas atividades;

CONSIDERANDO os termos do processo administrativo nº 31.539/2015, em que o Secretário Municipal de Governo manifestou-se favoravelmente ao pedido de concessão



PREFEITURA DE SÃO LUÍS
SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA

2022

CERTIFICADO
1020220092130720



MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 221001 1202 1
FLS. 3643
RUB. AA

ALVARÁ DE LICENÇA E FUNCIONAMENTO

FINALIDADE: FUNCIONAMENTO DE ESTABELECIMENTO

INSCRIÇÃO MUNICIPAL	CPF/CNPJ	NÚMERO DE CONTROLE
98262953	36.671.736/0001-39	92120222344136

RAZÃO SOCIAL

T. DOS SANTOS EMPREENDIMENTOS

NOME FANTASIA

COCAIS EMPREENDIMENTOS

LOCALIZAÇÃO

INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA

AV MARIA ALICE QUADRAL LOTE 1 E 2 LOJA 36 Nº 2, OLHO D'ÁGUA; AGUA
65068095 - SAO LUIS-MA

CNAE Principal e Secundários

476100300 - COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA

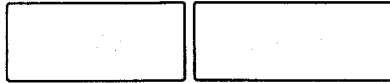
RESTRIÇÕES

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

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

VALIDADE: 31/12/2022

CÓDIGO DE AUTENTICIDADE:
339D7E20E1D0A12D0A66A20BDEB2A4E4



MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. nº	7722004 1202 J
FLS.	3034
RUB.	HA



Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 36.671.736/0001-39
Razão Social: T DOS SANTOS EMPREENDIMENTOS
Endereço: R FRANCISCO GUIMARAES 15 / COHAB ANIL I / SAO LUIS / MA / 65050-000

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

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

Validade: 31/12/2021 a 29/01/2022

Certificação Número: 2021123102292490686379

Informação obtida em 05/01/2022 18:28:31

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



PODERA JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	3722001 / 2021
FLS.	3615
RUB.	11

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: T. DOS SANTOS EMPREENDIMENTOS (MATRIZ E FILIAIS)
 CNPJ: 36.671.736/0001-39
 Certidão nº: 39822776/2021
 Expedição: 19/10/2021, às 14:29:18
 Validade: 16/04/2022 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **T. DOS SANTOS EMPREENDIMENTOS (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº 36.671.736/0001-39, **NÃO CONSTA** do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base no art. 642-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentado pela Lei nº 12.440, de 7 de julho de 2011, e na Resolução Administrativa nº 1470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho, de 24 de agosto de 2011.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho e estão atualizados até 2 (dois) dias anteriores à data da sua expedição.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

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



MATÔES DO NORTE / MA
PROC. 222001 1202 1
FLS. 3646
RUB. #

MINISTÉRIO DA ECONOMIA
Secretaria Especial de Previdência e Trabalho
Secretaria de Trabalho
Subsecretaria de Inspeção do Trabalho
Relação de Infrações Trabalhistas

EMPREGADOR: T. DOS SANTOS EMPREENDIMENTOS (COCAIS EMPREENDIMENTOS) E TODAS AS SUAS FILIAIS.

CNPJ: 36.671.736/0001-39

DATA E HORA DA EMISSÃO: 18/01/2022, às 00h14

DISPOSITIVO LEGAL CONSULTADO: TODOS DO GRUPO FGTS (vide ANEXO)

Quantidade de Processos Por Situação:

Procedentes com efeito para reincidência: 0

Procedentes sem efeito para reincidência: 0

Todos os demais: Não consultado.

1. Esta consulta abrange todos os estabelecimentos do empregador.
2. A presente consulta não modifica a situação do empregador que conste do cadastro previsto na Portaria Interministerial MTE/SDH n° 2, de 12 de maio de 2011, que disciplina o Cadastro de Empregadores que tenham submetido trabalhadores a condições análogas a de escravo.
3. A autenticidade desta consulta poderá ser confirmada no endereço <http://cdcit.mte.br/inter/cdcit/pages/infracoes/verificar> utilizando o código **4TBQYjq**.
4. Expedida com base na Lei 12.527, de 18 de novembro de 2011. Emitida gratuitamente.
- 5 - Será considerado reincidente o empregador infrator que for autuado por infração ao mesmo dispositivo legal, antes de decorridos 02 (dois) anos da imposição de penalidade.

ANEXO - Relação dos Dispositivos Legais Consultados

Art. 17, combinado com o art. 23, § 1º, inciso II, da Lei nº 8.036, de 11.5.1990.

Art. 23, § 1º, inciso I, da Lei nº 8.036, de 11.5.1990.

Art. 23, § 1º, inciso H, da Lei nº 8.036, de 11.5.1990.

Art. 23, § 1º, inciso IV, da Lei nº 8.036, de 11.5.1990.

Art. 23, § 1º, inciso V, da Lei nº 8.036, de 11.5.1990.

Art. 23, §1º, inciso I, c/c art. 18, §1º, da Lei 8.036, de 11.5.1990.

Art. 23, §1º, inciso I, c/c art. 18, caput, da Lei 8.036, de 11.5.1990.

Art. 484-A, inciso I, alínea "b", da Consolidação das Leis do Trabalho c/c art. 18, §1º, da Lei nº 8.036, de 11 de maio de 1990.

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	242001 1202 J
FLS.	3077
RUB.	118



MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	2712001 1202 f
FLS.	3078
RUB.	AB

MINISTÉRIO DA ECONOMIA
Secretaria Especial de Previdência e Trabalho
Secretaria de Trabalho
Subsecretaria de Inspeção do Trabalho

CERTIDÃO DE DÉBITOS
NEGATIVA

EMPREGADOR: T. DOS SANTOS EMPREENDIMENTOS (COCAIS
EMPREENDIMENTOS)

CNPJ: 36.671.736/0001-39

DATA E HORA DA EMISSÃO: 18/01/2022, às 00h12

CERTIFICA-SE, de acordo com às informações registradas no sistema CPMR - Controle de Processos de Multas e Recursos que, nesta data, **NÃO CONSTAM** débitos decorrentes de autuações em face do empregador acima identificado.

1. Esta certidão abrange todos os estabelecimentos do empregador.
2. A presente certidão não modifica a situação do empregador que conste do cadastro previsto na Portaria Interministerial MTE/SDH n° 2, de 12 de maio de 2011, que disciplina o Cadastro de Empregadores que tenham submetido trabalhadores a condições análogas a de escravo.
3. Conforme artigo 5º único da portaria 1421/2014 do MTE, a certidão ora instituída refletirá sempre a última situação ocorrida em cadastros administrativos pelo emitente, de modo que, havendo processos enviados à Procuradoria da Fazenda Nacional - PFN, quanto a estes, poderá ser obtida certidão perante aquele órgão, visando a demonstrar a situação atualizada dos mesmos.
4. A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no endereço <http://www.mte.gov.br/certidao/infracoes/debitos> utilizando o código 4TBQ0rD.
5. Expedida com base na Portaria MTE n° 1.421, de 12 de setembro de 2014. Emitida gratuitamente.



SECRETARIA DE DISTRIBUIÇÃO DO TERMO JUDICIÁRIO DE SÃO LUIS DA COMARCA DA ILHA DE SÃO LUÍS, CAPITAL DO ESTADO DO MARANHÃO.

USANDO da faculdade que me confere a Lei. **CERTIFICO** a requerimento de pessoa interessada que, dando busca em nossos Arquivos dos Feitos das **Varas Cíveis e Comércio**, a partir do dia primeiro (1º) do mês de janeiro de 2011, até o dia 16 de dezembro do ano corrente, constatei **NÃO EXISTIR** distribuição de pedido de **Falência, Concordata, ou Recuperação Judicial ou Extrajudicial ou Insolvência Civil** contra: **T. DOS SANTOS EMPREENDIMENTOS**, inscrita no **CNPJ nº. 36.671.736/0001-39**. **CERTIFICO** finalmente que, a Secretaria de Distribuição é a única existente nesta Cidade e **Termo Judiciário** de São Luís. O referido é verdade me reporto e dou fé. Dada e passada a presente Certidão na Secretaria de Distribuição a meu cargo, no Fórum "Desembargador Sarney Costa", nesta Cidade de São Luís, Capital do Estado do Maranhão. Eu, **Vanessa Cristina Ferreira Sales Coelho**, Assistente de Informação, mat. 186890, consultei e digitei. E, eu **Anselmo de Jesus Carvalho**, secretário Judicial, mat. 100073, subscrevo e assino. São Luís/MA, 16 de dezembro de 2021.

Anselmo de Jesus Carvalho
ANSELMO DE JESUS CARVALHO
Secretário Judicial da Distribuição



Ato Judicial
Oneroso
000009860870

OBSERVAÇÃO:

O CNPJ e Razão Social constante nesta certidão foram informados pelo solicitante. Sua titularidade deverá ser conferida pelo interessado e destinatário. Os feitos oriundos da Vara de Interesses Difusos e Coletivos terão sua competência vinculada às Varas Cíveis e/ou Fazenda, de acordo com os litigantes.

As consultas foram realizadas nos sistemas Themis PG e (PJE) a pesquisa realizada no período de (10) anos.

ESTA CERTIDÃO ABRANGE SOMENTE AS VARAS COMUNS DO TERMO JUDICIÁRIO DE SÃO LUÍS.

Esta certidão terá validade de sessenta (60) dias, conforme Art. 198 do Código de Normas da CGJ, emitida em uma única via, sem rasuras e mediante assinatura do servidor (art. 199 do Código de Normas da CGJ).

Certidões solicitadas, emitidas e digitalizadas virtualmente por e-mail por força da Portaria Conjunta nº 14/2020 TJMA e estendida às portarias nº 59/2020 TJMA e 01/2021 TJMA em face do período de Pandemia COVID-19, ficando desobrigado o solicitante de autenticar a referida certidão e podendo confirmar a veracidade do selo judicial no site do TJMA (fiscalização de selos).

IMPRESSO: 16/12/2021 12:10:50: 28

Fórum Desembargador "Sarney Costa"

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

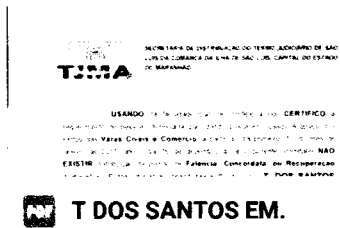
MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	0732001 1202 1
FLS.	3680
RUB.	108

De: "Comarca de Sao Luis Distribuicao Forum" <istribuicao_slz@tjma.jus.br>

Para: "T. S comercio TS" <t.scomercio19@gmail.com>

Enviadas: Quarta-feira, 15 de dezembro de 2021 10:57:05

Assunto: Re: SOLICITAÇÃO DE CERTIDÃO



[Handwritten signature]

Responder

Encaminhar

Não e
r
Inici

[Large handwritten signature]

[Handwritten mark]



TJDFT

Poder Judiciário da União

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO DISTRITO FEDERAL E DOS TERRITÓRIOS

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	2220001/2022
FLS.	3681
RUB.	

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

CERTIFICAMOS que, após consulta aos registros eletrônicos de distribuição de ações de falências e recuperações judiciais disponíveis até 17/01/2022, **NADA CONSTA** contra o nome por extenso e CPF/CNPJ de:

T. DOS SANTOS EMPREENDIMENTOS
36.671.736/0001-39

OBSERVAÇÕES:

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

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

Emitida gratuitamente pela internet em: 17/01/2022

Selo digital de segurança: **2022.CTD.HEFU.B994.DQ0E.GTDX.I50Q**

*** VÁLIDA POR 30 (TRINTA) DIAS ***



TJDFT

Poder Judiciário da União

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO DISTRITO FEDERAL E DOS TERRITÓRIOS

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. Nº	2132001 1202
FLS.	3682
RUB.	105

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

CERTIFICAMOS que, após consulta aos registros eletrônicos de distribuição de ações de falências e recuperações judiciais disponíveis até 17/01/2022, **NADA CONSTA** contra o nome por extenso e CPF/CNPJ de:

TYARLE DOS SANTOS

013.647.003-36

(MARIA DAS GRACAS FELICIANO DOS SANTOS)

OBSERVAÇÕES:

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

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

Emitida gratuitamente pela internet em: 17/01/2022

Selo digital de segurança: **2022.CTD.MU6G.XAR2.20HD.WRNI.IOC0**

*** VÁLIDA POR 30 (TRINTA) DIAS ***



MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	211001 1202
FLS.	3083
RUB.	18

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por Florencio Brandes Neto, sob a autenticidade nº 12106736211 em 13/09/2021, protocolo 211046663. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (<http://www.empresafacil.ma.gov.br>) e informar o código de verificação.

Identificação de Empresa

Nome Empresarial: T. DOS SANTOS EMPREENDIMENTOS
Número de Registro: 21102310499
CNPJ: 36671736000139
Município: São Luís

Identificação de Livro Digital

Tipo de Livro: DIÁRIO
Número de Ordem: 1
Período de Escrituração: 01/03/2020 - 31/12/2020

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
01364700336	TYARLE DOS SANTOS	
07517750372	JOSE JOAQUIM NOGUEIRA TRINTA	MA002877/0

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 13/09/2021 10:37 SOB Nº 20211046663.
PROTOCOLO: 211046663 DE 10/08/2021. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12106736211. NIRE: 21102310499.
T. DOS SANTOS EMPREENDIMENTOS

JUCEMA

FLORENCIO BRANDES NETO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 13/09/2021
empresafacil.ma.gov.br

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

T DOS SANTOS EMPREENDIMENTOS

10/08/2021 15:31:27

Termo de Abertura do Livro Caixa

MATÓES DO NORTE / MA
 PROC. 2912001 / 2021
 FLS. 3684
 PRADAS DE

CONTÉM O PRESENTE LIVRO MERCANTIL ***** FOLHAS ELETRONICAMENTE NUMERADAS DE ***** A ***** E SERVIRÁ DE "LIVRO CAIXA" NUMERO 1 DA FIRMA T DOS SANTOS EMPREENDIMENTOS

ATIVIDADE

COM SEDE EM MARANHÃO - MA.
 AV MARIA ALICE, 02 QUADRA L, LOTE 1 e 2, LOJA 36, OLHO D'AGUA - Cep. 65.068-095

REGISTRADA NA JUNTA COMERCIAL - MA Nº. *** Não Definido ***
 CNPJ 36.671.736/0001-39
 INSCRIÇÃO ESTADUAL - 12.639.555-1
 DATA DE ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO SOCIAL - 31/12/2020

CONFORME O ARTIGO 9º DA INSTRUÇÃO NORMATIVA DREI Nº 11 DE 05/12/2013 DECLARAMOS QUE O PRESENTE LIVRO ENCONTRA-SE TOTALMENTE ESCRITURADO.

MARANHÃO, 1 de Março de 2020

 JOSE JOAQUIM N TRINTA
 Técnico em Contabilidade - CRC - 2877
 CPF - 075.177.503-72

36.671.736/0001-39
 T DOS SANTOS EMPREENDIMENTOS
 Maria Alice, 02
 Quadra L, Lote 1 e 2
 Olho D'Água - 65068095
 MARANHÃO - MA

JOSE JOAQUIM N TRINTA
 RUA S. 26
 QDA 04 - COHATRAC I
 São Luis - MA Tel: 9832386135
 Técnico em Contabilidade - CRC - 2877MA - 07517750372

T DOS SANTOS EMPREENDIMENTOS

Livro Diário
Março de 2020

MATÕES DO NORTE / MA
 Ponto 1003
 PROC. 2712001 / 2021
 FLS. 3085
 RUB. *[assinatura]*

Data Histórico

Débito Crédito

13/03	Capital social integralizado conforme contrato social registrado na junta comercial	150 000,00	
	Capital social integralizado conforme contrato social registrado na junta comercial		150 000,00
	Total do dia	150 000,00	150 000,00
	Total do mês	150 000,00	150 000,00
	Sem movimento		
	Sem movimento		
	Sem movimento		
01/07	rec. venda a vista nf 01	75,00	
	rec. venda a vista nf 01		75,00
	Total do dia	75,00	75,00
17/07	rec. venda a vista nf 03	280,00	
	rec. venda a vista nf 03		280,00
	Total do dia	280,00	280,00
20/07	vr. aquisição de mercadorias para revenda conf nf 17503	54,00	
	vr. aquisição de mercadorias para revenda conf nf 17503		54,00
	Total do dia	54,00	54,00
21/07	rec. venda a vista nf 04	49 941,00	
	rec. venda a vista nf 04		49 941,00
	Total do dia	49 941,00	49 941,00
22/07	vr. aquisição de mercadorias para revenda conf nf 643	2 350,00	
	vr. aquisição de mercadorias para revenda conf nf 643		2 350,00
	Total do dia	2 350,00	2 350,00
23/07	vr. aquisição de mercadorias para revenda conf nf 9011	42 378,50	
	vr. aquisição de mercadorias para revenda conf nf 9011		42 378,50
	Total do dia	42 378,50	42 378,50
27/07	rec. venda a vista nf 05	25 418,65	
	rec. venda a vista nf 05		25 418,65
	rec. venda a vista nf 06	30 401,20	
	rec. venda a vista nf 06		30 401,20
	rec. venda a vista nf 07	7 590,00	
	rec. venda a vista nf 07		7 590,00
	Total do dia	63 409,85	63 409,85
	Total do mês	158 488,35	158 488,35
07/08	rec. venda a vista nf 08	14 390,45	
	rec. venda a vista nf 08		14 390,45
	rec. venda a vista nf 09	14 390,95	
	rec. venda a vista nf 09		14 390,95
	Total do dia	28 781,40	28 781,40
27/08	rec. venda a vista nf 10	30 171,80	
	rec. venda a vista nf 10		30 171,80
	Total do dia	30 171,80	30 171,80
	Total do mês	58 953,20	58 953,20
14/09	rec. venda a vista nf 11	21 507,73	
	rec. venda a vista nf 11		21 507,73
	rec. venda a vista nf 12	25 273,25	
	rec. venda a vista nf 12		25 273,25
	rec. venda a vista nf 13	19 325,31	
	rec. venda a vista nf 13		19 325,31
	rec. venda a vista nf 14	10 370,15	
	rec. venda a vista nf 14		10 370,15
	Total do dia	76 476,44	76 476,44
	Total do mês	76 476,44	76 476,44

MATÔES DO NORTE / MA
 PROC. 2730001 1202
 FLS. 3686
 RUB. ATA

Livro Diário
Outubro de 2020

Data Histórico		Débito	Crédito
26/10	rec. venda a vista nf 15	13.685,14	13.685,14
	rec. venda a vista nf 15	7.953,15	7.953,15
	rec. venda a vista nf 16	19.365,36	19.365,36
	rec. venda a vista nf 16	15.655,45	15.655,45
	rec. venda a vista nf 17	16.861,65	16.861,65
	rec. venda a vista nf 17	11.251,65	11.251,65
	rec. venda a vista nf 18	8.754,25	8.754,25
	rec. venda a vista nf 18		
	rec. venda a vista nf 19		
	rec. venda a vista nf 19		
	rec. venda a vista nf 20		
	rec. venda a vista nf 20		
	rec. venda a vista nf 21		
	rec. venda a vista nf 21		
Total do dia :		93.526,65	93.526,65
Total do mês :		93.526,65	93.526,65
25/11	rec. venda a vista nf 25	8.077,40	8.077,40
	rec. venda a vista nf 25	9.537,39	9.537,39
	rec. venda a vista nf 26	11.257,30	11.257,30
	rec. venda a vista nf 26	7.892,25	7.892,25
	rec. venda a vista nf 27	7.036,95	7.036,95
	rec. venda a vista nf 27	11.146,30	11.146,30
	rec. venda a vista nf 28	7.650,70	7.650,70
	rec. venda a vista nf 28	4.730,69	4.730,69
	rec. venda a vista nf 29	6.451,04	6.451,04
	rec. venda a vista nf 29	5.710,60	5.710,60
	rec. venda a vista nf 30		
	rec. venda a vista nf 30		
	rec. venda a vista nf 31		
	rec. venda a vista nf 31		
	rec. venda a vista nf 32		
	rec. venda a vista nf 32		
	rec. venda a vista nf 33		
	rec. venda a vista nf 33		
	rec. venda a vista nf 34		
	rec. venda a vista nf 34		
Total do dia :		79.490,62	79.490,62
Total do mês :		79.490,62	79.490,62
14/12	rec. venda a vista nf 35	1.874,65	1.874,65
	rec. venda a vista nf 35	2.892,50	2.892,50
	rec. venda a vista nf 36	1.317,36	1.317,36
	rec. venda a vista nf 36		
	rec. venda a vista nf 37		
	rec. venda a vista nf 37		
Total do dia :		6.084,51	6.084,51
22/12	vr. aquisição de mercadorias para revenda conf nf 1235	836,66	836,66
	vr. aquisição de mercadorias para revenda conf nf 1235	214,99	214,99
	vr. aquisição de mercadorias para revenda conf nf 97429	5.673,47	5.673,47
	vr. aquisição de mercadorias para revenda conf nf 97429	5.000,00	5.000,00
	vr. aquisição de mercadorias para revenda conf nf 97429	25.000,00	25.000,00
	despesas com alimentação	5.500,00	5.500,00
	despesas com alimentação		
	despesas com prolabore		
	despesas com prolabore		
	despesas diversas		
	despesas diversas		
Total do dia :		43.225,12	43.225,12

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

04/05/2021 13:07:04

Livro Diário
Dezembro de 2020

MATÉRIA	DEB	CRED	ORTE / MA
PROC.	22001	1202	✓
FLS.	308		

Data Histórico

Débito **Crédito**

31/12	Transferência para conta resultado	49.941,00	
	Transferência para conta resultado		49.941,00
	Transferência para conta resultado		5.000,00
	Transferência para conta resultado		25.000,00
	Transferência para conta resultado		6.500,00
	Transferência para conta resultado	36.500,00	
	Total do dia	86.441,00	86.441,00
	Total do mês :	135.750,63	135.750,63

Termo de Encerramento do Livro Caixa

CONTÉM O PRESENTE LIVRO MERCANTIL ***** FOLHAS ELETRONICAMENTE NUMERADAS DE 00001 A 00001 E SERVIU DE "LIVRO CAIXA" NÚMERO 1 DA FIRMA T DOS SANTOS EMPREENDIMENTOS. REFERENTE AO PERÍODO DE 01/03/2020 A 31/12/2020.

MATÕES DO NORTE / MA	
FLS.	3688
RUB.	1202

ATIVIDADE :

COM SEDE EM MARANHÃO - MA,
AV MARIA ALICE, 02 QUADRA L, LOTE 1 E 2, LOJA 36, OLHO D'ÁGUA - Cep: 65.068-095

REGISTRADA NA JUNTA COMERCIAL - MA Nº. *** Não Definido ***
CNPJ: 36.671.736/0001-39
INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.639.555-1

CONFORME O ARTIGO 9º DA INSTRUCAO NORMATIVA DREI Nº 11 DE 05-12-2013 DECLARAMOS QUE O PRESENTE LIVRO ENCONTRA-SE TOTALMENTE ESCRITURADO.

MARANHÃO, 31 de Dezembro de 2020

JOSE JOAQUIM N TRINTA
Técnico em Contabilidade - CRC - 2877
CPF : 075 177 503-72

<p>36.671.736/0001-39 T DOS SANTOS EMPREENDIMENTOS</p> <p>Maria alice, 02 Quadra L, Lote 1 e 2 Olho D'Água - 65068095 MARANHÃO - MA</p>

<p>JOSE JOAQUIM N TRINTA</p> <p>RUA S. 26 QDA 04 - COHATRAC I São Luis - MA Tel. 9832386135</p> <p>Técnico em Contabilidade - CRC - 2877MA - 07517750372</p>
--



MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	2202006 1202 ✓
FLS.	3689
RUB.	118

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa T. DOS SANTOS EMPREENDIMENTOS consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
01364700336	TYARLE DOS SANTOS
07517750372	JOSE JOAQUIM NOGUEIRA TRINTA

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 13/09/2021 10:37 SOB N° 20211046663.
PROTOCOLO: 211046663 DE 10/08/2021. NIRE: 21102310499.
T. DOS SANTOS EMPREENDIMENTOS

JUCEMA

FLORENCIO BRANDES NETO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 13/09/2021
empresafacil.ma.gov.br

T DOS SANTOS EMPREENDIMENTOS
AV MARIA ALICE, Nº 02, QUADRAL LOTE 1 E 2 LOJA 36, OLHO
D'AGUA, SÃO LUIS -MA, CEP: 65.068-095
CNPJ: 36.671.736/0001-39

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	2712001 / 2021
FLS.	3690
RUB.	11
Folha 1 de 1	

Balanço Patrimonial
Encerrado no período de 31 de Dezembro de 2020

Conta	31/12/2020	31/12/2019
ATIVO	541.737,27 D	0,00
CIRCULANTE	541.737,27 D	0,00
DISPONÍVEL	490.229,65 D	0,00
CAIXA GERAL	490.229,65 D	0,00
CAIXA	490.229,65 D	0,00
REALIZÁVEL CURTO PRAZO	51.507,62 D	0,00
ESTOQUES	51.507,62 D	0,00
PRODUTOS P/REVENDA	51.507,62 D	0,00
PASSIVO	541.737,27 C	0,00
CIRCULANTE	378.296,27 C	0,00
FORNECEDORES DE MERCADORIAS	378.296,27 C	0,00
PATRIMÔNIO LÍQUIDO	163.441,00 C	0,00
CAPITAL SOCIAL	150.000,00 C	0,00
INTEGRALIZADO	150.000,00 C	0,00
SÓCIO 1	150.000,00 C	0,00
RESERVAS	13.441,00 C	0,00
DE LUCROS	13.441,00 C	0,00
LUCRO OU PREJUÍZO	13.441,00 C	0,00

MARANHÃO, 31 de Dezembro de 2020

TYARLE DOS SANTOS
Representante Legal - CPF: 013.647.003-36

JOSE JOAQUIM N TRINTA
Técnico em Contabilidade - CRC - 2877
CPF : 075.177.503-72

T DOS SANTOS EMPREENDIMENTOS

AV MARIA ALICE, Nº 02, QUADRAL LOTE 1 E 2 LOJA 36, OLHO D'AGUA, SÃO LUIS -MA, CEP: 65.068-095
CNPJ: 36.671.736/0001-39

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC. 2712001 1202	↓
FLS. 3691	Folha 1 de 1
RUB. <i>[assinatura]</i>	

Análise dos Índices Econômicos e Financeiros

Fórmula : 01 - INDICE DE LIQUIDEZ GERAL

$$\frac{(1 + 1.2)}{(2 + 2.2)} = \frac{(541.737,27 + 0,00)}{(378.296,27 + 0,00)} = 1,43$$

Fórmula : 02 - INDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE

$$\frac{1}{2} = \frac{541.737,27}{378.296,27} = 1,43$$

TYARLE DOS SANTOS
Representante Legal - CPF: 013.647.003-36

JOSE JOAQUIM N TRINTA
Técnico em Contabilidade - CRC - 2877
CPF : 075.177.503-72

T DOS SANTOS EMPREENDIMENTOS

AV MARIA ALICE, Nº 02, QUADRAL LOTE 1 E 2 LOJA 36, OLHO D'AGUA, SÃO LUIS -MA, CEP: 65.068-095
CNPJ: 36.671.736/0001-39

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. 0712001	1202 1
FLS. 3093	Folha 1 de 1
RUB. <i>ds</i>	

**Demonstração do Resultado
Encerrado em 31 de Dezembro de 2020**

RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA			49.941,00C
LUCRO OPERACIONAL BRUTO			49.941,00C
DESPESAS OPERACIONAIS			
OPERACIONAIS	30.000,00D		
		30.000,00D	
LUCRO OPERACIONAL LÍQUIDO			19.941,00C
LUCRO LÍQUIDO DO PERÍODO			19.941,00C

MARANHÃO, 31 de Dezembro de 2020

TYARLE DOS SANTOS
Representante Legal - CPF: 013.647.003-36

JOSE JOAQUIM N TRINTA
Técnico em Contabilidade - CRC - 2877
CPF : 075.177.503-72



MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	0712002 1202 1
FLS.	5093
RUB.	110

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa T. DOS SANTOS EMPREENDIMENTOS consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
01364700336	TYARLE DOS SANTOS
07517750372	JOSE JOAQUIM NOGUEIRA TRINTA

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 15/09/2021 08:05 SOB N° 20211046752.
PROTOCOLO: 211046752 DE 13/09/2021.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12106803288. CNPJ DA SEDE: 36671736000139.
NIRE: 21102310499. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 15/09/2021.
T. DOS SANTOS EMPREENDIMENTOS

LÍLIAN THERESA RODRIGUES MENDONÇA
SECRETÁRIA-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

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

T DOS SANTOS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 36.671.736/0001-39

Folha 2 de 3

Av Maria Alice, nº 02, Qdra L, Lote 1 e 2 Olho D'Água

São Luis - MA CEP: 65068-095

Balanco Patrimonial**Encerrado no período de 31 de Dezembro de 2020**

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1722004 1202 1
FLS.	3094
RUB.	08

01 - NOTA EXPLICATIVA

NOTAS EXPLICATIVAS AS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

31/12/2020

CONTEXTO OPERACIONAL:

NOTA 01**Apresentação**

A empresa T DOS SANTOS EMPREENDIMENTOS, é uma pessoa jurídica de direito privado, com fins econômicos, com sede nesta Capital, à Av Maria Alice, nº 02, Qdra L, Lote 1 e 2, Olho D'Água CEP 65068-095, São Luis - MA, cuja principal atividade é a comercialização de mercadorias. Sua regência se dá pelo **Contrato Social**, com respaldo legal na Lei Federal nº 10.406/2002.

NOTA 02**Regime Tributário**

A empresa é optante pelo regime tributário do Simples Nacional

NOTA 03**Cadastro**

A empresa T DOS SANTOS EMPREENDIMENTOS, possui os seguintes registros e inscrições:

- Contato Social registrado na Junta Comercial do Estado do Maranhão sob o nº 21102310499 em 13/03/2020;
- CNPJ Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas sob nº 36.671.736/0001-39;
- IE - Inscrição Estadual sob nº 12639555-1

PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS:**NOTA 04**

O sistema de contabilização, bem como as demonstrações contábeis e financeiras foi elaborado com observação dos Princípios Fundamentais de **Contabilidade** e as Normas Brasileiras de **Contabilidade**. Houve observação aos preceitos previstos na NBC - ITG 1000, conforme resolução CFC nº 1418/2012.

NOTA 05

A prática contábil adotada é pelo regime de competência.

NOTA 06

Os direitos e obrigações da empresa estão em conformidade com seus efetivos valores reais.

NOTA 07

As aplicações financeiras quando existentes, estarão demonstradas pelo valor das aplicações acrescidas dos rendimentos correspondentes, apropriados até a data do Balanço, com base no regime de competência.

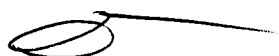
NOTA 08

As receitas da empresa são apuradas por meio de notas fiscais de saída.

NOTA 09

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

São Luís, 31 de dezembro de 2020.



46

T DOS SANTOS EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 36.671.736/0001-39

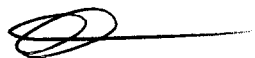
Folha 3 de 3

Balanco Patrimonial
Encerrado no período de 31 de Dezembro de 2020

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC.	2222001 1202 1
FLS.	3695
RUB.	11

TYARLE DOS SANTOS
Representante Legal - CPF: 013.647.003-36

JOSE JOAQUIM NOGUEIRA TRINTA
Técnico em Contabilidade - CRC - 2877
CPF : 075.177.503-72





MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	220030944 / 2022 /
FLS.	3096
RUB.	#

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa T. DOS SANTOS EMPREENDIMENTOS consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
01364700336	TYARLE DOS SANTOS
07517750372	JOSE JOAQUIM NOGUEIRA TRINTA

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 11/01/2022 10:34 SOB N° 20220030944.
PROTOCOLO: 220030944 DE 11/01/2022.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12200219940. CNPJ DA SEDE: 36671736000139.
NIRE: 21102310499. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 11/01/2022.
T. DOS SANTOS EMPREENDIMENTOS

RICARDO DINIZ DIAS
VICE-PRESIDENTE
www.empresafacil.ma.gov.br

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



MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	2912001 / 202 J
FLS.	3694
RUB.	48

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

O **CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO** certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se em situação regular.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME..... : JOSE JOAQUIM NOGUEIRA TRINTA
REGISTRO..... : MA-002877/O-0
CATEGORIA..... : TÉCNICO EM CONTABILIDADE
CPF..... : 075.177.503-72

A presente CERTIDÃO não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que posteriormente, venham a ser apurados pelo CRCMA contra o referido registro.

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

Emissão: MARANHÃO, 17/01/2022 as 23:25:53.

Válido até: 31/03/2022.

Código de Controle: 2962.4158.7559.9535.

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



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

CREA-MA

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. 0330001	12022
FLS. 3698	
R.B. #5	Nº 837995/2022

Emissão: 17/01/2022
 Validade: 31/03/2023
 Chave: bx874

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Interessado(a)

Empresa: T. DOS SANTOS EMPREENDIMENTOS
 CNPJ: 36.671.736/0001-39
 Registro: 0005434219
 Categoria: Matríz
 Capital Social: R\$ 150.000,00
 Data do Capital: 13/03/2020
 Faixa: 2

Atividades: CNAE 4322-3/02 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO; 4399-1/03 - OBRAS DE ALVENARIA; 7119-7/03 - SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS A ARQUITETURA E ENGENHARIA; 4399-1/99 - SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
 Objetivo Social: CNAE Nº 4322-3/02 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO
 CNAE Nº 4399-1/03 - OBRAS DE ALVENARIA
 CNAE Nº 4399-1/99 - SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
 CNAE Nº 7119-7/03 - SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS A ARQUITETURA E ENGENHARIA
 Restrições do Objetivo Social: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR SOMENTE NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO

Endereço Matríz: AV MARIA ALICE 2 LÍZ 36 OLHO D'ÁGUA SÃO LUIS, MA, 65053640

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa
 Data Inicial: 04/12/2020
 Data Final: Indefinido
 Registro Regional: 000543469DDMA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURÍDICA

Informações / Notas

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

Última Anuidade Paga

Ano: 2022 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: RODRIGO ARAUJO FERREIRA
 Registro: 1111353568
 CPF: 033.046.223-73
 Data Início: 04/12/2020
 Data Fim: Indefinido
 Data Fim de Contrato: 26/06/2022
 Títulos do Profissional:
 ENGENHEIRO CIVIL
 Atribuição: ART. 7 DA RESOLUÇÃO 219, DE 23/06/73 DO CONFEA
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





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

CREA-MA

ART CARGO FUNÇÃO
Nº MA20220377282

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

RODRIGO ARAUJO FERREIRA
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**
 RNP: 1111393958
 Registro: 1111393958MA

2. Contratante

Contratante: **T. DOS SANTOS EMPREENDIMENTOS**
 AV. MARIA ALICE
 Complemento: **QD L LOJA 36 LOTE 1 E 2**
 Cidade: **SÃO LUÍS**
 País: **Brasil**
 Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
 Ação Institucional: **Outros**
 CPF/CNPJ: 36.671.736/0001-39
 Nº: 2
 Bairro: **OLHO D'AGUA**
 UF: **MA**
 CEP: 65000000

3. Vínculo Contratual

Unidade administrativa: **outros**
 AV. MARIA ALICE
 Complemento: **QD L LOJA 36 LOTE 1 E 2**
 Cidade: **SÃO LUÍS**
 Data de Início: **25/08/2020** Previsão de término: **25/08/2022**
 Tipo de vínculo: **PRESTADOR DE SERVIÇOS**
 Identificação do cargo/função: **Preposto técnico**
 Nº: 2
 Bairro: **OLHO D'AGUA**
 UF: **MA**
 CEP: 65000000

4. Atividade Técnica

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

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

5. Observações

ART DE CARGO E FUNÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS À EMPRESA COCAIS ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS

6. Declarações

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

7. Entidade de Classe

CLUBE DE ENGENHARIA DO MA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

RODRIGO ARAUJO FERREIRA - CPF: 033.046.223-73

SÃO LUÍS, **18** de **JANEIRO** de **2022**

T. DOS SANTOS EMPREENDIMENTOS - CNPJ: 36.671.736/0001-39

Local data

9. Informações

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

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 88,78** Registrada em: **18/01/2022** Valor pago: **R\$ 88,78** Nosso Número: **8572859668**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://www.crea.ma.gov.br> ou no aplicativo CREA-MA disponível em: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.crea.ma>





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

783495/2017

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. 2712001	1202 L
FLS. 31400	
RUB. 111	

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 **RODRIGO ARAUJO FERREIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RODRIGO ARAUJO FERREIRA**
Registro: **1111393958MA** RNP: **1111393958**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20170098694** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 25/05/2017 Baixada em: 25/05/2017
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada:

Contratante: **CONSTRUTORA TODOBRAS LTDA-ME** CPF/CNPJ: **03.931.483/0001-36**
Endereço do contratante: RUA HENRIQUE LARANJA Nº: 330
Complemento: SALA 301 Bairro: CENTRO DE VILA VELHA
Cidade: VILA VELHA UF: ES CEP: 29100350
Contrato: TC0039-EG/2014/0021 Celebrado em:
Valor do contrato: R\$ 17.565.731,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AV DOS LIBANESES S/N Nº:
Complemento: Bairro: SAO CRISTOVAO
Cidade: SAO LUIS UF: MA CEP: 65055710
Data de início: 19/08/2014 Conclusão efetiva: 17/07/2016
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUARIA - INFRAERO CPF/CNPJ: 00.352.294/0021-64
Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #A0505 - AEROPORTO 53 - EXECUCAO 3368.00 metro quadrado;**

Observações

EXECUCAO DE SERVICOS DE ENGENHARIA CIVIL CONTEMPLADOS NO TC0039-EG/2014/0021 CUJO O OBJETO TRATA SOBRE SERVICOS DE ENGENHARIA PARA DETALHAMENTO DO ESTUDO CONCEITUAL, FORNECIMENTO, IMPLANTACAO, MONTAGEM E INSTALACAO DO MODULO OPERACIONAL - MOP PARA O AEROPORTO INTERNACIONAL MARECHAL CUNHA MACHADO, EM SAO LUIS - MA.

Informações Complementares

- SÓ FAZ PARTE DESTA CERTIDÃO, OS SERVIÇOS DA ÁREA DE ENGENHARIA CIVIL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 59 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 783495/2017
29/05/2017
10ZCZ

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: 10ZCZ

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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



Impresso em: 11/01/2021, às 00:12.





COCAIS

EMPREENDIMENTOS

MATÔES DO NORTE / MA
PROC. <u>272001 / 202</u>
FLS. <u>3101</u>
RUB. <u>de</u>

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA

CONTRATANTE: T. dos Santos Empreendimentos, situado à Rua 4, nº 15, Bairro Jardim Araçagy – São Luis – MA – CEP: 65050-000, CNPJ: 36.671.736/0001-39, representado neste ato por seu Diretor Tyanle dos Santos, brasileiro, solteiro, portador da Cédula de Identidade nº 019884702002-7, expedido pela SSP/MA, inscrito no Cadastro de Pessoa Física – CPF 013.647.003-36, residente e domiciliado à Rua 4 Qd 1 Casa 1 Cohatrac V, São Jose de Ribamar – MA – CEP: 65110-000.

CONTRATADO: Rodrigo Araújo Ferreira, brasileiro, casado, Engenheiro Civil, CREA/MA 111139395-8, titular do CPF no 033.046.223-73, SSP/MA, residente na Rua C, residencial Morada do Sol, casa 26A – Araçagy, CEP: 65130-000, Paço do Lumiar/MA, designado EMPREGADO.

As partes acima descritas, acordam entre si, com o presente Contrato de Prestação de Serviços, que se regerá pelas cláusulas seguintes:

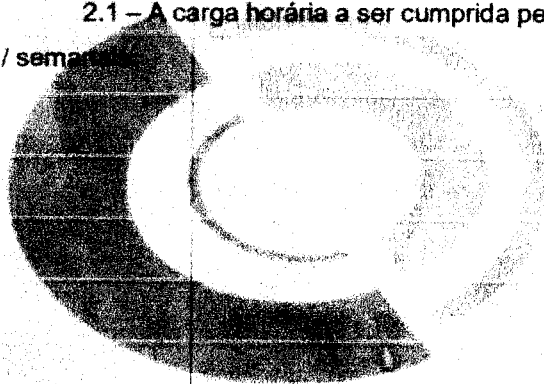
CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1 – O OBJETO deste presente instrumento é a prestação, de serviços de Apoio Técnico para execução de serviços em Engenharia Civil.

CLÁUSULA SEGUNDA – RELAÇÃO TRABALHISTA

2 – Por ter natureza de prestação dos serviços técnicos, pagos por produção, desconfiguram-se da relação trabalhista e previdenciária;

2.1 – A carga horária a ser cumprida pelo **CONTRATADO** para desempenho das atividades será de 10 horas / semana.



Lacomercio12@gmail.com

CNPJ: 36.671.736/0001-39 - Insc. Est.: 12.123.456-7
Rua 4 nº 15 - Jardim Araçagy - São Luis - MA CEP: 65050-000
Tel: (98) 336-1111 / (98) 336-1112 / (98) 336-1113

CLÁUS
 DIMENTOS

CLÁUSULA TERCEIRA - DOS PREÇOS E FORMA DE PAGAMENTO

O **CONTRATANTE** pagará ao **CONTRATADO**, pelos serviços contratados, será cobrado a hora técnica no valor de **R\$ 232,86**, de acordo com a demanda previamente acordados e mediante apresentação de recibo

Os tributos incidentes sobre os serviços ora contratados deverão ser recolhidos pelo **CONTRATADO**, de acordo com a legislação tributária.

CLÁUSULA QUARTA - DA VIGÊNCIA

O presente Contrato vigorará por 2 (dois) anos.

CLÁUSULA QUINTA - DA RESCISÃO

O presente Contrato poderá ser rescindido amigavelmente a qualquer tempo, mediante notificação à parte contratada com antecedência mínima de 30 (trinta) dias, sem que o mero exercício de tal faculdade implique em qualquer ônus

CLÁUSULA SEXTA - DAS PENALIDADES

6 - Quanto à fixação de multa para as situações de atraso na execução dos trabalhos, no pagamento ou na rescisão antecipada, deverá o percentual ser fixado pelas partes, de acordo com a situação específica.

CLÁUSULA SÉTIMA - DA RESPONSABILIDADE PELOS SERVIÇOS PRESTADOS

7- Fica estabelecido, nos termos do artigo 26 do Código de Defesa do Consumidor - Lei Complementar nº 8.078, de 11 de setembro de 1990, que o **CONTRATANTE** poderá reclamar por vícios aparentes ou de fácil constatação no prazo de:

7.a- 30 (trinta) dias, em relação ao fornecimento de serviço ou produto não durável;

7.b- 90 (noventa) dias, em relação ao fornecimento de serviço ou produto durável;

7.1- A contagem do prazo decadencial retro se inicia com a efetiva entrega do produto ou do término da execução dos serviços.

CLÁUSULA OITAVA - DO EXERCÍCIO DOS DIREITOS

8 - A omissão ou tolerância das partes em exigir o estrito cumprimento dos termos e condições do presente contrato, ou em exercer uma prerrogativa dele decorrente, não constituirá renúncia, nem afetará o direito de qualquer uma delas a qualquer tempo.

lacomercio19@gmail.com

CNPJ 16.671.736/0001-39 - Insc. Est. 11.637.938-1

Rua 4 nº 15 - Jardim São João - São Luís - MA CEP: 65060-000
 Tel. (99) 3193-0007 / 3266-0111 / 32418-4055 / 32418-6414

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 0722001 1202 L
FLS. 3403
RUB. *AB*

COCAIS

EMPREENDIMENTOS

8.1- Aplicação em ...
naquilo em que ...

CLÁUSULA NONA - DO FORO DE ELEIÇÃO

9- As partes do presente contrato ...
do presente contrato ...
E, por estarem assim ...
teor e forma para ...

J

São Luís, MA, 20 de agosto de 2012

Tyarle dos Santos
RG 0198847020012
CPF 01384700320
SOCIO ADMINISTRADOR

TYARLE DOS SANTOS
DIRETOR

Rodrigo Araújo Ferraz

RG 0198847020012
CPF 01384700320
SOCIO ADMINISTRADOR

RODRIGO ARAUJO FERRAZ
DIRETOR

034137436

TESTEMUNHA - CPF

TESTEMUNHA - CPF



lsc.comercio192@gmail.com

Rec. 1712 1202
Tel. 0800 010 000

J



Continuação Ofício n.º 935/CTSL/2017

5.4.6. AMPLIAÇÃO KF :

ITEM	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES	UNID.	QUANTIDADE	SUBCONTRATADO (SIM / NÃO)
1	DEBRAS GNS			
1.1	FORNECIMENTO E FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS			
1.1.1	FORNECIMENTO E FABRICAÇÃO DE PERFS LAMINADOS DE ASAS PARALELAS (TIPO W-WIDE FLANGE)			
1.1.1.1	Estrutura metálica média (25@80kg/m) ASTM A572 Gr50, incluindo pintura	t	0,8*	NÃO
1.1.2	FORNECIMENTO E FABRICAÇÃO DE PERFS LAMINADOS TIPO CANTONELMA E VELA (e H)			
1.1.2.1	Estrutura metálica leve (até 25kg/m) ASTM A36, incluindo pintura	t	4,52	NÃO
1.1.3	FORNECIMENTO E FABRICAÇÃO DE PERFS LAMINADOS			
1.1.3.1	Estrutura metálica leve (até 25kg/m) ASTM A570 Gr33 (ou Gr50), incluindo pintura	t	3,32	NÃO
1.1.4	FORNECIMENTO E FABRICAÇÃO DE PERFS LAMINADOS			
1.1.4.1	Estrutura metálica leve (até 25kg/m) SAE 1020 OU ASTM A-36, incluindo pintura	t	0,07	NÃO
1.1.5	FORNECIMENTO E FABRICAÇÃO DE MISCELÂNEAS			
1.1.5.1	Estrutura metálica ref. Chapas de ligação, cabos, barras, parafusos, porcas e arruelas, incluindo pintura	t	0,71	NÃO
1.1.6	FORNECIMENTO DE TELHAS E ANEXOS PARA COBERTURA			
1.1.6.1	Cobertura em Telhas sanduiche trapezoidal de aço galvanizado, espessura de 0,65 mm com enchimento em poliuretano com espessura de 50 mm, rufos e contra-rufos em chapas de aço galvanizado incluindo acessórios de vedação e costura	m2	268	NÃO
1.2	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS			
1.2.1	MONTAGEM DE PERFS LAMINADOS DE ASAS PARALELAS (TIPO W-WIDE FLANGE)			
1.2.1.1	Estrutura metálica média (25@80kg/m) ASTM A572 Gr50, incluindo pintura	t	0,61	NÃO
1.2.2	MONTAGEM DE PERFS LAMINADOS TIPO CANTONELMA E VELA (e H)			
1.2.2.1	Estrutura metálica leve (até 25kg/m) ASTM A36, incluindo pintura	t	4,82	NÃO
1.2.3	MONTAGEM DE PERFS LAMINADOS			
1.2.3.1	Estrutura metálica leve (até 25kg/m) ASTM A570 Gr33 (ou Gr50), incluindo pintura	t	3,32	NÃO
1.2.4	MONTAGEM DE MISCELÂNEAS			
1.2.4.1	Estrutura metálica leve (até 25kg/m) SAE 1020 OU ASTM A-36, incluindo pintura	t	0,07	NÃO
1.2.5	MONTAGEM DE MISCELÂNEAS			
1.2.5.1	Estrutura metálica ref. Chapas de ligação, cabos, barras, parafusos, porcas e arruelas, incluindo pintura	t	0,71	NÃO
1.2.7	MONTAGEM DE COBERTURA			
1.2.7.1	Cobertura em Telhas sanduiche trapezoidal de aço galvanizado, espessura de 0,65 mm com enchimento em poliuretano com espessura de 50 mm, rufos e contra-rufos em chapas de aço galvanizado incluindo acessórios de vedação e costura	m2	268	NÃO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n.º 783495/2017, em 29/05/2017 emitida



O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2017 e contém 29 folhas

Compare com a ORIGINAL

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária
 Aeroporto Internacional Marechal Cunha Machado
 Avenida dos Libaneses, nº 3503, Tirirical - CEP 65 055-480 - São Luis - MA
 Fone: (0xx)(98) 3217-6108 - Fax: (0xx)(98) 3245-4457
 HOME PAGE: <http://www.infraero.gov.br>
 30

[Handwritten signature]

Certidão nº 783495/2017
 11/01/2021, 00:12
 Chave de Impressão: 10ZCZ
 O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2017 e contém 29 folhas



MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 231001/2021
 FLS. 31105
 RUB. *HH*



Continuação Ofício n.º 935/CTSL/2017

5.5. ELÉTRICA E SPDA:

5.5.1. EMBARQUE:

ITEM	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES	UND.	QUANTIDADE	PROPOSTADO (R\$/UN)
1.2	MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS			
1.2.1	POS-TENHAQUE			
1.2.1.1	ELABORAÇÃO			
1.2.1.1.0	Fornecimento e instalação de luminária de embudo em tubo de gesso ou moldado tipo Dry Zone contendo 60W (fluorescente) 3500m temperatura de cor 3000K vida útil 10000h RMC >80 com dimensões A=47 x L=597 x C=587 modelo código BNC 910201942503 descrição 338565 LCD - 43WVA-400 MSJ.	UND	82	NÃO
1.2.1.1.1	Fornecimento e instalação de luminária pendente para 2 lâmpadas LED tubulares de 22W T8 de 120cm. Corpo e refletor em chapa de aço inox com acabamento em pintura eletrolítica resposo na cor branca. Instalação em eletroduto. Fixação através de duas suspensões (1 tipo gancho não incluso). Equipada com proteção contra aquecimento nos condutores.	UND	11	NÃO
1.2.1.1.2	Fornecimento e instalação de bloco autônomo para iluminação de emergência com lâmpadas LED com autonomia mínima de 3 horas. Tubo luminoso de 95 cm, bateria 2,5A/horas, tempo de carregamento 12V/220V. Acionamento automático, baterias com durabilidade mínima de 1 ano. Circuito de controle de carga da bateria, construção com materiais não propagante de chama. Luz indicativa de carga, proteção contra sobrecarga da bateria. Lâmpadas LED com vida útil mínima de 100.000 horas, capa protetora do acrílico para as lâmpadas e plugue de alimentação. Modelo Ref: FLC 236 - LED Duração de Luz ou Equivalência Técnica.	UND	52	NÃO
1.2.1.1.3	Fornecimento e instalação de luminária tipo pendente a LED 150W modelo de 1300x Lm de 4000K. Corpo e refletor em alumínio com acabamento em pintura eletrolítica opaca ou cor branca. Instalação em eletroduto. Fixação através de suspensões (tipo gancho não incluso). Ledigo Philips BV7 20W G2 LCD1665	UND	13	NÃO
1.2.1.1.4	Fornecimento e instalação de projetor com refletor multi-facetado, instalação em chassi de alumínio anodizado de alto rendimento, contendo lâmpada de vapor metálico de 250W/220V, lâmpadas acessórios inclusos, fixado em platibande para iluminação de área externa	UND	2	NÃO
1.2.1.1.5	Fornecimento e instalação de interruptor duplo em conjunto mortandis em conduto de tubo galvanizado tipo "E", 3 peças de 100mm	UND	17	NÃO
1.3	MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS			
1.3.1	POS-TENHAQUE			
1.3.1.1	POS-TENHAQUE			
1.3.1.1.0	Fornecimento e instalação em eletroduto para arca de aço galvanizado eletrolítico. Dimensões A= 200 x L= 100 mm. Com acessórios inclusos.	m	150	NÃO
1.3.1.1.1	Fornecimento e instalação de 10. 200mmx100mm chapa 10, com Tampa inclusa acessório de fixação.	UND	2	NÃO
1.3.1.1.2	Fornecimento e instalação de Curva vertical "90" 200mmx100mm, chapa 10, com Tampa inclusa acessório de fixação.	UND	3	NÃO
1.3.1.1.3	Fornecimento e instalação de Conduíte alumínio tipo T de 3/4" de sobrepor com tomada 2P + T, 10A, 250V, padrão NBR 14238 e espelho, incluso acessórios.	UND	100	NÃO
1.3.1.1.4	Fornecimento e instalação de Conduíte alumínio tipo T de 3/4" de sobrepor com tomada 2P + T, 10A, 250V, padrão NBR 14238 e espelho, incluso acessórios.	UND	100	NÃO
1.3.1.1.5	Fornecimento e instalação de Conduíte alumínio tipo T de 3/4" de sobrepor com tomada 2P + T, 10A, 250V, padrão NBR 14238 e espelho, incluso acessórios.	UND	200	NÃO
1.3.1.1.6	Fornecimento e instalação de Conduíte alumínio tipo T de 3/4" de sobrepor com tomada 2P + T, 10A, 250V, padrão NBR 14238 e espelho, incluso acessórios.	UND	20	NÃO
1.3.1.1.7	Fornecimento e instalação de Yacicho para ligação das luminárias, contendo de um plug macho tipo "2P + T" uma tomada fêmea tipo "2P + T" e 1m de cabo isolado de 2,5mm ² - 750V	UND	110	NÃO
1.3.1.1.8	Fornecimento e instalação de caixa de tomada para circuito 24", com uma tomada hexagonal 10A / 250V e acessórios.	m	110	NÃO
1.3.1.1.9	Fornecimento e instalação do eletroduto em F3 de 84", com conexões, suportes para fixação e acessórios.	m	665	NÃO
1.3.1.1.10	Fornecimento e instalação do tubo de PVC 42".	m	15	NÃO
1.3.1.1.11	Fornecimento e instalação de canalização em PVC 70x90, Ref: Placa ou equivalente.	m	50	NÃO
1.3.1.1.12	Fornecimento e instalação de canalização em PVC 85x90, Ref: Placa ou equivalente.	m	60	NÃO
1.3.1.1.13	Fornecimento e instalação de Tomada Dupla Padrão 2P+T, 20A, 250V, na cor branca de acordo com a norma NBR 14136, inclusive caixa para fixação 4"x2" tipo sobrepor em canalização de PVC. Ref: Placa ou equivalente técnico.	UND	4	NÃO
1.3.1.1.14	Fornecimento e instalação de Tomada Dupla, Padrão 2P+T, 20A, 250V, na cor branca, de acordo com a norma NBR 14136, inclusive caixa para fixação 4"x2", tipo sobrepor em canalização de PVC. Ref: Placa ou equivalente técnico.	UND	6	NÃO
1.3.1.1.15	Fornecimento e instalação de 4 Tomadas, Padrão 2P+T, 20A, 250V, na cor branca de acordo com a norma NBR 14136, inclusive caixa para fixação 4"x2", tipo sobrepor em canalização de PVC. Ref: Placa ou equivalente técnico.	UND	2	NÃO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n.º 783495/2017, em 29/05/2017 emitida



Certidão nº 783495/2017
 11/01/2021, 00:12
 Chave de Impressão: 10ZCZ
 O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2017 e contém 29 folhas

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária
 Aeroporto Internacional Marechal Cunha Machado
 Avenida dos Libaneses, nº 3603, Tiriucá - CEP 65.056-460 - São Luís - MA
 Fone: (0xx)98: 3217-6108 - Fax: (0xx)98: 3245-4457
 HOME PAGE: <http://www.infraero.gov.br>
 31

CONTAR COM A ORIENTAÇÃO

HH
[Handwritten signature]



MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 2712001 1202 /
FLS. 3106
RUB. HA



Continuação Ofício n.º 935/CTSL/2017

Table with columns for item number, description, unit, quantity, and status. Includes items like 'Fornecimento e instalação de tomada Simões', 'Fornecimento e lançamento de cabo de cobre', 'Dispositivo DR', 'Quadro de distribuição', 'Quadro de medição', 'Caixa de passagem', 'Caixa de distribuição', 'Caixa de instalação', 'Caixa de proteção', 'Caixa de sinalização', 'Caixa de identificação', 'Caixa de sinalização', 'Caixa de identificação', 'Caixa de sinalização', 'Caixa de identificação'.

CONFERE COM A ORDEM
J. F. F. 14/11/17

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n.º 783495/2017, emitida em 29/05/2017



Certidão nº 783495/2017
11/01/2021, 00:12
Chave de Impressão: 10ZCZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2017 e contém 29 folhas





Continuação Ofício n.º 935/C/TSI/2017

Cabe com a OCM
 29/05/2017

5.5.2. DESEMBARQUE:

ITEM	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES	UND	QUANTIDADE	SUBCONTRATADO (SIM/NÃO)
5.5	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS			
5.5.1	DESEMBARQUE			
5.5.1.1	LUMINÁRIAS			
15.1.1.0	Fornecimento e instalação de Luminária de embutir em boro de gesto ou modulado tipo Day Zone consumo 60W Fluxo luminoso 3543lm, temperatura de cor 4000K, vida útil 50000 h IAC >=0 com dimensões A=47 x L=597 x C=997 modelo código 2nac P1050194260J descrição RH8585 LED-HAVY-4000 PSU	und	115	NÃO
15.1.1.1	Fornecimento e instalação de Luminária pendente para 2 lâmpadas LED lucasas 2x27W T8 de 120cm. Corpo e refletor em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrolítica epóxi-epóxi na cor branca. Instalação em eletroduto. Fixação através de duas suspensões "J" tipo gancho (não inclusos). Equipada com proteção contra aquecimento nos crânios	und	7	NÃO
15.1.1.2	Fornecimento e instalação de Luminária tipo pendente a LED 150W krens de 10500 Lm de 4000K. Corpo e refletor em alumínio com acabamento em pintura eletrolítica epóxi-epóxi na cor branca. Instalação em eletroduto, fixação através de suspensões tipo gancho (não inclusos)	und	1	NÃO
15.1.1.3	Fornecimento e instalação de luminária para abridor para uma lâmpada fluorescente compacta, Código Philips 81120P 22 LED 19W, 20W/6500K, 220V, corpo e grade em ferro fundido pintado na cor branca, refletor em vidro transparente fixado, com abridor Ref. Lumicenter ou Equivalente Técnico	und	6	NÃO
15.1.1.4	Fornecimento e instalação de prator com refletor multifacetado, assente em chapa de alumínio anodizado de alto rendimento, contendo lâmpada de vapor metálica de 250W/220V, todos os acessórios (incluindo) fixado em platina para luminária de área externa	und	3	NÃO
15.1.1.5	Fornecimento e instalação de interruptor triplo em conjunto montado em carilista de aço galvanizado tipo "E" Blindado similar	und	1	NÃO
15.1.1.6	Fornecimento e instalação de interruptor duplo em conjunto montado em carilista de aço galvanizado tipo "E" Blindado similar	und	22	NÃO
15.1.1.7	Fornecimento e instalação de interruptor simples em conjunto montado em carilista de aço galvanizado tipo "E" Blindado similar	und	5	NÃO
5.5	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS			
5.5.1	DESEMBARQUE			
5.5.1.1	PORTA			
15.1.1.0	Fornecimento e instalação de Portão de aço galvanizado eletrolítico rebocado 38x60mm e acessórios	m	21	NÃO
15.1.1.1	Fornecimento e instalação de eletrotaça perfurada de aço galvanizado eletrolítico Dimensões: 80x 80 x L= 100 mm, com acessórios incluídos	m	90	NÃO
15.1.1.2	Fornecimento e instalação de Curva de horizontal 90°, 200mmx100mm, chapa 18, com Tampa incluída, acessórios de fixação	und	1	NÃO
15.1.1.3	Fornecimento e instalação de Curva vertical 90°, 200mmx100mm, chapa 18, com Tampa incluída, acessórios de fixação	und	3	NÃO
15.1.1.4	Fornecimento e instalação de T, 200mmx100mm, chapa 18, com Tampa incluída, acessórios de fixação	und	2	NÃO
15.1.1.5	Fornecimento e instalação de Condutor alarado tipo "L" de 3/4" de sobrepor com tomada 2P + T, 10A, 250V, padrão NBR 14238 e espelho incluído acessórios	und	25	NÃO
15.1.1.6	Fornecimento e instalação de Condutor alumínio tipo LL de 3/4" de sobrepor com tomada 2P + T, 10A, 250V, padrão NBR 14238 e espelho incluído acessórios	und	25	NÃO
15.1.1.7	Fornecimento e instalação de Condutor alumínio tipo C de 3/4" de sobrepor com tomada 2P + T, 10A, 250V, padrão NBR 14238 e espelho incluído acessórios	und	250	NÃO
15.1.1.8	Fornecimento e instalação de Condutor alumínio tipo T de 3/4" de sobrepor com tomada 2P + T, 10A, 250V, padrão NBR 14238 e espelho incluído acessórios	und	10	NÃO
15.1.1.9	Fornecimento e instalação de "rabicho para ligação das luminárias", constituído de um grupo macho tipo 2P + T, uma tomada B para tipo 2P + T e 1m de cabo tripilar de 2,5mm² - 700V	und	120	NÃO
15.1.1.10	Fornecimento e instalação de caixa de tomada para eletroduto 3/4", com uma tomada hexagonal 10A / 250V e acessórios	m	120	NÃO
15.1.1.11	Fornecimento e instalação de eletroduto em FG de 3/4", com conexões, suportes para ligação e acessórios	m	710	NÃO
15.1.1.12	Fornecimento e instalação de tubo de PEAD de 2"	m	28	NÃO
15.1.1.13	Fornecimento e instalação de carilista em PVC, 80x80, Ref. Falcão ou similar	m	100	NÃO
15.1.1.14	Fornecimento e instalação de carilista em PVC, 45x45, Ref. Falcão ou similar	m	45	NÃO
15.1.1.15	Fornecimento e instalação de Tomada Dupla Padrão DP+T, 20A, 250V na cor Branco de acordo com a norma NBR 14138, inclusive caixa para ligação 4"x2", tipo sobrepor em carilista de PVC, Ref. Falcão ou equivalente similar	und	17	NÃO
15.1.1.16	Fornecimento e instalação de Tomada Dupla Padrão DP+T, 20A, 250V na cor Branco de acordo com a norma NBR 14138, inclusive caixa para ligação 4"x2", tipo sobrepor em carilista de PVC, Ref. Falcão ou equivalente similar	und	9	NÃO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 783495/2017, em 29/05/2017 emitida



O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2017 e contém 29 folhas

Certidão nº 783495/2017
 11/01/2021, 00:12
 Chave de Impressão: 10ZCZ

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária
 Aeroporto Internacional Marshal Cunha Machado
 Avenida dos Libaneses, nº 3503, Tiriúcal - CEP 65.056-480 - São Luis - MA
 Fone: (0xx)(98) 3217-8108 - Fax: (0xx)(98) 3245-4467
 HOME PAGE: http://www.infraero.gov.br

Handwritten signatures and initials



CONFIRME COM A ORIGINAL
[assinatura]
 16/04/17



Continuação Ofício n.º 935/CTSL/2017

1.6.1.1.17	Fornecimento e instalação de 4 Tomadas, Padrão 2P+1, 20A, 250V, na cor branca, de acordo com a norma NBR 14136, inclusive caixa para fixação 4"X2" tipo sobrepor em canalata de PVC. Ref. P14 ou equivalente técnico.	und	3	NÃO
1.6.1.1.18	Fornecimento e instalação de Tomada Simples, Padrão 2P+1, 20A, 250V, na cor branca, de acordo com a norma NBR 14136, inclusive caixa para fixação 4"X2", tipo sobrepor em canalata de PVC. Ref. P14 ou equivalente técnico.	und	2	NÃO
1.6.1.1.19	Fornecimento e instalação de Interruptor unipolar de 10A, tensão 10A/250V, inclusive caixa para fixação tipo sobrepor 4"X2" em PVC.	und	2	NÃO
1.6.1.1.20	Fornecimento e instalação de interruptor unipolar de DIAS, tensão 10A/250V, inclusive caixa para fixação sobrepor 4"X2" em PVC.	und	10	NÃO
1.6.1.1.21	Fornecimento e lançamento de cabo de cobre isolado, unipolar, isolamento em PVC, antichama, não halogenado, 2,5mm ² , 750V.	m	4120	NÃO
1.6.1.1.22	Fornecimento e lançamento de cabo de cobre isolado, unipolar, isolamento em PVC, antichama, não halogenado, 4,0mm ² , 750V.	m	2275	NÃO
1.6.1.1.23	Fornecimento e lançamento de cabo de cobre isolado, unipolar, isolamento em PVC, antichama, não halogenado, 25,0mm ² , isolamento 0,6/1kV.	m	70	NÃO
1.6.1.1.24	Fornecimento e lançamento de cabo de cobre isolado, unipolar, isolamento em PVC, antichama, não halogenado, 50,0mm ² , isolamento 0,6/1kV.	m	260	NÃO
1.6.1.1.25	Fornecimento e instalação de quadro de distribuição 1800x600x400mm, autoportante, fargado, chapa de aço IP54, incluso barramento, placa para montagem e bito DIN, barramento com capacidade de 400A, QLF-NB/MOP-EMBARQUE, com os seguintes elementos:	und	1	NÃO
1.6.1.1.26	Disjuntor termomagnético monopolar padrão IEC, curva "C", 10A, 380 VCA / 220 VCA	und	19	NÃO
1.6.1.1.27	Disjuntor termomagnético bipolar padrão IEC, curva "C", 16A, 380 VCA / 220 VCA	und	3	NÃO
1.6.1.1.28	Disjuntor termomagnético tripolar padrão IEC, curva "C", 20A, 380 VCA / 220 VCA	und	2	NÃO
1.6.1.1.29	Disjuntor termomagnético tripolar padrão IEC, curva "C", 25A, 380 VCA / 220 VCA	und	2	NÃO
1.6.1.1.30	Disjuntor termomagnético tripolar padrão IEC, curva "C", 30A, 380 VCA / 220 VCA	und	1	NÃO
1.6.1.1.31	Dispositivo DR, corrente residual nominal de 30mA, corrente nominal de 25A, 380/220V, IP-20	und	1	NÃO
1.6.1.1.32	Dispositivo DR, corrente residual nominal de 30mA, corrente nominal de 16A, 380/220V, IP-20	und	23	NÃO
1.6.1.1.33	Dispositivo de proteção contra surtos (DPS) 1 polo, corrente de impulso de descarga direta (8/20us) de 20kA, proteção de tensão menor ou igual a 1,4kV, corrente nominal de descarga de 40kA, 275V.	und	4	NÃO
1.6.1.1.34	Fornecimento e instalação de quadro de distribuição 1800x600x400mm, autoportante, fargado, chapa de aço IP54, incluso barramento, placa para montagem e bito DIN, barramento com capacidade de 400A, QLF-NB/MOP-EMBARQUE, com os seguintes elementos:	und	1	NÃO
1.6.1.1.35	Disjuntor termomagnético monopolar padrão IEC, curva "C", 10A, 380 VCA / 220 VCA	und	15	NÃO
1.6.1.1.36	Disjuntor termomagnético bipolar padrão IEC, curva "C", 16A, 380 VCA / 220 VCA	und	2	NÃO
1.6.1.1.37	Disjuntor termomagnético tripolar padrão IEC, curva "C", 20A, 380 VCA / 220 VCA	und	1	NÃO
1.6.1.1.38	Disjuntor termomagnético tripolar padrão IEC, curva "C", 25A, 380 VCA / 220 VCA	und	1	NÃO
1.6.1.1.39	Dispositivo de proteção contra surtos (DPS) 1 polo, corrente de impulso de descarga direta (8/20us) de 20kA, proteção de tensão menor ou igual a 1,4kV, corrente nominal de descarga de 40kA, 275V.	und	4	NÃO
1.6.1.1.40	Dispositivo DR, corrente residual nominal de 30mA, corrente nominal de 16A, 380/220V, IP-20	und	17	NÃO
1.6.1.1.41	Fornecimento e instalação de quadro de distribuição 1800x600x400mm, autoportante, fargado, chapa de aço IP54, incluso barramento, placa para montagem e bito DIN, barramento com capacidade de 400A, QLF-NB/MOP-EMBARQUE, com os seguintes elementos:	und	1	NÃO
1.6.1.1.42	Disjuntor termomagnético monopolar padrão IEC, curva "C", 16A, 380 VCA / 220 VCA	und	6	NÃO
1.6.1.1.43	Disjuntor termomagnético bipolar padrão IEC, curva "C", 20A, 380 VCA / 220 VCA	und	1	NÃO
1.6.1.1.44	Dispositivo DR, corrente residual nominal de 30mA, corrente nominal de 16A, 380/220V, IP-20	und	6	NÃO
1.6.1.1.45	Dispositivo de proteção contra surtos (DPS) 1 polo, corrente de impulso de descarga direta (8/20us) de 20kA, proteção de tensão menor ou igual a 1,4kV, corrente nominal de descarga de 40kA, 275V.	und	1	NÃO
1.6.1.1.46	Dispositivo DR, corrente residual nominal de 30mA, corrente nominal de 16A, 380/220V, IP-20	und	6	NÃO
1.6.1.1.47	Fornecimento e instalação de UPS de 10kVA, 6kVA, com bateria incorporada, sistema trifásico 380/220V, frequência de entrada 40 a 70 Hz, temperatura de operação 40°C, unidade no ar, 0 a 95%, eficiência em carga total 95%, forma de onda na saída senoidal pura, autonomia de 40 minutos para 8000W Ref. Fabricante APC ou similar.	und	1	NÃO
1.6.1.1.48	Fornecimento e instalação de Quadro de Comando para esteira de 3 kW, 380 V / 220 V, trifásico 60 Hz, sobrepor, instalação interna, grau de proteção IP-31, entradas e saídas para cabos no grau superior.	und	2	NÃO
1.6.1.1.49	Fornecimento e instalação de caixas de passageiros, tipo CP-1 conforme desenho SL 01-400.07-2728-00.	und	3	NÃO
1.6.1.1.50	Fornecimento e instalação de caixas de passageiros metálica 30x20x12cm. Ref. CEMAR ou equivalente técnico.	und	2	NÃO
1.6.1.1.51	Fornecimento e instalação de caixas de passageiros metálica, 10x10x15cm, Ref. CEMAR ou equivalente técnico.	und	5	NÃO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 783495/2017, em 29/05/2017 emitida em



O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2017 e contém 29 folhas

Certidão nº 783495/2017
 11/01/2021, 00:12
 Chave de Impressão: 10ZCZ

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária
 Aeroporto Internacional Marechal Cunha Machado
 Avenida dos Libaneses, nº 3503, Timbalá - CEP 65.068-480 - São Luis - MA
 Fone: (0xx)98) 3217-6108 - Fax: (0xx)98) 3245-4457
 HOME PAGE: <http://www.infraero.gov.br>
 34





Continuação Ofício n.º 935/CTSL/2017

1.7	CONTAGEM DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS			
1.7.1	NOV OBRAS/ARREDE			
1.7.1.1	SADA			
1.7.1.1.0	Fornecimento e instalação de suporte tipo guê 200mm reforçado, instalado a cada 1m. Ref. TEL ou similar.	und	220	NÃO
1.7.1.1.1	Fornecimento e instalação de 06-08 m de cabos tipo NYX 3/5. Ref. Tabois. Tel ou similar.	und	42	NÃO
1.7.1.1.2	Fornecimento e instalação de caixa de inspeção de alinhamento, diâmetro 300mm e altura 300mm em tubo PVC com Tampa de ferro fundido diâmetro 300mm para embutir no solo, conforme norma NBR 54.18:2001	und	8	NÃO
1.7.1.1.3	Fornecimento e lançamento de cabo de cobre nu meio duro, classe 2a, 35mm ² multitelexão energia e 70cm, conforme norma NBR 6524/1998 e NBR 54.19:2001	m	170	NÃO
1.7.1.1.4	Fornecimento e lançamento de cabo de cobre nu meio duro, classe 2a, 35mm ² , (proteção sobre cobertura, e acessórios, conforme norma NBR 6524/1998)	m	330	NÃO
1.7.1.1.5	Fornecimento e instalação de Terminal aéreo e acessórios - diâmetro 3/8" x 300mm. Ref. Tel 5124 ou similar.	und	42	NÃO
1.7.1.1.6	Fornecimento e instalação de Haste de aterramento 3/8" x 3000mm	und	26	NÃO
1.7.1.1.7	Fornecimento e instalação de Caixa de Equalização de Potencial Principal- BEP (NBR-5419) Ref. TEL 821 ou similar.	und	1	NÃO

*Catete com A
 del 17/17
 09/04/17*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 783495/2017, em 29/05/2017 em



Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária
 Aeroporto Internacional Marechal Cunha Machado
 Avenida dos Libaneses, nº 3503, Timbalá - CEP 65.065-480 - São Luis - MA
 Fone: (0xx)(98) 3217-6108 - Fax: (0xx)(98) 3246-4457
 HOME PAGE: <http://www.infraero.gov.br>
 36

[Handwritten signature]

Certidão nº 783495/2017
 1170172624-00:12
 Chave de Impressão: 10ZCZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2017 e contém 29 folhas



[Handwritten signature]



Continuação Ofício n.º 935/CTSL 2017

5.5.3. CHECK-IN :

*Compare com A
 original
 17/05/17*

TEM	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES	UNID.	QUANTIDADE	SUBCONTRATADO (SIM/NAO)
1.9	MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS			
1.9.1	PROF CHECK IN			
	ILUMINAÇÃO			
1.9.1.1.0	Fornecimento e instalação de luminária de embutir em tecto de gesso ou modulado tipo Day Zone consumo 68W/Fluo luminoso 350lm temperatura de cor 3000K vida útil 62000 h IRC >80 com dimensões 144x118x57 x C=567 modelo código (2Nc: 910501042503 descrição BSS666; LED-PSHW-400 PS.)	und	143	NÃO
1.9.1.1.1	Fornecimento e instalação de luminária pendente para 2 lâmpadas .LED tubulares de 22W T8 de 120cm Corpo e refletor em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrolítica epoxi-pó na cor branca. Instalação em eletroduto. fixação através de duas suspensões tipo gancho (não incluídas). Equipada com proteção contra aquecimento das correntes	und	7	NÃO
1.9.1.1.2	Fornecimento e instalação de Luminária tipo pendente a L&O 180W lumens de 10630 Lm de 4000K. Corpo e refletor em alumínio com acabamento em pintura eletrolítica epoxi-pó na cor branca. Instalação em eletroduto. fixação através de suspensões tipo gancho (não incluídas) Código Philips B7120D ou LED1045	und	4	NÃO
1.9.1.1.3	Fornecimento e instalação de bandeja para sobrepôr, para uma lâmpada fluorescente compacta, 20W/8300K, 220V, corpo e grade em ferro fundido pintado na cor branca, difusor em vidro translúcido tratado, com raiçico. Ref. Lumicenter ou equivalente Técnico	und	5	NÃO
1.9.1.1.4	Fornecimento e instalação de interruptor duplo em conjunto montados em condutete de aço galvanizado tipo "E". Binde ao similar	und	24	NÃO
1.9.1.1.5	Fornecimento e instalação de interruptor simples em conjunto montados em condutete de aço galvanizado tipo "E". Binde ao similar	und	4	NÃO
1.9	MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS			
1.9.1	PROF CHECK IN			
	FORÇA			
1.10.1.1.0	Fornecimento e instalação de Perfuro de aço galvanizado eletrolítico reforçado 35x36mm e acessórios	m	80	NÃO
1.10.1.1.1	Fornecimento e instalação de eletrocaixa perfurada de aço galvanizado eletrolítico Dimensões: 200 x 100 mm, com acessórios inclusos	m	50	NÃO
1.10.1.1.2	Fornecimento e instalação de TB 200mmx100mm, chapa 18 com tampa, incluso acabamento de fixação	und	2	NÃO
1.10.1.1.3	Fornecimento e instalação de Curto vertical 30", 200mmx100mm, chapa 18, com tampa incluso acessórios de fixação	und	3	NÃO
1.10.1.1.4	Fornecimento e instalação de Condutete alumínio tipo "R" de 3/4" de sobrepôr com tomada 2P+T 10A, 250V, padrão NBR 14238 e espelho, incluso acessórios	und	12	NÃO
1.10.1.1.5	Fornecimento e instalação de Condutete alumínio tipo "L" de 3/4" de sobrepôr com tomada 2P+T 10A, 250V, padrão NBR 14238 e espelho, incluso acessórios	und	12	NÃO
1.10.1.1.6	Fornecimento e instalação de Condutete alumínio tipo "C" de 3/4" de sobrepôr com tomada 2P+T 10A, 250V, padrão NBR 14238 e espelho, incluso acessórios	und	150	NÃO
1.10.1.1.7	Fornecimento e instalação de Condutete alumínio tipo "T" de 3/4" de sobrepôr com tomada 2P+T 10A, 250V, padrão NBR 14238 e espelho, incluso acessórios	und	10	NÃO
1.10.1.1.8	Fornecimento e instalação de "raio" para ligação das luminárias", consistindo de um plug macho tipo "2P+T", uma tomada fêmea tipo "2P+T" e 1m de cabo tripolar de 2,5mm ² - 750V	und	150	NÃO
1.10.1.1.9	Fornecimento e instalação de caixa de tomada para eletrodutos 3/4" com uma tomada hexagonal 10A / 250V e acessórios	m	150	NÃO
1.10.1.1.10	Fornecimento e instalação de estrutura em FGS de 3/4" com conexões, suportes para fixação e acessórios	m	1800	NÃO
1.10.1.1.11	Fornecimento e instalação de disco de PRAO de 2"	m	40	NÃO
1.10.1.1.12	Fornecimento e instalação de canalão em PVC 50x35 Ref. Paltus ou similar	m	50	NÃO
1.10.1.1.13	Fornecimento e instalação de canalão em PVC 63x35 Ref. Paltus ou similar	m	40	NÃO
1.10.1.1.14	Fornecimento e instalação de Tomada Dupla Padrão 2P+T 20A, 250V, na cor branca de acordo com a norma NBR 14138, inclusive caixa para fixação 4"x2", tipo sobrepôr em canalão de PVC Ref. Paltus ou equivalente técnico	und	12	NÃO
1.10.1.1.15	Fornecimento e instalação de Tomada Dupla Padrão 2P+T 20A, 250V, na cor branca de acordo com a norma NBR 14138, inclusive caixa para fixação 4"x2", tipo sobrepôr em canalão de PVC Ref. Paltus ou equivalente técnico	und	5	NÃO
1.10.1.1.16	Fornecimento e instalação de 4 Tomadas Padrão 2P+T 20A, 250V na cor branca de acordo com a norma NBR 14138, inclusive caixa para fixação 4"x2" tipo sobrepôr em canalão de PVC Ref. Paltus ou equivalente técnico	und	12	NÃO
1.10.1.1.17	Fornecimento e instalação de Tomada Simples Padrão 2P+T 20A, 250V na cor branca de acordo com a norma NBR 14138, inclusive caixa para fixação 4"x2" tipo sobrepôr em canalão de PVC Ref. Paltus ou equivalente técnico	und	2	NÃO
1.10.1.1.18	Fornecimento e instalação de interruptor unipolar de DUAS linhas 10A/250V, inclusive caixa para fixação sobrepôr 4"x2" em pvc	und	1	NÃO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n.º 783495/2017, em 29/05/2017 emitida



Certidão nº 783495/2017
 11/01/2021, 00:12
 Chave de Impressão: 10ZCZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2017 e contém 29 folhas

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária
 Aeroporto Internacional Marechal Cunha Machado
 Avenida dos Libaneses nº 3503, Terminal - CEP 65 056-480 - São Luis - MA
 Fone: (0xx)(98) 3217-8108 - Fax: (0xx)(98) 3245-4457
 HOME PAGE: <http://www.infraero.gov.br>
 36



62



Continuação Ofício n.º 935/CTSL/2017

*Conferir com A de G...
 16/04/17*

110.1.115	Fornecimento e lançamento de cabo de cobre isolado unipolar, isolamento em PVC antichama não halogenado, 2,5mm ² , 750V	m	4675	NÃO
110.1.120	Fornecimento e lançamento de cabo de cobre isolado unipolar, isolamento em PVC antichama não halogenado, 4,0mm ² , 750V	m	3600	NÃO
110.1.121	Fornecimento e lançamento de cabo de cobre isolado unipolar, isolamento em PVC, antichama, não halogenado, 6,0mm ² , 750V	m	380	NÃO
110.1.122	Fornecimento e lançamento de cabo de cobre isolado unipolar, isolamento em PVC, antichama não halogenado, 10,0mm ² , 750V	m	200	NÃO
110.1.123	Fornecimento e lançamento de cabo de cobre isolado unipolar, isolamento em PVC antichama não halogenado, 16,0mm ² , 750V	m	15	NÃO
110.1.124	Fornecimento e lançamento de cabo de cobre isolado unipolar, isolamento em PVC antichama não halogenado, 25,0mm ² , revestimento 3,5/1KV	m	60	NÃO
110.1.126	Fornecimento e lançamento de cabo de cobre isolado unipolar, isolamento em PVC antichama não halogenado, 35,0mm ² , revestimento 0,9/1KV	m	60	NÃO
110.1.126	Fornecimento e lançamento de cabo de cobre isolado unipolar, isolamento em PVC antichama não halogenado, 50,0mm ² , revestimento 0,9/1KV	m	360	NÃO
110.1.127	Fornecimento e instalação do quadro de distribuição 1600x600x400mm, autoportante, fargado, chapa de aço, IP54, inclusão barramento placa para montagem e barra DIN, barramento com capacidade de 400A, GLE-FIN-MOP CHECK IN.	und	1	NÃO
110.1.130	Disjuntor termomagnético monopolar padrão IEC, curva "C", 10A, 380 VCA / 220 VCA	und	17	NÃO
110.1.130	Disjuntor termomagnético monopolar padrão IEC, curva "C", 16A, 380 VCA / 220 VCA	und	2	NÃO
110.1.130	Disjuntor termomagnético bipolar padrão IEC, curva "C", 16A, 380 VCA / 220 VCA	und	1	NÃO
110.1.131	Disjuntor termomagnético bipolar padrão IEC, curva "C", 16A, 380 VCA / 220 VCA	und	1	NÃO
110.1.132	Disjuntor termomagnético bipolar padrão IEC, curva "C", 16A, 380 VCA / 220 VCA	und	1	NÃO
110.1.133	Disjuntor termomagnético bipolar padrão IEC, curva "C", 16A, 380 VCA / 220 VCA	und	2	NÃO
110.1.134	Disjuntor termomagnético bipolar padrão IEC, curva "C", 16A, 380 VCA / 220 VCA	und	1	NÃO
110.1.135	Dispositivo DR, corrente residual nominal de 30mA, corrente nominal de 25A, 380/220V, IP-20	und	1	NÃO
110.1.136	Dispositivo DR, corrente residual nominal de 30mA, corrente nominal de 15A, 380/220V, IP-20	und	22	NÃO
110.1.137	Dispositivo de proteção contra surtos (DPS), 1 polo, corrente de impulso de descarga direta (8/20µs) de 20kA (proteção de tensão menor ou igual a 1,4kV, corrente nominal de descarga de 40kA, 275kV.	und	4	NÃO
110.1.138	Fornecimento e instalação de quadro de distribuição 1600x600x400mm, autoportante, fargado, chapa de aço, IP54, inclusão barramento placa para montagem e barra DIN, barramento com capacidade de 400A, GLE-FIN-MOP CHECK IN.	und	1	NÃO
110.1.139	Disjuntor termomagnético monopolar padrão IEC, curva "C", 10A, 380 VCA / 220 VCA	und	12	NÃO
110.1.140	Disjuntor termomagnético monopolar padrão IEC, curva "C", 16A, 380 VCA / 220 VCA	und	2	NÃO
110.1.141	Disjuntor termomagnético bipolar padrão IEC, curva "C", 40A, 380 VCA / 220 VCA	und	1	NÃO
110.1.142	Disjuntor termomagnético bipolar padrão IEC, curva "C", 16A, 380 VCA / 220 VCA	und	1	NÃO
110.1.143	Disjuntor termomagnético bipolar padrão IEC, curva "C", 200A, 380 VCA / 220 VCA	und	1	NÃO
110.1.144	Dispositivo de proteção contra surtos (DPS), 1 polo, corrente de impulso de descarga direta (8/20µs) de 20kA (proteção de tensão menor ou igual a 1,4kV, corrente nominal de descarga de 40kA, 275kV.	und	4	NÃO
110.1.145	Dispositivo DR, corrente residual nominal de 30mA, corrente nominal de 15A, 380/220V, IP-20.	und	18	NÃO
110.1.146	Fornecimento e instalação de quadro de distribuição 1600x600x400mm, autoportante, fargado, chapa de aço, IP54, inclusão barramento placa para montagem e barra DIN, barramento com capacidade de 100A, GLE-FIN-MOP CHECK IN.	und	1	NÃO
110.1.147	Disjuntor termomagnético monopolar padrão IEC, curva "C", 16A, 380 VCA / 220 VCA	und	0	NÃO
110.1.148	Disjuntor termomagnético bipolar padrão IEC, curva "C", 40A, 380 VCA / 220 VCA	und	1	NÃO
110.1.149	Dispositivo DR, corrente residual nominal de 30mA, corrente nominal de 15A, 380/220V, IP-20	und	8	NÃO
110.1.150	Fornecimento e instalação de UPS de 20kVA, 16kW, com bateria incorporada, e sistema infus de 380/220V, frequência da entrada 40 a 70 Hz, temperatura de operação 40°C, umidade relativa a 95%, eficiência em carga total 95%, forma de onda na saída senoidal pura, autonomia de 30 minutos para 18000V, Ref: Enerpoint APC ou similar.	und	1	NÃO
110.1.151	Panel de medição padrão CEMAR com 2 medidores (de tensão e 1 fuso) com 380 V/220 V, 60 Hz, sobretensão, instalação interna, entradas e saídas para cabos no parte superior.	und	1	NÃO
110.1.152	Quadro de distribuição, 380 V/ 220 V, infusão 60 Hz, sobretensão, instalação interna, grau de proteção IP-31, entradas e saídas para cabos no parte superior.	und	1	NÃO
110.1.153	Quadro de distribuição, 380 V/ 220 V, infusão, 60 Hz, sobretensão, instalação interna, grau de proteção IP-31, entradas e saídas para cabos no parte superior.	und	4	NÃO
110.1.154	Barramento e instalação de quadro de distribuição 30kVA, 380 V/220 V, infusão 60 Hz, sobretensão, instalação interna, grau de proteção IP-31, entradas e saídas para cabos no parte superior.	und	1	NÃO
110.1.155	Fornecimento e instalação de caixas de passageiros tipo GP, condutividade térmica mínima 0,11422, 02/2020-03	und	3	NÃO
110.1.156	Fornecimento e instalação de caixas de passageiros metálicas, 300x50x20cm, Ref: CEMAR ou equivalente técnico	und	2	NÃO
110.1.157	Fornecimento e instalação de caixas de passageiros metálicas, 10x10x15cm, Ref: CEMAR ou equivalente técnico	und	1	NÃO
110.1.158	MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS			
110.1.159	MOP CHECK IN			
111.1.10	Fornecimento e instalação de luminária pendente ou de superfície, com corpo em Lâmpada de alta potência e proteção antichama, refletor resfriado em alumínio anodizado, difusor em vidro temperado, transparente a visões, através de bornetas autodesmontáveis, curvas folheadas, acionamento mecânico, lâmpada de vapor metálico de 450 W e reator de alto fator de potência, Ref: CES04 P/E40 no Luminotec ou equivalente técnico	und	9	NÃO
111.1.11	Fornecimento e instalação de luminária de sobretopo, com duas lâmpadas fluorescentes de 32W, com fonte com unicos, 230V, 50/60Hz	und	4	NÃO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n.º 783495/2017, em 29/05/2017 emitida



Certidão nº 783495/2017
 11/01/2021, 00:12
 Chave de impressão: 10ZCZ
 O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2017 e contém 29 folhas



[assinatura]

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 2732001 / 1202 2
 FLS. 31315
 RUB. *MS*



Continuação Ofício n.º 935/C/ISI/2017

5.5.4. CHECK-OUT:

*Cafazé com o
 Oculista
 11/01/2021
 17/04/17*

ITEM	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES	UNID.	QUANTIDADE	SUBCONTRATADO (RUBINACI)
1.12	MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS			
1.12.1	NOB CHECK OUT			
1.12.1.1	ILUMINAÇÃO			
1.12.1.1.0	Fornecimento e instalação de luminária tipo pendente 250W/lumens de 10500 l/m de 4300K, corpo e refletor em alumínio com acabamento em pintura eletrolítica epoxi na cor croma, instalação em armadilha, 10x20x100mm, travas de suspensão tipo gancho	und	9	NÃO
1.12.1.1.1	Fornecimento e instalação de interruptor duplo em conjunto montado em conulete de aço galvanizado tipo "E", Breda ou similar	und	3	NÃO
1.13	MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS			
1.13.1	FORÇA			
1.13.1.0	Fornecimento e instalação de Perfilado de aço galvanizado eletrolítico reforçado 38x38mm, e acessórios	m	100	NÃO
1.13.1.1	Fornecimento e instalação de Condutores alumínio tipo X de 34" de sobrepor com tomada 2P + T, 10A, 250V, padrão NBR 4230 e espelho, recluso acessórios	und	4	NÃO
1.13.1.2	Fornecimento e instalação de "rabicho para ligação das luminárias", constituído de um cabo macho tipo "2P + T" uma tomada fêmea tipo "2P + T" e 1m de cabo tripolar de 2,5mm ² - 750V	und	13	NÃO
1.13.1.3	Fornecimento e instalação de caixa de tomada para perfilado 38 x 38mm com uma tomada hexagonal 10A / 250V e acessórios	m	13	NÃO
1.13.1.4	Fornecimento e instalação de eletroduto em PG de 3/4" com conexões, suportes para fixação e acessórios	m	30	NÃO
1.13.1.5	Fornecimento e instalação de "tomada Simples, Padrão 2P+T 22A, 250V, na cor branca de acordo com a norma NBR 14136, inclusive caixa para fixação 4 X2" tipo sobrepor Ref. Pul ou equivalente idêntico	und	2	NÃO
1.13.1.6	Fornecimento e instalação de interruptor unipolar de DUAS tomas 10A/250V, inclusive caixa para fixação sobrepor 4 X2" em PVC	und	2	NÃO
1.13.1.7	Fornecimento e lançamento de cabo de cobre isolado unipolar, isolamento em PVC, antichama, não halogenado, 2,5mm ² - 750V	m	390	NÃO
1.13.1.8	Fornecimento e lançamento de cabo de cobre isolado unipolar, isolamento em PVC, antichama, não halogenado, 4,0mm ² - 750V	m	110	NÃO
1.13.1.9	Fornecimento e lançamento de cabo de cobre isolado unipolar, isolamento em PVC, antichama, não halogenado, 5,0mm ² - 750V	m	200	NÃO
1.13.1.10	Quadro de distribuição, 220 V, monofásico, 60 Hz, sobrepor, instalação interna grau de proteção IP-31, entradas e saídas para cabos na parte superior	und	2	NÃO
1.14	MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS			
1.14.1	NOB CHECK OUT			
1.14.1.1	EPDA			
1.14.1.1.0	Fornecimento e instalação de suporte tipo gás 200mm reforçado, instalado a cada 1m Ref. TEL ou similar	und	110	NÃO
1.14.1.1.1	Fornecimento e instalação de Seta Aluminada tipo "CKX 3/8" Ref. Fabric. Tel ou similar	und	40	NÃO
1.14.1.1.2	Fornecimento e instalação de caixa de inspeção de aterramento, diâmetro 300mm e altura 330mm em tubo PVC com tampa de ferro fundido diâmetro 300mm para embutir no solo, conforme norma nbr 5419/2001	und	9	NÃO
1.14.1.1.3	Fornecimento e lançamento de cabo de cobre nu meio duro, classe 2a, 50mm ² , instalação entrada e 7Com, conforme norma nbr 6524/1998 e nbr 5419/2001	m	150	NÃO
1.14.1.1.4	Fornecimento e lançamento de cabo de cobre nu meio duro, classe 2a, 36mm ² , instalação sobre cobertura, e acessórios, conforme norma nbr 6524/1998	m	180	NÃO
1.14.1.1.5	Fornecimento e instalação de Terminal para a acessórios - diam. 3/8" x 300mm Ref. Ta 8:24 ou similar	und	24	NÃO
1.14.1.1.6	Fornecimento e instalação de Haste de aterramento 3/8" x 3000mm	und	30	NÃO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n.º 783495/2017, em 29/05/2017 emitida



Certidão n.º 783495/2017
 11/01/2021, 00:12
 Chave de Impressão: 10ZCZ
 O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2017 e contém 29 folhas

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária
 Aeroporto Internacional Marechal Cunha Machado
 Avenida das Lbaneses, nº 3503, Terminal - CEP 65 056-480 - São Luis - MA
 Fone: (0xx)98 3217-6108 - Fax: (0xx)98 3245-4457
 HOME PAGE: <http://www.infraero.gov.br>





CONFERE COM A ORIGINAL
J. P. [Signature]

Continuação Ofício n.º 935/CTSL/2017

5.5.5. INTERLIGAÇÕES SUBESTAÇÃO "SU" E AMPLIAÇÃO KF :

ITEM	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES	UND.	QUANTIDADE	SUBCONTRATADO (SIM/NÃO)
2	INFRAESTRUTURA			
2.1	MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS			
2.1.1	AMPLIAÇÃO DA KF			
2.1.1.1	ILUMINAÇÃO			
2.1.1.1.0	Fornecimento e instalação de luminária de sobrepôr, com duas lâmpadas fluorescentes de 32W, completa com todos os acessórios de montagem	und	16	SI/N
2.1.1.1.1	Fornecimento e instalação de luminária tipo arandela, com uma lâmpada compacta de 20W, completa com todos os acessórios de montagem	und	3	SI/N
2.1.1.1.2	Fornecimento e instalação de interruptor duplo em conjunto montados em condutote de aço galvanizado tipo "E", Blindado similar	und	4	SI/N
2.1.1.1.5	Fornecimento e instalação de interruptor duplo em conjunto montados em condutote de aço galvanizado tipo "E", Blindado similar	und	17	SI/N
2.2	MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS			
2.2.1	AMPLIAÇÃO DA KF			
2.2.1.1	FORÇA			
2.2.1.1.0	Fornecimento e instalação de Condutote alumina tipo X de 3/4" de sobrepôr com tomada 2P + T de 20A / 230V, padrão NBR 14938, 99,99%, incluindo acessórios	und	4	SI/N
2.2.1.1.1	Fornecimento e instalação de Condutote alumina tipo X de 3/4" de sobrepôr com dois (2) interruptores em pó de 15A / 250V e 250mA	und	1	SI/N
2.2.1.1.2	Fornecimento e instalação de "rabicho para ligação das terminais", constituído de um plug macho tipo "2P + T", uma tomada fêmea tipo "2P + T" e 1m de cabo trançado de 2,5mm ² - 750V em PVC, 70°C, ref. PIRASTIC FLEX, lub. PIRYMAN ou equivalente técnico	und	16	SI/N
2.2.1.1.3	Fornecimento e instalação de cabo de cobre de 2,5mm ² , unipolar, classe de isolamento de 750V, em PVC, 70°C, ref. PIRASTIC FLEX, lub. PIRYMAN ou equivalente técnico	m	300	SI/N
2.2.1.1.4	Fornecimento e instalação de cabo de cobre de 4mm ² , unipolar, classe de isolamento de 750V, em PVC, 70°C, ref. PIRASTIC FLEX, lub. PIRYMAN ou equivalente técnico	m	250	SI/N
2.2.1.1.5	Fornecimento e instalação de alumínio de 3/4"	m	50	SI/N
2.2.1.1.6	Fornecimento e instalação de alumínio de 1"	m	10	SI/N
2.2.1.1.7	Fornecimento e instalação de cabo trançado PVC de 2,5mm ² de 1,5m	und	1	SI/N
2.2.1.1.8	Fornecimento e instalação de Parafuso de aço galvanizado eletrolítico reforçado 3/8" x 36mm e acessórios	m	7	SI/N
2.2.1.1.9	Fornecimento e instalação de Condutote alumina tipo S, 3/4"	und	6	SI/N
2.2.1.1.10	Fornecimento e instalação de Condutote alumina tipo S, 3/4"	und	3	SI/N
2.3	MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS			
2.3.1	AMPLIAÇÃO DA KF			
2.3.1.1	SI/DA			
2.3.1.1.0	Fornecimento e instalação de suporte tipo gusco 200mm retangular, instalado a cada 1m Ref. TEL ou similar	und	45	SI/N
2.3.1.1.1	Fornecimento e instalação de Cante sistema tipo H-X 3/8" Ref. Fábria Tel ou similar	und	25	SI/N
2.3.1.1.2	Fornecimento e instalação de caixa de proteção de aterramento, diâmetro 300mm e altura 300mm em tubo pvc com tampa de ferro fundido diâmetro 300mm para embutir no solo, conforme norma n.º 5419/2001	und	10	SI/N
2.3.1.1.3	Fornecimento e lançamento do cabo de cobre nu mais duro, classe 2A, 50mm ² , instalação enterrada a 70cm, conforme norma n.º 5524/1988 e n.º 5419/2001	m	210	SI/N
2.3.1.1.4	Fornecimento e lançamento do cabo de cobre nu mais duro, classe 2A, 15mm ² , instalação sobre os postes e acessórios, conforme norma n.º 5424/1988	m	100	SI/N
2.3.1.1.5	Fornecimento e instalação de Terminal aéreo e acessórios - diam 3/8" x 300mm Ref. Tel E124 ou similar	und	8	SI/N
2.3.1.1.6	Fornecimento e instalação de listra de alumínio 3,6" x 3000mm	und	20	SI/N
2.3.1.1.7	Fornecimento e instalação de eletrodos PVC Ph 022	m	8	SI/N
2.3.1.1.8	Fornecimento e instalação de Caixa de Equilíbrio de Potencial - BEP (NBR 6416) Ref. TEL 801 ou similar	und	1	SI/N

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n.º 783495/2017, em 29/05/2017 emitida em



O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2017 e contém 29 folhas

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária
 Aeroporto Internacional Marechal Cunha Machado
 Avenida dos Libaneses, n.º 3103, Timical - CEP 66.058-480 - São Luis - MA
 Fone: (0xx)(98) 3217-6108 - Fax: (0xx)(98) 3245-4457
 HOME PAGE: <http://www.infraero.gov.br>
 39

Certidão n.º 783495/2017
 11/01/2021, 00:12
 Chave de Inscrição: 10ZCZ

[Handwritten signature]



CONFERE COM A ORIGINAL
J.F. 10/04/17



Continuação Ofício n.º 935/CTSL/2017

ES	MONTAJEM DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS				
25					
25.1					
25.1.1					
25.1.1.0	Fornecimento e instalação de cabo de cobre flexível, classe 5, isolamento EPR, # 150mm ² , isolamento classe 0,6/1kV	m	700	NÃO	
25.1.1.1	Fornecimento e instalação de cabo de cobre flexível, classe 5, isolamento EPR, # 95mm ² , isolamento classe 0,6/1kV	m	400	NÃO	
25.1.1.2	Fornecimento e instalação de cabo de cobre flexível, classe 5, isolamento EPR, # 70mm ² , isolamento classe 0,6/1kV	m	500	NÃO	
25.1.1.3	Fornecimento e instalação de cabo de cobre flexível, classe 5, isolamento EPR, # 60mm ² , isolamento classe 0,6/1kV	m	100	NÃO	
25.1.1.4	Fornecimento e instalação de cabo de cobre flexível, classe 5, isolamento EPR, # 35mm ² , isolamento classe 0,6/1kV	m	150	NÃO	
25.1.1.5	Fornecimento e instalação de eletrocaba furada tipo U pré-galvanizada quente, 300mmx100mm, classe 18, com Tampa, inclusos acessórios de fixação	m	120	NÃO	
25.1.1.6	Fornecimento e instalação de eletrocaba em Curva de horizontal 90°, furada, tipo U, 300mmx100mm, classe 18, com Tampa, inclusos acessórios de fixação	und	7	NÃO	
25.1.1.7	Fornecimento e instalação de eletrocaba em Curva Vertical 90°, furada, tipo U, 300mmx100mm, classe 18, com Tampa, inclusos acessórios de fixação	und	1	NÃO	
25.1.1.8	Fornecimento e instalação de Mão Francesa Reforçada pl suporte de eletrocaba 300mm x 100mm	und	80	NÃO	
25.1.1.9	Fornecimento e instalação de emenda para eletrocaba 300mm x 100mm	und	80	NÃO	
25.1.1.10	Fornecimento e instalação de disjuntor tripolar, em caixa moldada, In: 630A, Icu=25kA, 380Vca Ref. Schneider ou similar	und	1	NÃO	
25.1.1.11	Fornecimento e instalação de disjuntor tripolar em caixa moldada, In: 200A, Icu=25kA, 380Vca Ref. Schneider ou similar	und	2	NÃO	
26					
26.1					
26.1.1					
26.1.1.0	Fornecimento e instalação de cabo de cobre flexível, classe 5, isolamento EPR, # 120mm ² , isolamento classe 0,6/1kV	m	900	NÃO	
26.1.1.1	Fornecimento e instalação de cabo de cobre flexível, classe 5, isolamento EPR, # 95mm ² , isolamento classe 0,6/1kV	m	160	NÃO	
26.1.1.2	Fornecimento e instalação de cabo de cobre flexível, classe 5, isolamento EPR, # 70mm ² , isolamento classe 0,6/1kV	m	250	NÃO	
26.1.1.3	Fornecimento e instalação de cabo de cobre flexível, classe 5, isolamento EPR, # 50mm ² , isolamento classe 0,6/1kV	m	52	NÃO	
26.1.1.4	Fornecimento e instalação de cabos de passageiros, tipo CP-1 conforme desenho SL 01/100 27/02/16/02	und	2	NÃO	
26.1.1.5	Fornecimento e instalação de duto de PEAD diâmetro de 100mm Referência: Kanflex ou similar	m	60	NÃO	
26.1.1.6	Escavação de vala em solo para acerto dos dutos PEAD, com profundidade de 1,20m e largura de 0,80m	m ²	26	NÃO	
26.1.1.7	Relevo manual de vala após o acerto dos dutos PEAD	m ²	22	NÃO	
26.1.1.8	Fornecimento e instalação de eletrocaba furada, tipo U, pré-galvanizada quente, 150mmx100mm, classe 18, com Tampa, inclusos acessórios de fixação	m	80	NÃO	
26.1.1.9	Fornecimento de Suporte metálico, para suspensão horizontal de eletrocaba 150mmx100mm	und	54	NÃO	
26.1.1.10	Fornecimento e instalação de eletrocaba em Curva de horizontal 90°, furada, tipo U, 150mmx100mm, classe 18, com Tampa, inclusos acessórios de fixação	und	1	NÃO	
26.1.1.11	Fornecimento e instalação de eletrocaba em Curva Vertical 90°, furada, tipo U, 150mmx100mm, classe 18, com Tampa, inclusos acessórios de fixação	und	1	NÃO	
26.1.1.12	Fornecimento e instalação de emenda para eletrocaba 300mm x 100mm	und	54	NÃO	
26.1.1.13	Fornecimento e instalação de conector mecânico terminal em cobre estanhado para cabo 95mm ²	und	4	NÃO	
26.1.1.14	Fornecimento e instalação de conector mecânico terminal em cobre estanhado para cabo 50mm ²	und	1	NÃO	
26.1.1.15	Fornecimento e instalação de disjuntor tripolar In: 200A, Icu=25kA, 380Vca Ref. Schneider ou similar	und	1	NÃO	
27					
27.1					
27.1.1					
27.1.1.0	Desinstalação e remoção de poste circular de concreto 23m	und	2	NÃO	
27.1.1.1	Fornecimento e instalação de poste circular RE0023	und	2	NÃO	
27.1.1.2	Fornecimento e instalação de sacada e plataforma em estrutura metálica para Torre de iluminação, conforme especificações técnicas	und	2	NÃO	
27.1.1.3	Fornecimento e instalação de Mestre simples galvanizado 1,12x0,30m	und	2	NÃO	
27.1.1.4	Fornecimento e instalação de Cabo tipo Flexão, 350mm, com uma descida para cabo	und	2	NÃO	
27.1.1.5	Fornecimento e instalação de Cabo de cobre nu #25m ²	m	60	NÃO	
27.1.1.6	Fornecimento e instalação de Conector para uso fendido para cabo 395 00mm ²	und	6	NÃO	
27.1.1.7	Fornecimento e instalação de Terminal a compressão para cabo 395 00mm ²	und	4	NÃO	
27.1.1.8	Fornecimento e instalação de Eletroduto PVC, diâmetro 2"	m	6	NÃO	
27.1.1.9	Fornecimento e instalação de Haste de cobre 3/8" x 3,00m	und	2	NÃO	
27.1.1.10	Fornecimento e instalação de Suportes metálicos para eletrocaba e Tampa PL 10W	und	2	NÃO	
27.1.1.11	Fornecimento e instalação de Projéteis sintéticos com mistura para vidro transparente e temperado, corpo de policarbonato injetado sob alta pressão ou de alumínio injetado sob alta pressão para lâmpada vapor de sódio tútilar 400 watts, proteção IP66 com reator e lâmpada e acessórios	und	24	NÃO	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 783495/2017, em 29/05/2017 emitida



Certidão nº 783495/2017
 11/01/2021, 00:12
 Chave de Impressão: 10ZCZ
 O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2017 e contém 29 folhas

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária
 Aeroporto Internacional Marechal Cunha Machado
 Avenida dos Libaneses, nº 3503, Trincal – CEP 65.056-480 - São Luis - MA
 Fone: (0xx)88 3217-6108 - Fax: (0xx)88 3245-4457
 HOME PAGE: <http://www.infraero.gov.br>
 40





Continuação Ofício n.º 935/CTSL/2017

*Copiar com a
 assinatura
 J. P. 10/04/17*

2.7.1.1.12	Fornecimento e instalação de Eletrodos de PG de 2"	m	6	NÃO
2.7.1.1.13	Fornecimento e instalação de Lata de PG de 2"	und	4	NÃO
2.7.1.1.14	Fornecimento e instalação de Cunha de PG de 2" com lapa de 210mm	und	4	NÃO
2.8 MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS				
2.8.1 DESLOCAIMENTO DE CILINDROS DE TENSÃO EXISTENTE DE 13800V (EP)				
2.8.1.10	Fornecimento e instalação de tubo de PEAD diâmetro de 100mm Referência Kanflex ou similar	m	4500	NÃO
2.8.1.11	Fornecimento e instalação de tubo de PEAD diâmetro de 50mm Referência Kanflex ou similar	m	500	NÃO
2.8.1.12	Fornecimento e instalação de cabos de passageiros tipo CP-II conforme desenho SL 01/100 27/02116/02	und	20	NÃO
2.8.1.13	Fornecimento e instalação de caixas de passageiros tipo CP-II conforme desenho SL 01/100 27/02116/02	und	2	NÃO
2.8.1.14	Fornecimento de veda em solo para assentamento dos tubos PEAD com profundidade de 1,20m e largura de 0,80m	m²	685	NÃO
2.8.1.15	Emprego de concreto para a linha de dutos. Forc-26 MPA, conforme desenho SL 01/100 27/02116/02	m³	146	NÃO
2.8.1.16	Fornecimento e instalação de fita de auto em filme plástico em PEAD (Folhas) em Baixa Densidade, com largura de 100mm, destinada à instalação da instalação a proteção contra águas atmosféricas	m	260	NÃO
2.8.1.17	Resistor manual de vácuo e arrefecimento em cuba PEAD	m²	585	NÃO
2.8.1.18	Fornecimento e instalação de cabos de 35 mm² classe 18KV-EPR	m	1100	NÃO
2.8.1.19	Fornecimento e instalação de cabos de 150mm², classe 0 6KV encrocamento classe 5, isolamento em EPR	m	7900	NÃO
2.8.1.110	Fornecimento e instalação de cabos de 65mm², classe 0 6KV encrocamento classe 5, isolamento em EPR	m	2000	NÃO
2.8.1.1.11	Fornecimento e instalação de Cabo de Cobre - 10 mm² - Lanco unico - unipolar classe de isolamento de 0,5/1 KV em EPR, 90°C no condutor, ref. EPROTEX GSETTE, fab. PRYSMAN ou equivalente, no encosto com as especificações técnicas	m	7000	NÃO
2.8.1.1.12	Fornecimento e instalação de Cabo de Cobre - 16 mm² - Lanco unico - unipolar classe de isolamento de 0,5/1 KV em EPR, 90°C no condutor, ref. EPROTEX GSETTE, fab. PRYSMAN ou equivalente, no encosto com as especificações técnicas	m	2000	NÃO
2.8.1.1.13	Fornecimento e instalação de terminal tipo pinô para cabo de 10 mm², ref. INTELLI ou similar	und	80	NÃO
2.8.1.1.14	Fornecimento e instalação de terminal tipo pinô para cabo de 16 mm², ref. INTELLI ou similar	und	10	NÃO
2.8.1.1.18	Fornecimento e instalação de cabo de cobre de 2,5mm² unipolar, classe de isolamento de 750V, em PVC, 70°C, ref. PIRASTIC FLEX, fab. PRYSMAN ou equivalente, no encosto	m	3500	NÃO
2.8.1.1.17	Fornecimento e instalação de isolante unipolar, em caixa moldada, ref. 530A, 10x30x4. A ser instalado no COTE 3.º	und	1	NÃO
2.8.1.1.18	Fornecimento e instalação de cabo multicabo óptico de centro e plinado 1,5mm², 12 fios encrocamento classe 5, Classe 0 6KV, Ref. Prisma ou similar	m	300	NÃO
2.8.1.1.20	Fornecimento e instalação de multa terminal controlada tipo unipolar, uso interno, de tipo composto simétrico, classe de tensão 15 KV, tensão suportável de impulso 110 KV, Ref. Prisma ou equivalente, técnicas	und	8	NÃO
2.9 MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS				
2.9.1 DESLOCAIMENTO DE CILINDROS DE TENSÃO EXISTENTE DE 13800V (EP)				
2.9.1.10	Fornecimento e instalação de tubo de PEAD diâmetro de 100mm. Referência Kanflex ou similar	m	40	NÃO
2.9.1.11	Fornecimento e instalação de cabo de 35 mm² classe 18KV-EPR	m	120	NÃO
2.9.1.12	Fornecimento e instalação de multa terminal controlada tipo unipolar, uso interno, de tipo composto simétrico, classe de tensão 15 KV, tensão suportável de impulso 110 KV, Ref. Prisma ou equivalente, técnicas	und	4	NÃO
2.9.1.13	Fornecimento e instalação de multa terminal controlada tipo unipolar, uso interno, de tipo composto simétrico, classe de tensão 15 KV, tensão suportável de impulso 110 KV, Ref. Prisma ou equivalente, técnicas	und	4	NÃO
2.9.1.14	Fornecimento e instalação de caixas de passageiros, tipo CP-II, conforme desenho SL 01/100 27/02116/02	und	2	NÃO
2.9.1.16	Fornecimento e instalação de Poste de concreto armado, tipo T, 300 da N, 1,1 metros	und	1	NÃO
2.9.1.16	Fornecimento e instalação de Alta transformada para cabo de alumínio	und	3	NÃO
2.9.1.17	Fornecimento e instalação de Isolador tipo pinô	und	3	NÃO
2.9.1.18	Fornecimento e instalação de Cunha de concreto tipo T de 300mm	und	3	NÃO
2.9.1.19	Fornecimento e instalação de Para-raio Classe de tensão 12kV, 10kA	und	16	NÃO
2.9.1.110	Fornecimento e instalação de bornes em cobre nu 25mm² (interligação com as chaves fusíveis para raios e nuvens)	m	20	NÃO
2.9.1.111	Fornecimento e instalação de Conector de cobre nu 25mm² (interligação com as chaves fusíveis para raios e nuvens)	m	3	NÃO
2.9.1.112	Fornecimento e instalação de Haste de aterramento 4x4 23000mm	und	3	NÃO
2.9.1.113	Fornecimento e instalação de Chave fusível unipolar, classe de tensão de 15KV, in = 300A, com fio fusível de 40K, tipo tipo D	und	3	NÃO
2.9.1.114	Fornecimento e instalação de Eletrodos em ferro galvanizado, 4"	m	6	NÃO
2.9.1.115	Fornecimento e instalação de Cunha 180° em ferro galvanizado, 4"	und	1	NÃO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 783495/2017, em 29/05/2017



Certidão nº 783495/2017
 11/01/2021, 00:12
 Chave de Impressão: 10ZCZ
 O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2017 e contém 29 folhas

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária
 Aeroporto Internacional Marechal Cunha Machado
 Avenida dos Libaneses, nº 3503, Tinzal - CEP 65.056-460 - São Luís - MA
 Fone: (0xx)(98) 3217-6108 - Fax: (0xx)(98) 3245-4457
 HOME PAGE: <http://www.infraero.gov.br>



MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 2732001 / 1202 2
 FLS. 3416
 RUB. *[assinatura]*



Continuação Ofício n.º 935/CTSL/2017

5.6. INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO :

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	SUBCONTRATADO (SIM/NÃO)
2.1.1	SOLUÇÃO SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (COMBATE A			
2.1.1.1	Fornecimento e instalação de tubo de aço galvanizado 2.1/2" sem costura schedule 40 nre 5590, inclusive conexões	m	371,1	NÃO
2.1.1.2	Execução de pintura anti-corrosão de tubulação em aço galvanizado	m	371,1	NÃO
2.1.1.3	Fornecimento e instalação de tampão de ferro fundido 60x40, em para passeio, com insulação "hidrante", com telar	UNID.	3	NÃO
2.1.1.4	Conjunto de mangueira para combate a incêndio em lona revestida e borracha sintética, com 1.1/2", revestida internamente com 15m de comprimento	UNID.	14	NÃO
2.1.1.5	Fornecimento, instalação e testes de esguicho regulável básico de latão de alta resistência	UNID.	7	NÃO
2.1.1.6	Fornecimento, instalação, testes e comissionamento de caixas de hidrantes para abrigo de mangueiras caixa para abrigo de mangueiras de incêndio 90 x 60 x 17 cm de material, incluindo suportes e roldanas para mangueira e acessórios dos hidrantes, conforme detalhamento específico	UNID.	7	NÃO
2.1.1.7	Fornecimento e instalação de caixa para abrigo de hidrante de passeio em alvenaria revestida internamente com argamassa 1:3 (cimento e areia), incluindo escavação e reaterro	UNID.	3	NÃO
2.1.1.8	Fornecimento, instalação, testes e comissionamento de niple de latão de alta resistência 03"	UNID.	7	NÃO
2.1.1.9	Fornecimento e instalação de tampão e Registro e Engate rápido (storz) em latão fundido escovação 0 1.1/2" com corrente e elo de fixação	UNID.	7	NÃO
2.1.1.10	Fornecimento, instalação, testes e comissionamento de chave para conexão dupla de mangueira tipo storz engate rápido - 03 (redução 2.1/2"x1.1/2")	UNID.	14	NÃO
2.1.1.11	Fornecimento e instalação de registro válvula globo angular 45 graus em latão para hidrantes de incêndio predial dn 2"	UNID.	10	NÃO
2.1.1.12	Fornecimento e instalação de extintor de incêndio portátil com agente extintor tipo pó químico- PQS 6kg	UNID.	24	NÃO
2.1.1.13	Fornecimento e instalação de extintor de incêndio portátil com agente extintor tipo pó químico- CO2 6kg	UNID.	5	NÃO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 783495/2017, em 29/05/2017 emitida



[Handwritten signatures and notes]
 CONFERE COM A ORIGINAL

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária
 Aeroporto Internacional Marçal Cunha Machado
 Avenida dos Libaneses, nº 3503, Tirirical - CEP 65.056-450 - São Luis - MA
 Fone: (0xx)98) 3217-6108 - Fax: (0xx)98) 3243-4457
 HOME PAGE: <http://www.infraero.gov.br>

Certidão nº 783495/2017
 11/01/2021, 00:12

Chave de Impressão: 10ZCZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2017 e contém 29 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

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



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 11/01/2021, às 00:12.



MATÕES DO NORTE / MA
 PROC 2732001 1202 L
 FLS 3414
 RUB *HH*



Continuação Ofício n.º 935/CTSL/2017

5.7. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	SUBCONTRATADO (O SIM/NÃO)
2	NO P/EMBARQUE			
2.1	SUBMÓDULO TIPO "A" (EMBARQUE)			
2.1.9	SOLUÇÃO AGUA FRIA/ESGOTAMENTO SANITÁRIO (INST. HIDROSSANITÁRIAS)			
2.1.9.1	Fornecimento e instalação de tubo pvc soldável água fria dn 25mm, inclusive conexões	m	60	NÃO
2.1.9.2	Fornecimento e instalação de tubo pvc soldável água fria dn 32mm, inclusive conexões	m	30	NÃO
2.1.9.3	Fornecimento e instalação de tubo pvc soldável água fria dn 50mm, inclusive conexões	m	12	NÃO
2.1.9.4	Fornecimento e instalação de tubo pvc soldável água fria dn 60mm, inclusive conexões	m	12	NÃO
2.1.9.5	Fornecimento e instalação de registro gaveta 1" com canopia acabamento cromado simples	UNID	4	NÃO
2.1.9.6	Fornecimento e instalação de registro gaveta 1 1/2" com canopia acabamento cromado simples	UNID	2	NÃO
2.1.9.7	Fornecimento e instalação de registro gaveta 2" com canopia acabamento cromado simples	UNID	5	NÃO
2.1.9.8	Fornecimento e instalação de terminal de ventilação de pvc soldável, série normal diâmetro nominal de 75 mm.	UNID	3	NÃO
2.1.9.9	Fornecimento e instalação de tubo pvc esgoto ps predial dn 40mm, inclusive conexões	m	14	NÃO
2.1.9.10	Fornecimento e instalação de tubo pvc esgoto predial dn 100mm, inclusive conexões	m	32	NÃO
2.1.9.11	Fornecimento e instalação de tubo pvc esgoto predial dn 50mm, inclusive conexões	m	3	NÃO
2.1.9.12	Fornecimento e instalação de tubo pvc esgoto predial dn 75mm, inclusive conexões	m	32	NÃO
2.1.9.13	Fornecimento e instalação e testes de caixa alonada em PVC, com grelha de alumínio, ø 150x145x75 mm.	UNID	3	NÃO
2.1.10	SOLUÇÃO AGUAS PLUVIAIS (HIDROSSANITÁRIA)			
2.1.10.1	Fornecimento, instalação e testes de tubo de pvc rígido para águas pluviais, linha para infra-estrutura, reforçado, ø 150 mm, incluindo conexões	m	416	NÃO
2.1.10.2	Fornecimento e instalação de ralo semi-elástico dn 150mm	UNID	29	NÃO
2.1.10.3	Execução pintura anti-corrosão de ralo semi-elástico de ferro fundido	UNID	29	NÃO
2.1.10.4	Fornecimento, instalação e testes de calha horizontal de coleta de águas pluviais, feita em chapa de aço galvanizado, com 0,50 m de largura e 0,30 m de altura (0,50 x 0,30 m)	m	414,5	NÃO
2.1.10.5	Execução de pintura anti-corrosão de calha horizontal de coleta de águas pluviais, feita em chapa de aço galvanizado, com 0,50 m de largura por 0,30 m de altura	m	414,5	NÃO
2.1.10.6	Escavação manual de valas para instalação das tubulações de águas pluviais	m³	116,5	NÃO
2.1.10.7	Reaterro de valas para instalação das tubulações de águas pluviais	m³	107,2	NÃO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 783495/2017, em 29/05/2017 emitida



J

4

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária
 Aeroporto Internacional Marechal Cunha Machado
 Avenida dos Libaneses, nº 3503, Tinzão - CEP 55 058-480 - São Luis - MA
 Fone: (0xx)(98) 3217-8108 - Fax: (0xx)(98) 3245-4457
 HOME PAGE: <http://www.infraero.gov.br>
 43

CONTAR COM O CREA
de GMA
J

Certidão nº 783495/2017
 11/01/2021, 00:12
 Chave de Impressão: 10ZCZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2017 e contém 29 folhas

J
69



J



Continuação Ofício n.º 935/CTSL/2017

Itens de instalações hidrosanitárias (embarque)			
4.3.1	Fornecimento e instalação de tubo pvc soldavel agua fria dn 25mm, inclusive conexões	m	7,5 NÃO
4.3.2	Fornecimento e instalação de registro gaveta 3/4" com canopla acabamento cromado simples	UNID.	1 NÃO
4.3.3	Fornecimento e instalação de tubo pvc esgoto js predial dn 40mm, inclusive conexões	m	2,5 NÃO
4.3.4	Fornecimento e instalação de tubo pvc esgoto predial dn 100mm, inclusive conexões	m	9 NÃO
4.3.5	Fornecimento e instalação de tubo pvc esgoto predial dn 75mm, inclusive conexões	m	2,5 NÃO
4.3.6	Fornecimento, instalação e testes de caixa sifonada em PVC, com grelha de alumínio, ø 150x185x75 mm	UNID.	2 NÃO
5 MOP DESEMBARQUE			
5.1 Subestação Tipo A2 (desembarque)			
5.1.9 SOLUÇÃO AGUA FRIA/ENFRIAMENTO SANITARIO			
5.1.9.1	Fornecimento e instalação de tubo pvc soldavel agua fria dn 25mm, inclusive conexões	m	48 NÃO
5.1.9.2	Fornecimento e instalação de tubo pvc soldavel agua fria dn 32mm, inclusive conexões	m	36 NÃO
5.1.9.3	Fornecimento e instalação de tubo pvc soldavel agua fria dn 50mm, inclusive conexões	m	12 NÃO
5.1.9.4	Fornecimento e instalação de tubo pvc soldavel agua fria dn 60mm, inclusive conexões	m	12 NÃO
5.1.9.5	Fornecimento e instalação de registro gaveta 1" com canopla acabamento cromado simples	UNID.	4 NÃO
5.1.9.6	Fornecimento e instalação de registro gaveta 1.1/2" com canopla acabamento cromado simples	UNID.	2 NÃO
5.1.9.7	Fornecimento e instalação de registro gaveta 3/4" com canopla acabamento cromado simples	UNID.	5 NÃO
5.1.9.8	Fornecimento e instalação de terminal de ventilação de pvc soldavel, serie normal diametro nominal de 75 mm	UNID.	3 NÃO
5.1.9.9	Fornecimento e instalação de tubo pvc esgoto js predial dn 40mm, inclusive conexões	m	15,6 NÃO
5.1.9.10	Fornecimento e instalação de tubo pvc esgoto predial dn 100mm, inclusive conexões	m	22 NÃO
5.1.9.11	Fornecimento e instalação de tubo pvc esgoto predial dn 80mm, inclusive conexões	m	3 NÃO
5.1.9.12	Fornecimento e instalação de tubo pvc esgoto predial dn 75mm, inclusive conexões	m	32,5 NÃO
5.1.9.13	Fornecimento e instalação e testes de caixa sifonada em PVC, com grelha de alumínio, ø 150x185x75 mm.	UNID.	5 NÃO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n.º 783495/2017, em 29/05/2017 emitida



Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária
 Aeroporto Internacional Marechal Cunha Machado
 Avenida dos Libaneses, n.º 3503, Tirirical - CEP 65 056-480 - São Luis - MA
 Fone: (0xx)(98) 3217-6108 - Fax: (0xx)(98) 3245-4457
 HOME PAGE: <http://www.infraero.gov.br>
 44

COPIA ORIGINAL
[Handwritten signature]

Certidão n.º 783495/2017
 11/01/2021, 00:12

Chave de Impressão: 10ZCZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2017 e contém 29 folhas



[Handwritten signature]



Continuação Ofício n.º 935/CTSL/2017

CONFERE COM A ORIGINAL
 J.P.
 10/01/2021

8. MÓDULO 8 - MÓDULO 8 - MÓDULO 8				
8.1. Submódulo tipo A1 (check-in)				
8.1.9. SOLUÇÃO AGUA FRIA/ESCOTAMENTO SANITÁRIO				
8.1.9.1	Fornecimento e instalação de tubo pvc soldável água fria dn 25mm, inclusive conexões	m	10	NÃO
8.1.9.2	Fornecimento e instalação de tubo pvc soldável água fria dn 32mm, inclusive conexões	m	30	NÃO
8.1.9.3	Fornecimento e instalação de tubo pvc soldável água fria dn 50mm, inclusive conexões	m	12	NÃO
8.1.9.4	Fornecimento e instalação de registro gaveta 1" com conopla acabamento cromado simples	UNID.	4	NÃO
8.1.9.5	Fornecimento e instalação de registro gaveta 1 1/4" com conopla acabamento cromado simples	UNID.	4	NÃO
8.1.9.6	Fornecimento e instalação de terminal de ventilação de pvc soldável serie normal diâmetro nominal de 75 mm	UNID.	4	NÃO
8.1.9.7	Fornecimento e instalação de tubo pvc esgoto js perfil de 40 mm, inclusive conexões	m	16	NÃO
8.1.9.8	Fornecimento e instalação de tubo pvc esgoto perfil de 100mm, inclusive conexões	m	14	NÃO
8.1.9.9	Fornecimento e instalação de tubo pvc esgoto perfil de 50mm, inclusive conexões	m	3	NÃO
8.1.9.10	Fornecimento e instalação de tubo pvc esgoto perfil de 75mm, inclusive conexões	m	40	NÃO
8.1.9.11	Fornecimento e instalação e testes de caixa sifonada em PVC, com grelha de alumínio, Ø 150x185x75 mm	UNID.	3	NÃO
15. INFRAESTRUTURA				
15.2. Reforma/Adequações				
15.2.2. AGUA FRIA/ESGOTO (HIDROSSANITÁRIA)				
15.2.2.1	Fornecimento e instalação e testes de tubo pvc soldável água fria dn 75mm, inclusive conexões, escavação e reaterro	m	125,5	NÃO
15.2.2.2	Fornecimento e instalação de registro gaveta 3/4" com conopla acabamento cromado simples	UNID.	3	NÃO
15.2.2.3	Fornecimento e instalação de caixa de alvenaria revestida internamente com argamassa 1:3 (cimento e areia) com dimensões de 30x50x60cm para proteção do hidrômetro, inclusive escavação e reaterro.	UNID.	3	NÃO
15.2.2.4	Fornecimento, instalação e testes de hidrômetro urânio magnético, 0,6", para vazão máxima de 1,5 m³/h. Referência ou equivalente	UNID.	3	NÃO
15.2.2.5	Fornecimento e instalação de tubo pvc rígido linha para infraestrutura dn 100 mm	m	92	NÃO
15.2.2.6	Fornecimento e instalação de tubo pvc rígido linha para infraestrutura dn 150 mm	m	274,8	NÃO
15.2.2.7	Fornecimento e instalação de tubo pvc rígido linha para infraestrutura dn 200 mm	m	134	NÃO
15.2.2.8	Fornecimento e instalação e testes de caixa de inspeção de 80 x 80 x 89 cm em c/a alvenaria, e tampa em ferro fundido, incluindo escavação e reaterro	UNID.	30	NÃO
15.2.2.9	Escavação manual de valas para instalação das caixas de inspeção e tubulações de esgoto	m³	16,58	NÃO
15.2.2.10	Reaterro de valas para instalação das caixas de inspeção e tubulações de esgoto.	m³	15,34	NÃO
15.2.2.11	Retirada de piso intertravado com reaprov. cimentado	m²	4,81	NÃO
15.2.2.12	Recomposição de piso intertravado	m²	4,81	NÃO
15.2.3. DESOCUPAÇÃO DE REDE DE ESGOTO/ÁGUAS PLUVIAIS/ÁGUA FRIA EXISTENTE (EM FRENTE AO PRÉDIO ADMINISTRATIVO)				
15.2.3.1	Escavação manual de valas	m³	259	NÃO
15.2.3.2	Reaterro compactado	m³	259	NÃO
15.2.3.3	Remoção de tubulação	m	123,5	NÃO
15.2.3.4	Demolição de caixas de inspeção, caixas de areia e caixas de passagem	UNID.	28	NÃO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 783495/2017, em 29/05/2017 emitida



Certidão nº 783495/2017
 11/01/2021, 00:12
 Chave de Impressão: 10ZCZ
 O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2017 e contém 29 folhas

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária
 Aeroporto Internacional Marechal Cunha Machado
 Avenida dos Libaneses, nº 3603, Timbal - CEP 65 056-480 - São Luis - MA
 Fone: (0xx98) 3217-8108 - Fax: (0xx98) 3245-4457
 HOME PAGE: <http://www.infraero.gov.br>



MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 2732001 / 202 L
 FLS. 3110
 RUB. *11*

*Carre e com a
 Assinm.
 J.P. 10/04/17*



Continuação Ofício n.º 935/CTSL/2017

15.2.4	AGUAS PLUVIAIS (HIDROSSANITARIA)			
15.2.4.1	Fornecimento, instalação e testes de tubo de pvc rígido para águas pluviais, linha para infra-estrutura reforçado, ø 150 mm, incluindo conexões.	m	74	NÃO
15.2.4.2	Fornecimento, instalação e testes de tubo de pvc rígido para águas pluviais, linha para infra-estrutura reforçado, ø 200 mm, incluindo conexões.	m	73,4	NÃO
15.2.4.3	Fornecimento, instalação e testes de tubo de pvc rígido para águas pluviais, linha para infra-estrutura reforçado, ø 250 mm, incluindo conexões.	m	111	NÃO
15.2.4.4	Fornecimento, instalação e testes de tubo de pvc rígido para águas pluviais linha para infra-estrutura reforçado, ø 350 mm, incluindo conexões.	m	58,6	NÃO
15.2.4.5	Fornecimento e instalação de caixa de areia para águas pluviais com 0,80mx0,80mx0,80m, em alvenaria e tampa em ferro fundido, incluindo escavação e reaterro	UNID	32	NÃO
15.2.4.6	Escavação manual de valas para instalação das caixas de areia e tubulações de águas pluviais.	m³	147,4	NÃO
15.2.4.7	Reaterro de valas para instalação das caixas de areia e tubulações de águas pluviais.	m³	107	NÃO
15.4	Ampliação do KF			
15.4.3	AGUAS PLUVIAIS (HIDROSSANITARIA)			
15.4.3.1	Tubos			
15.4.3.2	Fornecimento e instalação de tubo PVC serie normal Ø 100 mm	m	67	NÃO
15.4.3.3	Fornecimento e instalação de tubo PVC serie normal Ø 150 mm	m	10	NÃO
15.4.3.4	Conexões			NÃO
15.4.3.5	Fornecimento e instalação de joelho de 45° PVC serie normal Ø 100 mm	un	16	NÃO
15.4.3.6	Acessórios			NÃO
15.4.3.7	Fornecimento e instalação de caixa de areia 60x60x60 moldada no local	un	4	NÃO
15.4.3.8	Fornecimento e instalação de ralo semi-esférico tipo abacaxi com grelha para caixas D=100mm	un	4	NÃO
15.4.3.9	Escavação manual de valas para instalação das caixas de areia e tubulações de águas pluviais.	m³	20,6	NÃO
15.4.3.10	Reaterro de valas para instalação das caixas de areia e tubulações de águas pluviais.	m³	34	NÃO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 783495/2017, em 29/05/2017 em



Certidão nº 783495/2017
 11/01/2021, 00:12
 Chave de Impressão: 10ZCZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2017 e contém 29 folhas

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária
 Aeroporto Internacional Marechal Cunha Machado
 Avenida dos Libaneses, nº 3503, Tirirical - CEP 65.058-480 - São Luis - MA
 Fone: (0xx)98) 3217-6108 - Fax: (0xx)98) 3245-4457
 HOME PAGE: <http://www.infraero.gov.br>
 46



11

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 2432001 / 1202
 FLS. 3421
 RUB. *HA*



Continuação Ofício n.º 935/CTSI/2017

5.8. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	SUBCONTRATADO(SIM/NÃO)
4.0	MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS E INFRAESTRUTURA DE			
4.1	NOB EMBARQUE			
4.1.1	STVV - SISTEMA TV DE VIGILÂNCIA			
4.1.1.1	Fornecimento de Eletrocalha metálica perfurada com tampa de 100 (A) x	m	70,00	NÃO
4.1.1.2	Fornecimento e instalação de Tá. 200mmx100mm, chapa 16, com tampo.	un	3,00	NÃO
4.1.1.3	Fornecimento e instalação de Curva vertical 90°, 200mmx100mm, chapa	un	7,00	NÃO
4.1.1.4	Fornecimento e instalação de Perfilado metálico perfurado de 38 (A) x 28	m	210,00	NÃO
4.1.1.5	Fornecimento e instalação de Eletroduto de Ø 3/4" pvc rígido e todos os	m	120,00	NÃO
4.1.1.6	Fornecimento e instalação de Conduleite de Ø 3/4" tipo "LR"	un	15,00	NÃO
4.1.1.7	Fornecimento e instalação de Conduleite de Ø 3/4" tipo "T"	un	9,00	NÃO
4.1.1.8	Fornecimento e instalação de Conduleite de Ø 3/4" tipo "E"	un	20,00	NÃO
4.1.1.9	Fornecimento e instalação de Conduleite de Ø 3/4" tipo "X"	un	12,00	NÃO
4.1.1.10	Fornecimento e instalação de "Caixa de Superfície" de 1 posição p/ RJ45	un	20,00	NÃO
4.1.1.11	Fornecimento e instalação de "Espelho de alumínio" para conduleite de 1"	un	20,00	NÃO
4.1.1.12	Fornecimento e instalação de conector fêmea RJ45 em 8 vias, categoria	un	20,00	NÃO
4.1.1.14	Fornecimento e instalação de Cabo UTP de Par Trançado, Cabo 23 AWG	m	909,00	NÃO
4.1.1.15	Monitor LCD 17", padrão SVGA	UND	1,00	NÃO
4.1.1.16	Fornecimento, instalação e teste de Câmera interna/externa tipo bullet.	UND	1,00	NÃO
4.1.1.17	Fornecimento, instalação e teste de Câmera interna/externa tipo bullet.	UND	6,00	NÃO
4.1.1.18	Fornecimento, instalação e teste de Câmera interna/externa tipo dome.	UND	6,00	NÃO
4.1.1.18	Fornecimento, instalação e teste de Câmera interna/externa tipo Bullet.	UND	2,00	NÃO
4.1.1.20	Fornecimento, instalação e teste de Câmera interna/externa tipo Dome.	UND	4,00	NÃO
4.1.1.21	Fornecimento, instalação e teste de Câmera interna tipo SPEED DOME.	UND	2,00	NÃO
4.1.1.22	Fornecimento, instalação e teste de Câmera externa tipo SPEED DOME.	UND	2,00	NÃO
4.1.1.23	Fornecimento e instalação do Sistema de Gravação e Armazenamento	UND	1,00	NÃO
4.1.1.24	Fornecimento, instalação e teste de HD WVD SATA 3.5" 6TB 64MB Cache	UND	2,00	NÃO
4.1.1.26	Fornecimento, instalação e teste de injetor PoE IEEE 802.3af para Speed	UND	4,00	NÃO
4.1.1.27	Saldo de Fornecimento e instalação do STVV	UND	1,00	NÃO
4.1.2	SIV - SISTEMA INFORMATIVO DE VOOS			
4.1.2.1	Fornecimento e instalação de Eletroduto de Ø 3/4" pvc rígido e todos os	m	80,00	NÃO
4.1.2.2	Fornecimento e instalação de Conduleite de Ø 3/4" tipo "LR"	un	21,00	NÃO
4.1.2.3	Fornecimento e instalação de Conduleite de Ø 3/4" tipo "T"	un	6,00	NÃO
4.1.2.4	Fornecimento e instalação de "Caixa de Superfície" de 1 posição p/ RJ45	un	12,00	NÃO
4.1.2.5	Fornecimento e instalação de "Espelho de alumínio" para conduleite de 1"	un	12,00	NÃO
4.1.2.6	Fornecimento e instalação de conector fêmea RJ45 em 8 vias, categoria	un	12,00	NÃO
4.1.2.8	Fornecimento e instalação de Cabo UTP de Par Trançado, Cabo 23 AWG	m	840,00	NÃO
4.1.2.9	Fornecimento e instalação e teste de Monitor, ou TV LCD / LED 42 PAL.	UND	12,00	NÃO
4.1.2.10	Fornecimento e instalação e teste de Monitor, ou TV LCD / LED 21 PAL.	UND	3,00	NÃO
4.1.2.11	Fornecimento e instalação e teste de Mini pc com teclado e sem monitor.	UND	8,00	NÃO
4.1.2.12	Saldo de Fornecimento e instalação do SIV	UND	1,00	NÃO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n.º 783495/2017, em 29/05/2017 emitida



O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2017 e contém 29 folhas

*CONFERE COM A
 Original
 Jap 20/04/17*

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária
 Aeroporto Internacional Marechal Cunha Machado
 Avenida dos Libaneses, nº 3503, Terminal - CEP 65.056-430 - São Luis - MA
 Fone: (0xx)(98) 3217-6108 - Fax: (0xx)(98) 3245-4457
 HOME PAGE: <http://www.infraero.gov.br>
 47

Certidão nº 783495/2017
 11/01/2021, 00:12
 Chave de Impressão: 10ZCZ
 O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2017 e contém 29 folhas

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

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



Impresso em: 11/01/2021, às 00:12.

[Handwritten signature]

72



Continuação Ofício nº 935/CTSI/2017

CONTROLE COM A ORIGINAL.
 [Handwritten signature]

1.1.3 SICA - SISTEMA CONTROLE DE ACESSO			
1.1.3.1	Fornecimento e instalação de Eletroduto de Ø 3/4" pvc rígido e todos os	m	50,00
1.1.3.2	Fornecimento e instalação de Condulete de Ø 3/4" tipo "LR"	un	3,00
1.1.3.3	Fornecimento e instalação de Condulete de Ø 3/4" tipo "T"	un	6,00
1.1.3.4	Fornecimento e instalação de 'Caba de Superfície' de 1 posição p/ RJ45	un	4,00
1.1.3.5	Fornecimento e instalação de 'Espelho de alumínio' para condulete de 1"	un	4,00
1.1.3.6	Fornecimento e instalação de conector fêmea RJ-45, em 8 vias, categoria	un	4,00
1.1.3.7	Fornecimento e instalação de Cabo de Cobre 2x2,5mm2, 600V, flexível	m	180,00
1.1.3.8	Fornecimento e instalação de Cabo UTP de Par Trançado Cabo 23 AWG	m	250,00
1.1.3.9	Fornecimento, instalação e teste de Fonte DC, tensão selecionável entre	un	5,00
1.1.3.10	Fornecimento, instalação e teste de Teclado de Controle de Acesso, do	un	6,00
1.1.3.11	Fornecimento, instalação e teste de Fechadura Eletromagnética para	un	5,00
1.1.3.12	Fornecimento, instalação e teste de Botão Destrave para liberação de	un	4,00
1.1.3.13	Supporte para Pona De Vidro Fechadura Eletromagnética	un	6,00
1.1.3.14	Saldo de Fornecimento e instalação do SICA	un	1,00
1.1.4 SISOM - SISTEMA SONORIZAÇÃO			
1.1.4.1	Fornecimento e instalação de Perfilado metálico perfurado de 38 (A) x 38	m	150,00
1.1.4.2	Fornecimento e instalação de Eletroduto de Ø 3/4" pvc rígido e todos os	m	50,00
1.1.4.3	Fornecimento e instalação de Condulete de Ø 3/4" tipo "LR"	un	22,00
1.1.4.4	Fornecimento e instalação de Condulete de Ø 3/4" tipo "T"	un	6,00
1.1.4.5	Fornecimento e instalação de 'Caba de Superfície' de 1 posição p/ RJ45	un	3,00
1.1.4.6	Fornecimento e instalação de 'Espelho de alumínio' para condulete de 1"	un	3,00
1.1.4.7	Fornecimento e instalação de conector fêmea RJ-45, em 8 vias, categoria	un	3,00
1.1.4.8	Fornecimento e instalação de Cabo de Audio 2x2,5mm 2, 600V	m	400,00
1.1.4.10	Fornecimento e instalação de Cabo UTP de Par Trançado Cabo 23 AWG	m	250,00
1.1.4.11	Fornecimento, instalação e teste de Adaptador de Audio IP - Adaptador de	UND	1,00
1.1.4.12	Fornecimento, instalação e teste de Equalizador Gráfico com	UND	1,00
1.1.4.13	Fornecimento, instalação e teste de Unidade de Acesso Remoto	UND	3,00
1.1.4.14	Fornecimento, instalação e teste de Microfone binaural para Unidade de	UND	3,00
1.1.4.15	Fornecimento, instalação e teste de Unidade de Supervisão	UND	1,00
1.1.4.16	Fornecimento, instalação e teste de Amplificador de Potência com	UND	3,00
1.1.4.17	Fornecimento, instalação e teste de Soncheter, tipo grande a resposta de	UND	31,00
1.1.4.18	Fornecimento, instalação de Bastidor de Potência, Padrão 19", 32U,	UND	1,00
1.1.4.19	Fornecimento, instalação de Mobiliário tipo banco para abrigar as	UND	3,00
1.1.4.20	Saldo de Fornecimento e instalação do SISOM	un	1,00
1.1.5 SOAI - SISTEMA DE DETECCÃO E ALARME DE INCENDIO			
1.1.5.1	Fornecimento e instalação de Perfilado metálico perfurado de 38 (A) x 38	m	120,00
1.1.5.2	Fornecimento e instalação de Eletroduto de Ø 3/4" pvc rígido e todos os	m	80,00
1.1.5.3	Fornecimento e instalação de Condulete de Ø 3/4" tipo "LR"	un	26,00
1.1.5.4	Fornecimento e instalação de Condulete de Ø 3/4" tipo "T"	un	9,00
1.1.5.5	Fornecimento e instalação de Condulete de Ø 3/4" tipo "LL"	un	12,00
1.1.5.6	Fornecimento e instalação de Condulete de Ø 3/4" tipo "X"	un	6,00
1.1.5.8	Fornecimento e instalação de Cabo de instrumentação 2x1,5mm2, 600V,	m	400,00
1.1.5.9	Fornecimento e instalação e teste de Acionador Manual,	UND	5,00
1.1.5.10	Fornecimento, instalação e teste de Avisador Sonoro Visual - ser do tipo	UND	5,00
1.1.5.11	Fornecimento, instalação e teste de Detector de Fumaça Óptico, com	UND	30,00
1.1.5.12	Fornecimento, instalação e teste de Detector de Temperatura com	UND	3,00
1.1.5.13	Fornecimento, instalação e teste de Central de Supervisão e Alarme, tipo	UND	1,00
1.1.5.14	Fornecimento, instalação e teste de Módulo Isolador, operar um circuito	UND	1,00
1.1.5.15	Fornecimento e instalação e teste de Base para detectores MV - AS	UND	33,00
1.1.5.16	Fornecimento e instalação e teste de interface para fibra óptica -	UND	1,30
1.1.5.17	Saldo de Fornecimento e instalação do SOAI	UND	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 783495/2017, em 29/05/2017 emitida



Certidão nº 783495/2017
 11/01/2021, 00:12
 Chave de Impressão: 10ZCZ
 O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2017 e contém 29 folhas

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária
 Aeroporto Internacional Marechal Cunha Machado
 Avenida dos Libaneses, nº 3503 Tirirical - CEP 65.056-480 - São Luis - MA
 Fone: (0xx)(98) 3217-6108 - Fax: (0xx)(98) 3246-4457
 HOME PAGE: <http://www.infraero.gov.br>
 48



PROC. 231001 1202
 FLS. 3453
 RUB. #

*CONTAR com a
 de
 J. F. J. / A*



Continuação Ofício n.º 935/C.TSL/2017

2.00	MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS E INFRAESTRUTURA DE			
2.1	MOP DESEMBARQUE			
2.1.1	STVV - SISTEMA TV DE VIGILANCIA			
2.1.1.1	Fornecimento de Eletroduto metálica perfurada com tampa de 100 (A) x	m	90,00	NÃO
2.1.1.2	Fornecimento e instalação de Tã 200mmx100mm, chapa 18, com tampa,	un	4,00	NÃO
2.1.1.3	Fornecimento e instalação de Curva vertical 90°, 200mmx100mm, chapa	un	12,00	NÃO
2.1.1.4	Fornecimento e instalação de Perfilado metálico perfurado de 38 (A) x 38	m	208,00	NÃO
2.1.1.6	Fornecimento e instalação de Eletroduto de Ø 3/4" pvc rígido e todas as	m	105,00	NÃO
2.1.1.6	Fornecimento e instalação de Conduleto de Ø 3/4", tipo "LR"	un	12,00	NÃO
2.1.1.7	Fornecimento e instalação de Conduleto de Ø 3/4", tipo "T"	un	7,00	NÃO
2.1.1.8	Fornecimento e instalação de Conduleto de Ø 3/4", tipo "E"	un	15,00	NÃO
2.1.1.9	Fornecimento e instalação de Conduleto de Ø 3/4", tipo "X"	un	8,00	NÃO
2.1.1.10	Fornecimento e instalação de 'Caixa de Superfície' de 1 posição p/ RJ45	un	15,00	NÃO
2.1.1.11	Fornecimento e instalação de 'Espelho de alumínio' para conduleto de 1"	un	18,00	NÃO
2.1.1.12	Fornecimento e instalação de conector fêmea RJ-45, em 8 vias, categoria	un	15,00	NÃO
2.1.1.14	Fornecimento e instalação de Cabo UTP de Par Trançado Cabo 23 AWG	m	575,00	NÃO
2.1.1.15	- Monitor LCD 17" padrão SVGA	UND	1,00	NÃO
2.1.1.18	Fornecimento, instalação e teste de Câmera interna/externa tipo bullet,	UND	3,00	NÃO
2.1.1.17	Fornecimento, instalação e teste de Câmera interna/externa tipo bullet,	UND	1,00	NÃO
2.1.1.18	Fornecimento, instalação e teste de Câmera interna/externa tipo dome,	UND	4,00	NÃO
2.1.1.19	Fornecimento, instalação e teste de Câmera interna/externa tipo Bullet,	UND	1,00	NÃO
2.1.1.20	Fornecimento, instalação e teste de Câmera interna/externa tipo Dome,	UND	3,00	NÃO
2.1.1.21	Fornecimento, instalação e teste de Câmera interna tipo SPEED DOME	UND	1,00	NÃO
2.1.1.22	Fornecimento, instalação e teste de Câmera externa tipo SPEED DOME	UND	1,00	NÃO
2.1.1.23	Fornecimento e instalação do Sistema de Gravação e Armazenamento,	UND	1,00	NÃO
2.1.1.24	Fornecimento, instalação e teste de HD WD SATA 5.5 6TB 64MB Cache	UND	2,00	NÃO
2.1.1.25	Fornecimento, instalação e teste de Câmera interna/externa tipo Dome,	UND	2,00	NÃO
2.1.1.26	Fornecimento, instalação e teste de Injetor PoE IEEE 802.3af para Speed	UND	2,00	NÃO
2.1.1.27	Saldo de Fornecimento e instalação do STVV	UND	1,00	NÃO
2.1.2	SV - SISTEMA INFORMATIVO DE VOOS			
2.1.2.1	Fornecimento e instalação de Eletroduto de Ø 3/4" pvc rígido e todas as	m	50,00	NÃO
2.1.2.2	Fornecimento e instalação de Conduleto de Ø 3/4", tipo "LR"	un	12,00	NÃO
2.1.2.3	Fornecimento e instalação de Conduleto de Ø 3/4", tipo "T"	un	5,00	NÃO
2.1.2.4	Fornecimento e instalação de 'Caixa de Superfície' de 1 posição p/ RJ45	un	6,00	NÃO
2.1.2.5	Fornecimento e instalação de 'Espelho de alumínio' para conduleto de 1"	un	8,00	NÃO
2.1.2.6	Fornecimento e instalação de conector fêmea RJ-45, em 8 vias, categoria	un	6,00	NÃO
2.1.2.8	Fornecimento e instalação de Cabo UTP de Par Trançado Cabo 25 AWG	m	420,00	NÃO
2.1.2.9	Fornecimento e instalação e teste de Monitor, 07 TVLCD / LED 42 PAL,	UND	6,00	NÃO
2.1.2.10	Fornecimento e instalação e teste de Mini pc sem teclado e sem monitor	UND	6,00	NÃO
2.1.2.11	Saldo de Fornecimento e instalação do SV	UND	1,00	NÃO
2.1.3	SICA - SISTEMA CONTROLE DE ACESSO			
2.1.3.1	Fornecimento e instalação de Eletroduto de Ø 3/4" pvc rígido e todas as	m	40,00	NÃO
2.1.3.2	Fornecimento e instalação de Conduleto de Ø 3/4", tipo "LR"	un	8,00	NÃO
2.1.3.3	Fornecimento e instalação de Conduleto de Ø 3/4", tipo "T"	un	3,00	NÃO
2.1.3.4	Fornecimento e instalação de 'Caixa de Superfície' de 1 posição p/ RJ45	un	2,00	NÃO
2.1.3.5	Fornecimento e instalação de 'Espelho de alumínio' para conduleto de 1"	un	2,00	NÃO
2.1.3.6	Fornecimento e instalação de conector fêmea RJ-45, em 8 vias, categoria	un	2,00	NÃO
2.1.3.7	Fornecimento e instalação de Cabo de Cobre 2x2 Em 2, 600V, flexível	m	100,00	NÃO
2.1.3.8	Fornecimento e instalação de Cabo UTP de Par Trançado Cabo 23 AWG	m	150,00	NÃO
2.1.3.9	Fornecimento, instalação e teste de Fonte DC, versão selecionável entre	un	2,00	NÃO
2.1.3.10	Fornecimento, instalação e teste de Teclado de Controle de Acesso, 02	un	2,00	NÃO
2.1.3.11	Fornecimento, instalação e teste de Fechadura Eletromagnética para	un	2,00	NÃO
2.1.3.12	Fornecimento, instalação e teste de Rolão Destruível para liberação de	un	2,00	NÃO
2.1.3.13	Suporte para Fonte de Voz Fachadura Eletromagnética	un	1,00	NÃO
2.1.3.14	Saldo de Fornecimento e instalação do SICA	un	1,00	NÃO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 783495/2017, em 29/05/2017



Certidão nº 783495/2017
 11/01/2021, 00:12
 Chave de Impressão: 10ZCZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2017 e contém 29 folhas

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária
 Aeroporto Internacional Marechal Cunha Machado
 Avenida dos Libaneses, nº 3523, Ter. Gal - CEP 65 096-490 - São Luis - MA
 Fone: (0xx08) 3217-6108 - Fax: (0xx08) 3245-4457
 HOME PAGE: <http://www.infraero.gov.br>
 48





Continuação

Ofício nº 955/CTSL 2017

Contate com a
ORIENTAR
11/01/2021

2.1.4 SISOM - SISTEMA SONORIZAÇÃO				
2.1.4.1	Fornecimento e instalação de Perifoneo metálico perfurado de 38 (A) x 38	m	170,00	NÃO
2.1.4.2	Fornecimento e instalação de Eletroduto de Ø 3/4" pvc rígido e todos os	m	60,00	NÃO
2.1.4.3	Fornecimento e instalação de Condulete de Ø 3/4" tipo "LR"	un	15,00	NÃO
2.1.4.4	Fornecimento e instalação de Condulete de Ø 3/4" tipo "T"	un	6,00	NÃO
2.1.4.5	Fornecimento e instalação de "Caixa de Superfície" de 1 posição p/ RJ45	un	1,00	NÃO
2.1.4.6	Fornecimento e instalação de "Espelho de alumínio" para condulete de 1"	un	1,00	NÃO
2.1.4.7	Fornecimento e instalação de conector fêmea RJ45, em 8 vias, categoria	un	1,00	NÃO
2.1.4.9	Fornecimento e instalação de Cabo de Audio 2x2,5mm 2. 600V.	m	300,00	NÃO
2.1.4.10	Fornecimento e instalação de Cabo UTP de Par Trançado Cabo 23 AWG	m	150,00	NÃO
2.1.4.11	Fornecimento, instalação e teste de Adaptador de Audio IP - Adaptador de	UND	1,00	NÃO
2.1.4.12	Fornecimento, instalação e teste de Equipador Gráfico com	UND	1,00	NÃO
2.1.4.13	Fornecimento, instalação e teste de Unidade de Acesso Remoto	UND	1,00	NÃO
2.1.4.14	Fornecimento, instalação e teste de Microfone binaural para unidade de	UND	1,00	NÃO
2.1.4.15	Fornecimento, instalação e teste de Unidade de Supervisão	UND	1,00	NÃO
2.1.4.16	Fornecimento, instalação e teste de Amplificador de Potência com	UND	2,00	NÃO
2.1.4.17	Fornecimento, instalação e teste de Sonfeto, tipo arandela, respossta de	UND	15,00	NÃO
2.1.4.18	Fornecimento, instalação de Base de Potência, Padrão 19" 32U	UND	1,00	NÃO
2.1.4.19	Fornecimento, instalação de Mobiliário tipo banco para abrigar as	UND	1,00	NÃO
2.1.4.20	Saldo de Fornecimento e instalação do SISOM	UND	1,00	NÃO
2.1.5 SDAI - SISTEMA DE DETEÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO				
2.1.5.1	Fornecimento e instalação de Perifoneo metálico perfurado de 38 (A) x 38	m	110,00	NÃO
2.1.5.2	Fornecimento e instalação de Eletroduto de Ø 3/4" pvc rígido e todos os	m	70,00	NÃO
2.1.5.3	Fornecimento e instalação de Condulete de Ø 3/4" tipo "LR"	un	22,00	NÃO
2.1.5.4	Fornecimento e instalação de Condulete de Ø 3/4" tipo "T"	un	8,00	NÃO
2.1.5.5	Fornecimento e instalação de Condulete de Ø 3/4" tipo "L"	un	18,00	NÃO
2.1.5.6	Fornecimento e instalação de Condulete de Ø 3/4" tipo "X"	un	5,00	NÃO
2.1.5.8	Fornecimento e instalação de Cabo de instrumentação 2x1,5mm2 600V	m	450,00	NÃO
2.1.5.9	Fornecimento e instalação e teste de Acionador Manual	UND	5,00	NÃO
2.1.5.10	Fornecimento, instalação e teste de Avesador Sonoro Visual, ser do tipo	UND	5,00	NÃO
2.1.5.11	Fornecimento, instalação e teste de Detector de Fumaça Óptico, com	UND	30,00	NÃO
2.1.5.12	Fornecimento, instalação e teste de Detector de Temperatura, com	UND	3,00	NÃO
2.1.5.13	Fornecimento, instalação e teste de Central de Supervisão e Alarme, tipo	UND	1,00	NÃO
2.1.5.14	Fornecimento, instalação e teste de Módulo Isolador, operar em circuito	UND	1,00	NÃO
2.1.5.15	Fornecimento e instalação e teste de Base para detectores MV - AS	UND	33,00	NÃO
2.1.5.16	Fornecimento e instalação e teste de Interface para fibra óptica -	UND	1,00	NÃO
2.1.5.17	Saldo de Fornecimento e instalação do SDAI	UND	1,00	NÃO
3.00 MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS E INFRAESTRUTURA DE				
3.1 MOP CHECK-IN				
3.1.1 STVV - SISTEMA TV DE VIGILÂNCIA				
3.1.1.1	Fornecimento de Eletrocaixa metálica perfurada com tampa de 100 (A) x	m	105,00	NÃO
3.1.1.2	Fornecimento e instalação de Tê, 200mmx100mm, chapa #8, com tampa	un	4,00	NÃO
3.1.1.3	Fornecimento e instalação de Curva vertical 90°, 200mmx100mm, chapa	un	11,00	NÃO
3.1.1.4	Fornecimento e instalação de Perifoneo metálico perfurado de 38 (A) x 38	m	312,00	NÃO
3.1.1.5	Fornecimento e instalação de Eletroduto de Ø 3/4" pvc rígido e todos os	m	175,00	NÃO
3.1.1.6	Fornecimento e instalação de Condulete de Ø 3/4" tipo "LR"	un	25,00	NÃO
3.1.1.7	Fornecimento e instalação de Condulete de Ø 3/4" tipo "T"	un	8,00	NÃO
3.1.1.8	Fornecimento e instalação de Condulete de Ø 3/4" tipo "E"	un	25,00	NÃO
3.1.1.9	Fornecimento e instalação de Condulete de Ø 3/4" tipo "X"	un	8,00	NÃO
3.1.1.10	Fornecimento e instalação de "Caixa de Superfície" de 1 posição p/ RJ45	un	25,00	NÃO
3.1.1.11	Fornecimento e instalação de "Espelho de alumínio" para condulete de 1"	un	25,00	NÃO
3.1.1.12	Fornecimento e instalação de conector fêmea RJ45, em 8 vias, categoria	un	25,00	NÃO
3.1.1.14	Fornecimento e instalação de Cabo UTP de Par Trançado Cabo 23 AWG	m	1125,00	NÃO
3.1.1.15	- Monitor LCD 17", padrão SVGA	UND	1,00	NÃO
3.1.1.16	Fornecimento, instalação e teste de Câmera interna/externa tipo bullet	UND	1,00	NÃO
3.1.1.17	Fornecimento, instalação e teste de Câmera interna/externa tipo bullet	UND	4,00	NÃO

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária
Aeroporto Internacional Marechal Cunha Machado
Avenida dos Libaneses, nº 3503, Tucuruá - CEP 65.056-400 - São Luis - MA
Fone: (0xx)931 3217-6108 - Fax: (0xx)981 3245-4457
HOME PAGE: <http://www.infraero.gov.br>

50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 783495/2017, em 29/05/2017 emitida



Certidão nº 783495/2017
11/01/2021, 00:12

Chave de Impressão: 10ZCZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2017 e contém 29 folhas

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

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

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

Impresso em: 11/01/2021, às 00:12.



*Contate com a
 ou com
 J. F. Silva*



Continuação Ofício n.º 935/CTSL/2017

3.1.1.18	Fornecimento, instalação e teste de Câmera interna/externa tipo dome.	UND	3,00	NÃO
3.1.1.19	Fornecimento, instalação e teste de Câmera interna/externa tipo Bullet.	UND	4,00	NÃO
3.1.1.20	Fornecimento, instalação e teste de Câmera interna/externa tipo Dome.	UND	1,00	NÃO
3.1.1.21	Fornecimento, instalação e teste de Câmera interna tipo SPEED DOME.	UND	2,00	NÃO
3.1.1.22	Fornecimento, instalação e teste de Câmera externa tipo SPEED DOME.	UND	1,00	NÃO
3.1.1.23	Fornecimento e instalação de Sistema de Gravação e Armazenamento.	UND	1,00	NÃO
3.1.1.24	Fornecimento, instalação e teste de HD WD SATA 3.5" 6TB 84MB Cache.	UND	2,00	NÃO
3.1.1.26	Fornecimento, instalação e teste de Injetor PoE IEEE 802.3af para Speed.	UND	2,00	NÃO
3.1.1.27	Saldo de Fornecimento e instalação do BTW.	UND	1,00	NÃO
3.1.2 - SIV - SISTEMA INFORMATIVO DE VOOS				
3.1.2.1	Fornecimento e instalação de Eletroduto de Ø 3/4" pvc rígido e todos os	m	80,00	NÃO
3.1.2.2	Fornecimento e instalação de Condulete de Ø 3/4", tipo "LR".	un	24,00	NÃO
3.1.2.3	Fornecimento e instalação de Condulete de Ø 3/4", tipo "T".	un	8,00	NÃO
3.1.2.4	Fornecimento e instalação de Caixa de Superfície de 1 posição p/ RJ45.	un	18,00	NÃO
3.1.2.5	Fornecimento e instalação de Espelho de alumínio para condulete de 1".	un	18,00	NÃO
3.1.2.6	Fornecimento e instalação de conector fêmea RJ-45, em 8 vias, categoria	un	18,00	NÃO
3.1.2.6	Fornecimento e instalação de Cabo UTP de Par Trançado - Cabo 23 AWG.	m	1250,00	NÃO
3.1.2.9	Fornecimento e instalação e teste de Monitor ou TV LCD / LED 42 PAL.	UND	8,00	NÃO
3.1.2.10	Fornecimento e instalação e teste de Monitor ou TV LCD / LED 21 PAL.	UND	12,00	NÃO
3.1.2.11	Fornecimento e instalação e teste de Mini pc sem teclado e sem monitor.	UND	18,00	NÃO
3.1.3 - SICA - SISTEMA CONTROLE DE ACESSO				
3.1.3.1	Fornecimento e instalação de Eletroduto de Ø 3/4" pvc rígido e todos os	m	40,00	NÃO
3.1.3.2	Fornecimento e instalação de Condulete de Ø 3/4", tipo "LR".	un	5,00	NÃO
3.1.3.3	Fornecimento e instalação de Condulete de Ø 3/4", tipo "T".	un	3,00	NÃO
3.1.3.4	Fornecimento e instalação de Caixa de Superfície de 1 posição p/ RJ45.	un	2,00	NÃO
3.1.3.5	Fornecimento e instalação de Espelho de alumínio para condulete de 1".	un	2,00	NÃO
3.1.3.6	Fornecimento e instalação de conector fêmea RJ-45, em 8 vias, categoria	un	2,50	NÃO
3.1.3.7	Fornecimento e instalação de Cabo de Cobre 2x2,5mm ² , 800V, flexível.	m	100,00	NÃO
3.1.3.8	Fornecimento e instalação de Cabo UTP de Par Trançado - Cabo 23 AWG.	m	100,00	NÃO
3.1.3.9	Fornecimento, instalação e teste de Fonte DC, tensão selecionável, entre	un	2,00	NÃO
3.1.3.10	Fornecimento, instalação e teste de Teclado de Controle de Acesso, do	un	3,00	NÃO
3.1.3.11	Fornecimento, instalação e teste de Fechadura Eletromagnética para	un	2,30	NÃO
3.1.3.12	Fornecimento, instalação e teste de Botão Desbloqueio para liberação do	un	1,00	NÃO
3.1.3.13	Bupone para Porta De Vidro Fechadura Eletromagnética	un	1,00	NÃO
3.1.3.14	Saldo de Fornecimento e instalação do SICA.	un	1,00	NÃO
3.1.4 - SISON - SISTEMA SONORIZAÇÃO				
3.1.4.1	Fornecimento e instalação de Perfilado metálico perfurado de 38 (A) x 38	m	150,00	NÃO
3.1.4.2	Fornecimento e instalação de Eletroduto de Ø 3/4" pvc rígido e todos os	m	59,00	NÃO
3.1.4.3	Fornecimento e instalação de Condulete de Ø 3/4", tipo "LR".	un	7,00	NÃO
3.1.4.4	Fornecimento e instalação de Condulete de Ø 3/4", tipo "T".	un	8,00	NÃO
3.1.4.5	Fornecimento e instalação de Caixa de Superfície de 1 posição p/ RJ45.	un	1,00	NÃO
3.1.4.6	Fornecimento e instalação de Espelho de alumínio para condulete de 1".	un	1,00	NÃO
3.1.4.7	Fornecimento e instalação de conector fêmea RJ-45 em 8 vias, categoria	un	1,00	NÃO
3.1.4.9	Fornecimento e instalação de Cabo de Auriculares 2,5mm ² , 2,000V.	m	390,00	NÃO
3.1.4.10	Fornecimento e instalação de Cabo UTP de Par Trançado - Cabo 23 AWG.	m	140,20	NÃO
3.1.4.11	Fornecimento, instalação e teste de Adaptador de Audio IP - Adaptador de	UND	1,00	NÃO
3.1.4.12	Fornecimento, instalação e teste de Equalizador Básico com	UND	1,00	NÃO
3.1.4.13	Fornecimento, instalação e teste de Unidade de Supervisão	UND	1,00	NÃO
3.1.4.14	Fornecimento, instalação e teste de Amplificador de Potência com	UND	2,00	NÃO
3.1.4.15	Fornecimento, instalação e teste de Sonificador tipo grande, respectos de	UND	22,00	NÃO
3.1.4.16	Fornecimento, instalação de Bastidor de Plástico, Padrão "9" 32U.	UND	1,00	NÃO
3.1.4.17	Saldo de Fornecimento e instalação do SISON.	UND	1,00	NÃO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 783495/2017, em 29/05/2017 emitida em



O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2017 e contém 29 folhas

Certidão nº 783495/2017
 11/01/2021, 00:12
 Chave de Impressão: 10ZCZ

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária
 Aeroporto Internacional Marechal Cunha Machado
 Avenida dos Libaneses, nº 1503, Terminal - CEP 65 065-480 - São Luís - MA
 Fone: (0xx)98 (21) 6108 - Fax: (0xx)98 3245-4457
 HOME PAGE: <http://www.infraero.gov.br>
 51



176

PROC. 278001 1202 L
 FLS. 3426
 RUB. *[assinatura]*

CONFERE COM A OUTUBRA

[assinatura]



Continuação Opção 1 - ANEXO 20 7

3.1.5 SDAI - SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO				
3.1.5.1	Fornecimento e instalação de Parafuso metálico perfurado de 3/8 (A) x 3/8	m	120,00	NÃO
3.1.5.2	Fornecimento e instalação de Eletroduto de Ø 3/4" pvc rígido e todos os	m	75,00	NÃO
3.1.5.3	Fornecimento e instalação de Conduíte de Ø 3/4", tipo "LR"	un	20,00	NÃO
3.1.5.4	Fornecimento e instalação de Conduíte de Ø 3/4", tipo "LR"	un	8,00	NÃO
3.1.5.5	Fornecimento e instalação de Conduíte de Ø 3/4", tipo "LR"	un	14,00	NÃO
3.1.5.6	Fornecimento e instalação de Conduíte de Ø 3/4", tipo "X"	un	5,00	NÃO
3.1.5.6	Fornecimento e instalação de Cabo de instrumentação 2x1,5mm ² , 600V.	m	400,00	NÃO
3.1.5.9	Fornecimento e instalação e teste de Acionador Manual.	UND	4,00	NÃO
3.1.5.10	Fornecimento, instalação e teste de Avisador Sonoro Visual - ser do tipo	UND	4,00	NÃO
3.1.5.11	Fornecimento, instalação e teste de Detector de Fumaça Óptico, com	UND	35,00	NÃO
3.1.5.12	Fornecimento, instalação e teste de Detector de Temperatura, com	UND	4,00	NÃO
3.1.5.13	Fornecimento, instalação e teste de Central de Supervisão Alarme, tipo	UND	1,00	NÃO
3.1.5.14	Fornecimento, instalação e teste de Módulo Isolador - operar em circuito	UND	2,00	NÃO
3.1.5.15	Fornecimento e instalação e teste de Base para detectores MV - AS	UND	39,00	NÃO
3.1.5.16	Fornecimento e instalação e teste de Interface para fibra óptica -	UND	1,00	NÃO
3.1.5.17	Saldo de Fornecimento e instalação do SDAI	UND	1,30	NÃO
4.00 MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS E INFRAESTRUTURA				
4.1 MOP CHECK-OUT				
4.1.1 STV - SISTEMA TV DE VIGILANCIA				
4.1.1.1	Fornecimento e instalação de Parafuso metálico perfurado de 3/8 (A) x 3/8	m	45,00	NÃO
4.1.1.2	Fornecimento e instalação de Eletroduto de Ø 3/4" pvc rígido e todos os	m	21,00	NÃO
4.1.1.3	Fornecimento e instalação de Conduíte de Ø 3/4", tipo "LR"	un	6,00	NÃO
4.1.1.4	Fornecimento e instalação de Conduíte de Ø 3/4", tipo "LR"	un	1,00	NÃO
4.1.1.5	Fornecimento e instalação de Caixa de Superfície de 1 posição p/ RJ45	un	3,00	NÃO
4.1.1.6	Fornecimento e instalação de Espelho de alumínio para conduíte de 1"	un	3,00	NÃO
4.1.1.7	Fornecimento e instalação de conector 8mea RJ-45 em 8 vias, categoria	un	3,00	NÃO
4.1.1.9	Fornecimento e instalação de Cabo L70 de Par Trançado Cabo 23 AWG	m	240,00	NÃO
4.1.1.14	Fornecimento, instalação e teste de Câmera interna/externa tipo Dome	UND	1,00	NÃO
3.1.1.25	Fornecimento, instalação e teste de Câmera interna/externa tipo bullet.	UND	2,00	NÃO
5.00 INTERLIGAÇÃO - EQUIPAMENTOS E INFRAESTRUTURA				
5.1 TPS - COA (INTERLIGAÇÕES)				
5.1.1 STV - SISTEMA TV DE VIGILANCIA - SEMESH				
5.1.1.1	Fornecimento, instalação e teste de Estação de Trabalho, com as	UND	1,00	NÃO
5.1.1.2	Fornecimento e instalação de Software de Gerenciamento, Supervisão,	UND	1,00	NÃO
5.1.1.3	Licença de uso For camera instalada	UND	67,00	NÃO
5.1.1.4	Mesa de controle tipo joystick, conexão IP RJ45 - VITACON	UND	1,00	NÃO
5.1.1.5	Fornecimento e instalação e teste de Monitor ou TVLCD / LED 42 PAL-	UND	3,00	NÃO
5.1.1.6	Fornecimento, instalação de Mesa de Operação de STV para console	UND	1,00	NÃO
5.1.2 SICA - SISTEMA CONTROLE DE ACESSO				
5.1.3.1	Fornecimento, instalação e teste de Software para controle e	UND	1,00	NÃO
5.1.3.2	Fornecimento, instalação e teste de Estação de Trabalho, com as	UND	1,00	NÃO
5.1.4 SISON - SISTEMA SONORIZAÇÃO				
5.1.4.1	Fornecimento, instalação e teste de Software de operação do sistema de	UND	1,00	NÃO
5.1.4.2	Fornecimento, instalação e teste de Painel de Operação com microfone	UND	1,00	NÃO
5.1.4.3	Fornecimento, instalação e teste de Caixa Acústica monitor via 1 CP/IP	UND	1,00	NÃO
5.1.4.4	Fornecimento, instalação e teste de Adaptador de Audio IP - Adaptador de	UND	4,00	NÃO
5.1.4.5	Fornecimento, instalação e teste de Estação de Trabalho, com as	UND	1,00	NÃO
5.1.4.6	Fornecimento, instalação de Mesa de Operação de Soni para console	UND	1,00	NÃO
5.1.5 SDAI - SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO				
5.1.6.1	Fornecimento de Ferramenta com Gestão Telescópico para	UND	1,00	NÃO
5.1.6.2	Fornecimento e instalação de Software de Gerenciamento e Supervisão	UND	1,00	NÃO
5.1.6.3	Interface para fibra óptica - interligação das centrais de alarme de incêndio	UND	1,00	NÃO
5.1.6.4	Fornecimento, instalação e teste de Estação de Trabalho, com as	UND	1,00	NÃO
5.1.6.5	Fornecimento e instalação e teste de Monitor ou TV LCD / LED 42 PAL-	UND	1,30	NÃO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 783495/2017, em 29/05/2017 emitida



[assinatura]

Certidão nº 783495/2017
 11/01/2021, 00:12
 Chave de Impressão: 10ZCZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2017 e contém 29 folhas

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária
 Aeroporto Internacional Marechal Cunha Machado
 Avenida dos Libaneses, nº 3503, Tirirical - CEP 65 056-480 - São Luis - MA
 Fone: (0xx)(98) 3217-6108 - Fax: (0xx)(98) 3245-4457
 HOME PAGE: <http://www.infraero.gov.br>
 52



77



Continuação Ofício n.º 935/UTSL/2017

*Carere com X
 de 11/12
 J.F. 14/04/17*

5.9. INSTALAÇÕES DE TELEMÁTICA:

ITEM	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES	UNID.	QUANTIDADE	SUBCONTRATADO (SIM/NÃO)
1.0	MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS E INFRAESTRUTURA			
1.1	MOP EMBARQUE			
1.1.5	REDE TELEMÁTICA			
1.1.5.1	Fornecimento e instalação de Eletroduto de Ø 3/4" pvc rígido e todos os	m	420,00	NÃO
1.1.5.2	Fornecimento e instalação de Condulete de Ø 3/4", tipo "LR".	un	18,00	NÃO
1.1.5.3	Fornecimento e instalação de Condulete de Ø 3/4", tipo "T".	un	8,00	NÃO
1.1.5.4	Fornecimento e instalação de Cabo de Superfície de 1 posição p/ RJ45	un	82,00	NÃO
1.1.5.5	Fornecimento e instalação de "Espelho de alumínio" para condulete de	un	82,00	NÃO
1.1.5.6	Fornecimento e instalação de conector fêmea RJ45 em 8 vias.	un	82,00	NÃO
1.1.5.7	Fornecimento e instalação de Cabo UTP de Par Trançado Cabo 23	m	3680,00	NÃO
1.1.5.8	Fornecimento e instalação de gabinete de aço de 32U's x 19" x 1070mm	UND	1,00	NÃO
1.1.5.9	Fornecimento e instalação de distribuição óptica padrão 19" em metal	UND	2,00	NÃO
1.1.5.10	Fornecimento de Switch Enterasys Networks Securestack B8G124-48	UND	2,00	NÃO
1.1.5.11	Fornecimento e instalação de Painéis de Distribuição tipo Patch Panel	UND	3,00	NÃO
1.1.5.12	Fornecimento e instalação de Painéis de Distribuição tipo Patch Voice de	UND	2,00	NÃO
1.1.5.13	Fornecimento e instalação de organizador de cabos horizontal para Rack	UND	7,00	NÃO
1.1.5.14	Fornecimento e instalação de Patch cord para salas técnicas Cabo UTP	UND	12,00	NÃO
1.1.5.15	Fornecimento e instalação de Line cords Cabo UTP 23 AWG não	UND	6,00	NÃO
1.1.5.16	Fornecimento e instalação de Cordão Óptico duplex de 2,5 metros com	UND	2,00	NÃO
1.1.5.17	Fornecimento de Certificação de cabeamento instalado: NEXT	UN	82,00	NÃO
1.1.5.18	Fornecimento de Teste de potência do conjunto óptico Para todas as	LN	3,00	NÃO
1.1.5.19	Fornecimento e instalação de fibra ótica	m	100,00	NÃO
1.1.5.20	Fornecimento e instalação de cabo CTP APL	m	100,00	NÃO
1.1.5.21	Saldo de Fornecimento e instalação de Telemática	UND	1,00	NÃO
2.00	MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS E INFRAESTRUTURA DE			
2.1	MOP DESEMBARQUE			
2.1.3	REDE TELEMÁTICA			
2.1.3.1	Fornecimento e instalação de Eletroduto de Ø 3/4" pvc rígido e todos os	m	350,00	NÃO
2.1.3.2	Fornecimento e instalação de Condulete de Ø 3/4", tipo "LR".	un	14,00	NÃO
2.1.3.3	Fornecimento e instalação de Condulete de Ø 3/4", tipo "T".	un	9,00	NÃO
2.1.3.4	Fornecimento e instalação de Cabo de Superfície de 1 posição p/ RJ45	un	77,00	NÃO
2.1.3.5	Fornecimento e instalação de "Espelho de alumínio" para condulete de	un	77,00	NÃO
2.1.3.6	Fornecimento e instalação de conector fêmea RJ45 em 8 vias.	un	77,00	NÃO
2.1.3.7	Fornecimento e instalação de Cabo UTP de Par Trançado Cabo 23	m	3466,00	NÃO
2.1.3.8	Fornecimento e instalação de gabinete de aço de 32U's x 19" x 1070mm	UND	1,00	NÃO
2.1.3.9	Fornecimento e instalação de distribuição óptica padrão 19" em metal	UND	2,00	NÃO
2.1.3.10	Fornecimento de Switch Enterasys Networks Securestack B8G124-48	UND	2,00	NÃO
2.1.3.11	Fornecimento e instalação de Painéis de Distribuição tipo Patch Panel	UND	3,00	NÃO
2.1.3.12	Fornecimento e instalação de Painéis de Distribuição tipo Patch Voice de	UND	2,00	NÃO
2.1.3.13	Fornecimento e instalação de organizador de cabos horizontal para Rack	UND	7,00	NÃO
2.1.3.14	Fornecimento e instalação de Patch cord para salas técnicas Cabo UTP	UND	12,00	NÃO
2.1.3.15	Fornecimento e instalação de Line cords Cabo UTP 23 AWG não	UND	6,00	NÃO
2.1.3.16	Fornecimento e instalação de Cordão Óptico duplex de 2,5 metros com	UND	2,00	NÃO
2.1.3.17	Fornecimento de Certificação de cabeamento instalado: NEXT	UN	77,00	NÃO
2.1.3.18	Fornecimento de Teste de potência do conjunto óptico Para todas as	LN	3,00	NÃO
2.1.3.19	Fornecimento e instalação de fibra ótica	m	100,00	NÃO
2.1.3.20	Fornecimento e instalação de cabo CTP APL	m	100,00	NÃO
2.1.3.21	Saldo de Fornecimento e instalação de Telemática	UND	1,00	NÃO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 783495/2017, em 29/05/2017 emitida



[Handwritten signature]

Certidão nº 783495/2017
 11/01/2021, 00:12

Chave de Impressão: 10ZCZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2017 e contém 29 folhas

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária
 Aeroporto Internacional Marechal Cunha Machado
 Avenida dos Libaneses, nº 3303, Terminal - CEP 65.056-450 - São Luís - MA
 Fone: (0xx)98 3211-8106 - Fax: (0xx)98 3211-4457
 HOME PAGE: <http://www.infraero.gov.br>
 53

HP PR



78

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 2812.001 / 202 L
 FLS. 3098
 RUB. *JA*



Continuação Ofício n.º 935/CTSL/2017

3.00	MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS E INFRAESTRUTURA DE				
3.1	MOP CHECK-IN				
3.1.5	REDE TELEMÁTICA				
3.1.5.1	Fornecimento e instalação de Eletroduto de Ø 3/4" pvc rígido e todos os	m	264,00	NÃO	
3.1.5.2	Fornecimento e instalação de Conduleto de Ø 3/4", tipo "LR"	un	15,00	NÃO	
3.1.5.3	Fornecimento e instalação de Conduleto de Ø 3/4", tipo "T"	un	6,00	NÃO	
3.1.5.4	Fornecimento e instalação de 'Caixa de Superfície' de 1 posição p/ RJ45	un	77,00	NÃO	
3.1.5.5	Fornecimento e instalação de 'Espelho de alumínio' para conduleto de	un	77,00	NÃO	
3.1.5.6	Fornecimento e instalação de conector fêmea RJ-45, em 8 vias,	un	77,00	NÃO	
3.1.5.7	Fornecimento e instalação de Cabo UTP de Par Trançado Cabo 23	m	3465,00	NÃO	
3.1.5.8	Fornecimento e instalação de gabinete de aço de 32U e x 19" x 1070mm	UND	1,00	NÃO	
3.1.5.9	Fornecimento e instalação de distribuição óptica padrão 19" em metal	UND	2,00	NÃO	
3.1.5.10	Fornecimento de Switch Enterasys Networks Securestack ESG124-48	UND	3,00	NÃO	
3.1.5.11	Fornecimento e instalação de Painéis de Distribuição tipo Patch Panel	UND	3,00	NÃO	
3.1.5.12	Fornecimento e instalação de Painéis de Distribuição tipo Patch Voice de	UND	2,00	NÃO	
3.1.5.13	Fornecimento e instalação de organizador de cabos horizontal para Rack	UND	7,00	NÃO	
3.1.5.14	Fornecimento e instalação de Patch cord para salas técnicas. Cabo JTP	UND	12,00	NÃO	
3.1.5.15	Fornecimento e instalação de Line cords. Cabo UTP 23 AWG não	UND	6,00	NÃO	
3.1.5.16	Fornecimento e instalação de Cordão Óptico duplex de 2,5 metros com	UND	2,00	NÃO	
3.1.5.17	Fornecimento de Certificação de cabeamento metálico. NEXT	UN	77,00	NÃO	
3.1.5.18	Fornecimento de Teste de potência do conjunto óptico. Para todas as	UN	3,00	NÃO	
3.1.5.19	Fornecimento e instalação de fibra ótica	m	100,00	NÃO	
3.1.5.20	Fornecimento e instalação de cabo CTP APL	m	100,00	NÃO	
3.1.5.21	Saldo de Fornecimento e instalação de Telemática	UND	1,00	NÃO	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 783495/2017, em 29/05/2017 emitida



Compare com a ORIGINAL
JF 10/04/17

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária
 Aeroporto Internacional Marshal Cunha Machado
 Avenida dos Libaneses, nº 3503, Timoná - CEP 65.056-480 - São Luís - MA
 Fone: (0xx)98) 3217-6108 - Fax: (0xx)98) 3245-4457
 HOME PAGE: <http://www.infraero.gov.br>

54

Certidão nº 783495/2017

11/01/2021, 00:12

Chave de Impressão: 10ZCZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2017 e contém 29 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: 11/01/2021, às 00:12.



79



Continuação Ofício n.º 935/CTSL/2017

5.10. INSTALAÇÕES DOS SISTEMAS DE CLIMATIZAÇÃO

*CONFERE LOUZA
 OLBONS*
[assinatura]
 17/05/17

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	SUBCONTRATADO (SIM/NÃO)
1	Equipamentos Condicionadores			
1.1	Condicionador Split de 45 TR	UNID	1	SIM
1.2	Condicionador Split de 40 TR	UNID	1	SIM
1.3	Condicionador Split de 30 TR	UNID	2	SIM
1.4	Condicionador Split de 25 TR	UNID	1	SIM
1.5	Condicionador Split de 18000 Btu/h	UNID	5	SIM
1.6	Condicionador Split de 22000 Btu/h	UNID	2	SIM
1.7	Condicionador Split cassete de 35000 Btu/h	UNID	5	SIM
2	Rede de Dados			
2.1	Fornecimento, fabricação, transporte e instalação de rede de dados (inclui chapa galvanizada, isolamento térmico em isola IDC necessário em geral e adequações de estrutura metálica)	KG	1.220,00	SIM
3	Bocas de ar			
3.1	Difusor ADL K-AG L 1.5CN Plenum	PC	14	SIM
3.2	Difusor ADL K-AG L 1.5CN Plenum	PC	47	SIM
3.3	Circu. AR-A 20x125cm	PC	2	SIM
3.4	Circu. AR-A 10x100cm	PC	4	SIM
3.5	Circu. AR-A 35x100cm	PC	1	SIM
3.6	Circu. AR-A 20x100cm	PC	4	SIM
3.7	Circu. AR-A 20x125cm	PC	1	SIM
3.8	Damper KUL 50x45cm	PC	10	SIM
3.9	Damper KUL 48x6cm	PC	1	SIM
3.10	T.A.F. Completo 385x425cm	PC	2	SIM
3.11	T.A.L. Completo 385x600cm	PC	1	SIM
3.12	Registro JN 145x40cm	PC	1	SIM
3.13	Registro JN 170x40cm	PC	1	SIM
3.14	Registro JN 152x40cm	PC	1	SIM
3.15	Registro JN 118x15cm	PC	1	SIM
3.16	Registro JN 194x45cm	PC	1	SIM
4	Rede Frigorígena			
4.1	Fornecimento, fabricação, transporte e instalação de rede de dados (inclui tubulação de cobre, isolamento térmico gas refrigerante R-410, suportes e outros acessórios)	m	360	SIM
5	Sistema de Controle e automação		0	R\$ 0,11
5.1	Infraestrutura cabotamento	UNID		SIM
5.2	Equipamentos de rede automação software	UNID		SIM
6	Elétrica e entre Equipamentos		0	R\$ 0,00
6.1	Cabotamento Supr. de T.T. todos	UNID		SIM
7	Treinamento Manuais Técnicos		0	R\$ 0,01
7.1	Treinamento do sistema (5 pessoas)	UNID		SIM
7.2	Manuais técnicos	UNID		SIM
8	Mão de Obra			
8.1	Montagem Equipamentos Equipit	SJ	R\$ 8,00	SIM
8.2	Montagem Equipamentos Split	CT	R\$ 12,00	SIM
8.3	Montagem Rede Frigorígena	UJ	R\$ 1,00	SIM
8.4	Montagem sistema Equipamentos	UJ	R\$ 1,00	SIM
8.5	Montagem Sistema de Controle	UJ	R\$ 1,00	SIM
8.6	Instalação Equipamentos	UJ	R\$ 1,00	SIM
8.7	Instalação das Bocas de Ar e registros	UN	R\$ 180,00	SIM
8.8	Frete/transporte/diárias equipes técnicas	RU	R\$ 1,00	SIM

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 783495/2017, em 29/05/2017 emitida



[assinatura]

Certidão nº 783495/2017
 11/01/2021, 00:12
 Chave de Impressão: 10ZCZ
 O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2017 e contém 29 folhas

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária
 Aeroporto Internacional Marechal Cunha Machado
 Avenida dos Libaneses, nº 3603, Terreal - CEP 65 056-480 - São Luis - MA
 Fone (0xx)(98) 3217-8108 - Fax (0xx)(98) 3245-4457
 HOME PAGE: <http://www.infraero.gov.br>
 55



MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	372001 / 202 / 1
FLS.	37530
RUB.	118



Continuação Ofício n.º 935/CTSL/2017

5.11. INSTALAÇÕES DOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE BAGAGENS DE EMBARQUE E DESEMBARQUE :

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	SUBCONTRATO (SIM/NÃO)
1	Sistema de Transporte de Embarque de Bagagem, composto de 27 esteiras de diversos tipos, incluso painel de comando e controle para todo o conjunto.	UN.	1	SIM
2	Esteira de desembarque tipo carrossel, 42.000mm de comprimento, 1016mm de largura, 400mm de altura, meia-lua em chapa de aço carbono 6,35mm, revestida com borracha, com motoredutor 2,20kW, 380V.	UN.	2	SIM

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 783495/2017, em 29/05/2017 emitida em



*COLETA COM A
DELEGADA
11/01/2021*

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária
Aeroporto Internacional Marechal Cunha Machado
Avenida dos Libaneses, nº 3503, Tinzuli - CEP 65 056-430 - São Luis - MA
Fone: (0xx)(98) 3217-6198 - Fax: (0xx)(98) 3245-4457
HOME PAGE: <http://www.infraero.gov.br>
56

Certidão nº 783495/2017
11/01/2021, 00:12
Chave de Impressão: 10ZCC
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2017 e contém 29 folhas

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



Impresso em: 11/01/2021, às 00:12.





Continuação Ofício n.º 935/CTSL/2017

*Contate com o
 ouvidor
 JP 10/04/17*

5.12. VIA DE SERVIÇOS DO MOP DESEMBARQUE :

ITEM	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES	UNID.	QUANTIDADE	SUBCONTRATO (R\$ / MÃO)
1	VIA DE SERVIÇOS DO MOP DESEMBARQUE			
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1.1	LMPEZA DE TERRENO - RASAGEM MECANIZADA (MOTONVELADORA) DE CAMADA VEGETAL	m²	137,77	SM
1.1.2	CARGA MANUAL E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATÉ 1KM EM GAMBIAO BASCULANTE 8 M³	m³	137,77	SM
1.2	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS			
1.2.1	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS ACOMPANHAMENTO E CINDER	m²	217,07	SM
1.3	TERRAPLENAGEM			
1.3.1	BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE	m²	58,97	SM
1.3.2	ATERRO COMPACTADO (SUB-BASE)	m²	3200,8	SM
1.3.3	REFORÇO DO SUBLEITO	m²	182,58	SM
1.4	PAVIMENTACAO			
1.4.1	CBLHO - CAPA DE ROLAMENTO	m²	19,52	SM
1.4.2	GRAMA BATAIS EM PLACAS	m²	334,82	SM
1.4.3	IMPRIMACAO COM CV-30	m²	390,46	SM
1.5	DISPOSITIVOS DE DRENAGEM			
1.5.1	MEIO FIO			
1.5.1.1	ESCAVACAO MANUAL (VALAS OU FUNDACOES RASAS)	M3	3,0	SM
1.5.1.2	COMPACTACAO E REGULACAO DA BASE	M3	25,97	SM
1.5.1.3	CONSTRUCAO DA BASE DE CONCRETO	M3	3,9	SM
1.5.1.4	MEIO-FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL, USANDO 18 MPa, COM 0,45 M ALTURA X 0,15 M DE BASE, REUNTE EM ARGAMASSA TRACO 1:3:3 (CIMENTO:AREIA)	M	120,68	SM
1.5.2	BARILHA			
1.5.2.1	COMPACTACAO E REGULACAO DA BASE	M3	25,97	SM
1.5.2.2	SARDEIA EM CONCRETO PREPARO MANUAL, COM SECO HOLIDO, ESPESSURA 8CM, LARGURA 40CM	M3	1,3	SM
1.6	SINALIZACAO HORIZONTAL			
1.6.1	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, COR BRANCA	M2	19,48	SM
1.6.2	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, COR AMARELA	M2	6,75	SM
1.7	CONTROLE TECNOLÓGICO			
1.7.1	SOLOS			
1.7.1.1	REFORÇO DO SUBLEITO			
1.7.1.1.1	ENSAIO DE INDICE DE SUPORTE CALIFORNIA - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS	UN	1	SM
1.7.1.3	BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE			
1.7.1.3.1	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS	UN	2	SM
1.7.1.3.2	ENSAIO DE INDICE DE SUPORTE CALIFORNIA - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS	UN	2	SM
1.7.1.4	PAVIMENTACAO			
1.7.1.4.1	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE			
1.7.1.4.1.1	ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	UN	1	SM
1.7.1.4.2	ADREGADO E MATERIAL DE ENCHIMENTO			
1.7.1.4.2.1	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AREGADO	UN	1	SM

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 783495/2017, em 29/05/2017 emitida em



[Handwritten signature]

Certidão nº 783495/2017
 11/01/2021, 00:12
 Chave de Impressão: 10ZCZ
 O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2017 e contém 29 folhas

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária
 Aeroporto Internacional Marechal Cunha Machado
 Avenida dos Libaneses nº 3503 - Trilíngua - CEP 65.056-480 - São Luis - MA
 Fone: (0xx)(98) 3217-6108 - Fax: (0xx)(98) 3246-4457
 HOME PAGE: <http://www.infraero.gov.br>




MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	0710001 1202 1
FLS.	3133
RUB.	116

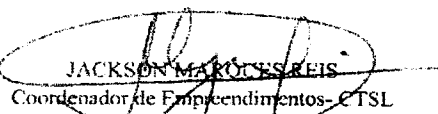


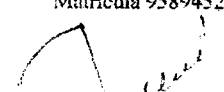
Continuação Ofício n.º 935/CTSL/2017

6. CARACTERÍSTICAS DOS SERVIÇOS

Execução dos serviços de engenharia contemplando detalhamento do estudo conceitual, detalhamentos técnicos de projeto, fundações, estruturas, arquitetura, instalações elétricas, eletrônicas, de telemática, hidrossanitárias, de combate a incêndio, de transporte de bagagens, de climatização e construção de via de serviços com pavimentação asfáltica para fornecimento, implantação, montagem e instalação do módulo operacional – Mop (Embarque, Deembarque , check-in e check-out), reforma de edificações e ampliação da casa de força(KF) do Aeroporto Internacional Marechal Cunha Machado, em São Luís/MA.

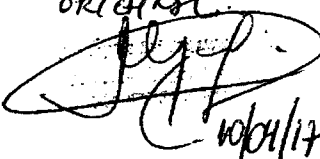

ERCIL TEIXEIRA PINA
 Engenheiro Civil – Fiscal do Contrato
 CREA: 13.049 D/PA
 Matrícula : 14.278-28


JACKSON MARÔLES REIS
 Coordenador de Empendimentos- CTSL
 Engenheiro Eletricista - Fiscal do Contrato
 CREA/CAU 110/16390-6/MA
 Matrícula 9589452


ANTONIO JOSE DA SILVA CARDOSO PEREIRA
 GERENTE DE ENGENHARIA
 Engenheiro Civil Gestor do Contrato
 CREA: 150795466-2 D/PA
 Matrícula : 16.873-04

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária
 Aeroporto Internacional Marechal Cunha Machado
 Avenida dos Libaneses nº 3533, Tiricai - CEP 65.068-480 - São Luis - MA
 Fone: (0xx)(98) 3217-6108 - Fax: (0xx)(98) 3245-4457
 HCME PAGE: <http://www:infraero.gov.br>
 58

CONFERE COM A ORIGINAL


 10/01/17

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 783495/2017, em 29/05/2017 emitida



Certidão nº 783495/2017
 11/01/2021, 00:12
 Chave de Impressão: 10ZCZ
 O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2017 e contém 29 folhas





MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	2712001 1202 A
FLS.	3933
RUB.	HA



Ofício n.º 935/CTSL/2017

São Luís, 30 de Março de 2017.

Senhor José Scursulin Gomes
CONSTRUTORA TODOBRÁS LTDA
 Rua Henrique Laranja nº 330, sala 301
 Vila Velha-ES
 CEP 29.100-350

Assunto: Atestado de Capacidade Técnica
 Ref.: TC 0039-EG/2014/0021

Atestamos, para fins de comprovação da realização de atividade técnica, que a empresa CONSTRUTORA TODOBRÁS LTDA prestou, à Infraero, os serviços relacionados, atendendo às condições contratuais e às normas técnicas vigentes, dentro dos padrões de qualidade exigidos e estipulados no Termo de Contrato, conforme informações a seguir:

1. DADOS GERAIS :

- Termo de Contrato TC N° 0039-EG/2014/0021
- Ordem de Serviço n° 006/EGNO/2014 de 18.08.2014 e 008/EGNO/2014 de 06.09.2014
- Objeto do Contrato: Contratação de empresa para execução de serviços de engenharia para detalhamento do estudo conceitual, fornecimento, implantação, montagem e instalação do módulo operacional - Mop para o Aeroporto Internacional Marechal Cunha Machado, em São Luís/MA
- Local dos serviços: Aeroporto Internacional Marechal Cunha Machado, em São Luís/MA
- Valor total dos serviços: R\$ 17.204.188,60 (Dezessete milhões duzentos e quatro mil cento e oitenta e oito reais e trinta e sessenta centavos).
- Início dos serviços: 19/08/2014
- Término do prazo de execução: 17/07/2016
- Término do prazo de vigência: 15/10/2016

2. DADOS DA CONTRATANTE :

- Razão Social: EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA - INFRAERO
- CNPJ: 00.352.294/0021-64
- Endereço: AV. DOS LIBANESES, Nº 3503 - BAIRRO TIRIRICAL - CEP 65.055-710 - SÃO LUÍS/MA - FONE: (98) 3217-6100

Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária - Infraero
 Endereço: Logradouro, número, Bairro
 CEP: 00000-000 CIDADE - UF - PAIS
 Fone: (0xx) (xx) xxx-xxxx Fax: (0xx) (xx) xxxx-xxxx
 Homepage: http://www.infraero.gov.br

CONFIRME COM A CATEGORIA
CONFIRME COM A CATEGORIA
CONFIRME COM A CATEGORIA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n° 783495/2017, em 29/05/2017 emitida



Certidão nº 783495/2017
 11/01/2021, 00:12
 Chave de impressão: 10ZCZ
 O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2017 e contém 29 folhas

83



PROC. 293001 1202 1
 FLS. 3434
 RUB. *HA*



Continuação Ofício n.º 935/CTSL/2017

3. DADOS DA CONTRATADA:

- **Razão Social:** CONSTRUTORA TODOBRÁS LTDA-ME
- **CNPJ:** 03.931.483/0001-36
- **Endereço:** Rua Henrique Laranja nº 330, sala 301. Centro de Vila Velha, CEP 29.100-350 - VILA VELHA-ES
- **Registro no CREA/CAU:** 0000012613EMMA

4. EQUIPE TÉCNICA :

Nome completo	Título profissional	n.º do CREA/CAU	Nível de atuação	Período de participação nos serviços	n.º da ART/RRT
Thiago Jacinto Ribcero	Engenheiro Civil	0808145363XXXX	Execução	19/08/2014 a 30/09/2016	8081453635010110
Americo Nogueira Filho	Engenheiro Mecânico	1406174262XXXX	Execução	19/08/2014 a 30/09/2016	14061742629010810
Adonias Ferreira Pinheiro Junior	Engenheiro Eletricista	1405808268XXXX	Execução	02/10/2015 a 30/09/2016	14058082685010810
Sérgio Cordeiro Teixeira	Engenheiro Eletricista	1402114869XXXX	Execução	19/08/2014 a 03/02/2015	14021148695050410
Rodrigo Araújo Ferreira	Engenheiro Civil	111139395-8	Execução	19/08/2014 a 30/09/2016	MA20160062342
Janne Caroline Silva dos Anjos	Engenheiro Civil	1510012036XXXX	Execução	01/02/2015 a 30/09/2016	15100120365010510
Alcenilson de Jesus Freire	Arquiteto e Urbanista	A50389-4	Execução	29/02/2016 a 30/09/2016	4418132
Azamor Correa Brito	Engenheiro Mecânico	1500852660XXXX	Execução	19/08/2014 a 30/09/2016	15008526605050410
Roberto Cruz Brito	Engenheiro Civil	150671687-3	Execução	19/08/2014 a 30/09/2016	MA20160051600
Sandro Rogério Gregorius	Engenheiro Mecânico	220297549-7	Execução	19/08/2014 a 30/09/2016	MA20160054655
Sílvio José Barbosa Cavalcanti	Engenheiro Civil	1606047302	Execução	20/06/2016 a 30/09/2016	MA20160043358
Sérgio Luis Marques de Oliveira	Engenheiro Eletricista	1102757390XXXX	Execução	16/11/2015 a 30/09/2016	11027573905060110

CONFERE Com A ORIGINAL

JF 2024/17

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n.º 783495/2017, em 29/05/2017 emitida



Certidão n.º 783495/2017
 11/01/2021, 00:12

Chave de impressão: 10ZCZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2017 e contém 29 folhas

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária
 Aeroporto Internacional Marechal Cunha Machado
 Avenida dos Libaneses, nº 3503, Tirirical - CEP 65.056-480 - São Luis - MA
 Fone: (0xx98) 3217-8108 - Fax: (0xx98) 3245-4457
 HOME PAGE: <http://www.infraero.gov.br>

2

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

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

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 11/01/2021, às 00:12.



84



Continuação Ofício n.º 935/CTSI/2017

5. SERVIÇOS PRESTADOS

5.1. DETALHAMENTOS TÉCNICOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid	Quantidade	Subcontratado (SIM/NAO)
1.1	FORNECIMENTO DO DETALHAMENTO DO ESTUDO CONSTITUIÇÃO DO MOP			
1.1.1	DETALHAMENTO MOP - ARQUITETURA	CJ	4	SM
1.1.2	DETALHAMENTO MOP - ESTRUTURAS METÁLICAS	CJ	4	SM
1.1.3	DETALHAMENTO MOP - FUNDAÇÕES	CJ	4	SM
1.1.4	DETALHAMENTO MOP - INSTALAÇÕES DE ELETRÔNICA TELEFÔNICA	CJ	4	SM
1.1.5	DETALHAMENTO MOP - INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	CJ	4	SM
1.1.6	DETALHAMENTO MOP - INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	CJ	4	SM
1.1.7	DETALHAMENTO MOP - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CJ	4	SM
1.1.8	DETALHAMENTO MOP - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	CJ	4	SM
1.2	FORNECIMENTO DO DETALHAMENTO DO ESTUDO CONSTITUIÇÃO DO MOP RAMPA DE LIGAÇÃO			
1.2.1	DETALHAMENTO MOP RAMPA DE LIGAÇÃO - ESTRUTURA METÁLICA	CJ	1	SM
1.2.2	DETALHAMENTO MOP RAMPA DE LIGAÇÃO - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CJ	1	SM
1.2.3	DETALHAMENTO MOP RAMPA DE LIGAÇÃO - INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	CJ	1	SM
1.2.4	DETALHAMENTO MOP RAMPA DE LIGAÇÃO - ARQUITETURA	CJ	1	SM
1.2.5	DETALHAMENTO MOP RAMPA DE LIGAÇÃO - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	CJ	1	SM
1.2.6	DETALHAMENTO MOP RAMPA DE LIGAÇÃO - FUNDAÇÕES	CJ	1	SM
1.2.7	DETALHAMENTO MOP RAMPA DE LIGAÇÃO - INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	CJ	1	SM
1.3	FORNECIMENTO DO DETALHAMENTO DE PROJETO TÉCNICO DE INFRAESTRUTURA - TRÊS PRANCHAS A0			
1.3.1	53192 - DETALHAMENTO TÉCNICO DE PROJETOS ARQUITETÔNICOS - INFRAESTRUTURA - TRÊS PRANCHAS A0	CJ	1	SM
1.3.2	53193 - DETALHAMENTO TÉCNICO DE PROJETOS DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - INFRAESTRUTURA - QUATORZE PRANCHAS A0	CJ	1	SM
1.3.3	53194 - DETALHAMENTO TÉCNICO DE PROJETOS ARQUITETÔNICOS - AMPLIAÇÃO DA KF - DUAS PRANCHAS A0	CJ	1	SM
1.3.4	53197 - DETALHAMENTO TÉCNICO DE PROJETOS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INFRAESTRUTURA E AMPLIAÇÃO DA KF - QUATORZE PRANCHAS A0	CJ	1	SM
1.3.5	53195 - DETALHAMENTO TÉCNICO DE PROJETOS DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - AMPLIAÇÃO DA KF - TRÊS PRANCHAS A0	CJ	1	SM
1.3.6	53196 - DETALHAMENTO TÉCNICO DE PROJETOS DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS - AMPLIAÇÃO DA KF - OITO PRANCHAS A0	CJ	1	SM

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 783495/2017, em 29/05/2017 emitida



Certidão nº 783495/2017
11/01/2021, 00:12

Chave de impressão: 10ZCZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2017 e contém 29 folhas

conservar com
a original
17/05/2017

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária
Aeroporto Internacional Marechal Cunha Machado
Avenida dos Libaneses, nº 3503, Timbal - CEP 65.058-400 - São Luís - MA
Fone: (0xx)(98) 3217-8108 - Fax: (0xx)(98) 3245-4457
HOME PAGE: <http://www.infraero.gov.br>

3

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: 11/01/2021, às 00:12.



85



Continuação Ofício n.º 935/CTSL/2017

5.2. ARQUITETURA

5.2.1. CHECK-IN

ITEM	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES	UND.	QUANTIDADE	SUBCONTRATADO (SIM/NÃO)
1	MDP CHECK-IN			
1.1.1	SOLUÇÃO COBERTURA (ARQUITETURA)			
1.1.1.1	Fornecimento e instalação de cobertura com telas rígidas termo-acústicas tipo sandwich com espessura de 50 mm em aço revestido com liga alumínio-zinco (galvalume) na cor bronze com preenchimento de espuma rígida de poluretano (PUR)	m²	172,90	NÃO
1.1.2	SOLUÇÃO PISO (ARQUITETURA)			
1.1.2.1	Piso em porcelanato 50 x 50 cm - Biale, Axi, Taffego - ARQTEC PANNA RA ACETINADO, ou equivalente	m²	127,30	NÃO
1.1.3	SOLUÇÃO VEDAÇÃO (ARQUITETURA)			
1.1.3.1	Fornecimento e instalação de vedação com painéis duplos termo-acústicos com espessura de 50 mm em aço revestido com liga alumínio-zinco (galvalume), vertical, na cor RAL 9003 com preenchimento de espuma rígida de poluretano (PUR)	m²	157,60	NÃO
1.1.3.2	Painéis extensões laterais duplos termo-acústicos com espessura de 100 mm em aço revestido com liga alumínio-zinco (galvalume), na cor prata ral 9006 com preenchimento de espuma rígida de poluretano (pur)	m²	116,20	NÃO
1.1.3.3	Paredes em alvenaria de tijolos cerâmico 8 furos, 9x19x19cm, inclusive chapisco, emboço.	m²	110,80	NÃO
1.1.3.4	Revestimento de paredes com cerâmica Eliane Forma, cor branca 20x20cm - FORMA BRANCO AC ou equivalente	m²	150,80	NÃO
1.1.4	SOLUÇÃO ESQUADRIAS (ARQUITETURA)			
1.1.4.1	Fornecimento e instalação de Porta 0,90 x 2,10m em MDF laminado cor branca com quimição ferragens e fechaduras	und	1	NÃO
1.1.5	SOLUÇÃO ACESSÓRIOS E UTILIDADES (ARQUITETURA)			
1.1.5.1	Fornecimento e instalação de Box Autoportante em Laminado Melamínico à Prova D'água, com Acabamento Texturizado nas Duas Faces Estruturado Por Perfis em Alumínio Composto Por 6 Divisórias Laterais + 9 Pormas Com Betantes + Ferragens e 1 Tapa-Vistas	und	1	NÃO
1.1.5.2	Fornecimento e instalação de Barra de apoio para levelôno em metal com diâmetro 4cm com acabamento cromado	und	1	NÃO
1.1.5.3	Fornecimento e instalação de Barra articulada de transferência para bacia em metal com diâmetro 4cm com acabamento cromado.	und	1	NÃO
1.1.5.4	Fornecimento e instalação de Barra de apoio lateral em metal com diâmetro 4cm com acabamento cromado.	und	1	NÃO
1.1.5.5	Fornecimento e instalação de espelho de vidro, 60x60cm	und	1	NÃO
1.1.5.6	Fornecimento e instalação de puxador horizontal em aço inox escovado, dimensões 45 cm e diâmetro de 2,00cm.	und	1	NÃO
1.1.5.7	Fornecimento e instalação de chapa de proteção em aço inox escovado 0,40x0,90m.	und	1	NÃO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 783495/2017, em 29/05/2017 emitida



[Handwritten signature]

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2017 e contém 29 folhas

Certidão nº 783495/2017

11/01/2021, 00:12

Chave de Impressão: 10ZCZ

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária
Aeroporto Internacional Marechal Cunha Machado
Avenida dos Libaneses, nº 3503, Tirincal - CEP 65 058-480 - São Luis - MA
Fone: (0xx)(98) 3217-6108 - Fax: (0xx)(98) 3245-4457
HOME PAGE: <http://www.infraero.gov.br>

4

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

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

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

Impresso em: 11/01/2021, às 00:12.



[Handwritten signature]

86



Continuação Ofício n.º 935/C/ISL/2017

1.1.4 SOLUÇÃO FERRO (ARQUITETURA)				
1.1.4.1	Fornecimento e instalação de fôrno PVC com propriedades anti-chama cor branca 200mmx4mm. Tigre estruturado na estrutura metálica ou similar.	und	37,57	NÃO
1.1.4.2	Fornecimento e instalação de Fôrno mineral suspenso e removível com acabamento de superfície homogêneo branco e liso em placas com dimensões de 1,25m x 0,625m com perfil metálica com encaixe eletrostática na cobertura com abertura lateral - NISQ 0,42	m²	172,93	NÃO
1.1.5 SOLUÇÃO ÁGUA (ARQUITETURA)				
1.1.5.1	Fornecimento e instalação de lavatório em louça, com coluna suspensa branco gelo (one)	und	1	NÃO
1.1.5.2	Fornecimento e instalação de bancada de granito cinza praia ou similar, com cavidade para instalação de cuba de embutir, com largura de 0,6 m	m²	3,65	NÃO
1.1.5.3	Fornecimento e instalação de placa de granito polido em ambos os lados cinza praia ou similares, com espessura de 2 cm para sustentação lateral de bancada de granito, dimensões de 0,33x1,5m	und	4	NÃO
1.1.5.4	Fornecimento e instalação de bacia sanitária (vaso) com caixa acoplada, em louça, com saída convencional, cor branco gelo	und	5	NÃO
1.1.5.5	Fornecimento e instalação de bacia sanitária (vaso) para PNE, com altura mínima de 43cm e altura máxima de 45 cm, de altura em louça, com saída convencional, cor branco gelo (vaso), com saída convencional, cor branco gelo	und	1	NÃO
1.1.5.6	Fornecimento e instalação de assento para bacia sanitária, tipo convencional, simetizado, branco, tamanho adulto, compatível com o vaso sanitário esbochado (vaso) com caixa acoplada, em louça, com saída convencional, cor branco gelo	und	8	NÃO
1.1.5.7	Fornecimento e instalação de assento sanitário com abertura frontal (PNE), simetizado, de cor branca, tamanho adulto, compatível com o vaso sanitário esbochado	und	1	NÃO
1.1.5.8	Fornecimento e instalação de ducha higiênica manual com registro, curvatura, elevação e trava com rede, #12	und	1	NÃO
1.1.5.9	Fornecimento e instalação de mirror em louça, auto-afinado, com tábua integrada, completo, cor branco gelo	und	2	NÃO
1.1.5.10	Fornecimento e instalação de válvula reguladora automática para nichário, com sensor, bruxil, #12	und	2	NÃO
1.1.5.11	Fornecimento e instalação de válvula de descarga para vaso sanitário - PNE, inclusive alavanca de acionamento, Decca ou equivalente	und	1	NÃO
1.1.5.12	Fornecimento e instalação de cuba oval de embutir de louça, branca, com ladrão	und	9	NÃO
1.1.5.13	Fornecimento e instalação de torneira automática eônica, biva, para lavatório # 3/4", com sensor, tamanho adulto, acabamento cromado e instrumento esbochado, #12	und	9	NÃO
1.1.5.14	Fornecimento, instalação e testes de torneira para lavatório # 1/2", tipo mesa, com acionamento hemisférico com leve pressão na alavanca, acabamento cromado e com aquecedor	und	1	NÃO
1.2 SOLUÇÃO COBERTURA (ARQUITETURA)				
1.2.1.1	Fornecimento e instalação de cobertura com lâminas alçada termo-escudo tipo sanduiche com espessura de 50 mm em aço revestido com liga alumínio-zinco (galvalume) na cor branca com preenchimento de espuma rígida de poliuretano (PUR)	m²	172,90	NÃO
1.2.2 SOLUÇÃO VEDANTE (ARQUITETURA)				
1.2.2.1	Para-revólto lateral duplo termo-escudo com espessura de 100 mm em aço revestido com liga alumínio-zinco (galvalume) na cor praia nel 9006 com preenchimento de espuma rígida de poliuretano (PUR)	m²	21,09	NÃO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 783495/2017, em 29/05/2017 emitida



CORRETE COM A OUTRA
 [Handwritten signature and notes]

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária
 Aeroporto Internacional Marechal Cunha Machado
 Avenida dos Libaneses, nº 5503 Tirirical - CEP 65 056-480 - São Luis - MA
 Fone: (0xx)(98) 3217-6108 - Fax: (0xx)(98) 3245-4457
 HOME PAGE: <http://www.infraero.gov.br>

Certidão nº 783495/2017
 11/01/2021, 00:12
 Chave de Impressão: 10ZCZ
 O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2017 e contém 29 folhas

87



[Handwritten signature]

PROC. 2932001 1202 1
 FLS. 3438
 RUB. AH



Continuação

Ofício n.º 935/CTSI/2017

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor	Observação
1.2.2	SOLUÇÃO PISO (ARQUITETURA)				NÃO
1.2.3.1	Piso em porcelanato 50 x 50 cm - Eliane, Alto Tráfego - ARQTEC PANNA RA ACETINADO, ou equivalente	m²	127,30		NÃO
1.2.4	SOLUÇÃO FORRO (ARQUITETURA)				NÃO
1.1.4.1	Fornecimento e instalação de forro PVC com propriedades anti-chama cor branca - 200mmx60mm, Tigre estruturado na estrutura metálica ou similar	und	37,87		NÃO
1.2.4.2	Fornecimento e instalação de Forro mineral suspenso e removível com acabamento de superfície homogêneo branco e iso em placas com dimensões de 1,25m x 0,625m com perfis metálicos com pintura eletrolítica na cor branca com absorção sonora = NRC 0,85	m²	127,30		NÃO
2	COMPONENTES DO MOP CHECK-IN				NÃO
2.1.4	SOLUÇÃO COBERTURA (ARQUITETURA)				NÃO
2.1.1.1	Fornecimento e instalação de cobertura com telhas zipada termo-acústicas tipo sanduiche com espessura de 50 mm em aço revestido com liga alumínio-zinco (galvalume) na cor branca com preenchimento de espuma rígida de poliuretano (PUR)	m²	420,00		NÃO
2.1.2	SOLUÇÃO PISO (ARQUITETURA)				NÃO
2.1.2.1	Piso em porcelanato 50 x 50 cm - Eliane, Alto Tráfego - ARQTEC PANNA RA ACETINADO, ou equivalente	m²	393,00		NÃO
2.1.3	SOLUÇÃO VEDAÇÃO (ARQUITETURA)				NÃO
2.1.3.1	Fornecimento e instalação de vedação com painéis duplos termo-acústicos com espessura de 60 mm em aço revestido com liga alumínio-zinco (galvalume), vertical, na cor RAL 9003 com preenchimento de espuma rígida de poliuretano (PUR)	m²	60,70		NÃO
2.1.3.2	Fornecimento e instalação de vedação com painéis duplos termo-acústicos com espessura de 100 mm em aço revestido com liga alumínio-zinco (galvalume) na cor RAL 9003 com preenchimento de espuma rígida de poliuretano (PUR)	m²	85,00		NÃO
2.1.3.3	Painéis externos laterais duplos termo-acústicos com espessura de 100 mm em aço revestido com liga alumínio-zinco (galvalume) na cor prata ral 9006 com preenchimento de espuma rígida de poliuretano (pur)	m²	61,00		NÃO
2.1.3.4	Fornecimento e instalação de parede em alvenaria acab. Pintura tinta acrílica esbrançada	m²	70,00		NÃO
2.1.4	SOLUÇÃO ESQUADRIAS (ARQUITETURA)				NÃO
2.1.4.1	Fornecimento e instalação de conjunto de esquadrões com moldura em PVC composta por 1 módulo com porta de duas (2) folhas 1,25 x 2,80m sendo uma (1) de correr e uma (1) fixa e 2 módulos laterais fixos de dimensões 1,25 x 2,80m preparada para automação, marca Clavis, linha Europa ou equivalente técnico normalizado, com vidro temperado e laminado composto de um vidro de 6 mm reflexivo, uma película incolor de 0,38 mm e um vidro incolor de 6 mm, com reflexo externo de 16% e interno de 55% e coeficiente de sombreamento de 0,50, marca Brasilglass, código SunGlast Solar Silver 32, cor Silver Blue Gray, ou equivalente técnico normalizado. Ferragens e fechaduras	und	2,00		NÃO
2.1.6	SOLUÇÃO FORRO (ARQUITETURA)				NÃO
2.1.5.1	Fornecimento e instalação de Forro mineral suspenso e removível com acabamento de superfície homogêneo branco e iso em placas com dimensões de 1,25m x 0,625m com perfis metálicos com pintura eletrolítica na cor branca com absorção sonora = NRC 0,85	m²	393,00		NÃO
2.2.1	SOLUÇÃO COBERTURA (ARQUITETURA)				NÃO
2.2.1.1	Fornecimento e instalação de cobertura com telhas zipada termo-acústicas tipo sanduiche com espessura de 50 mm em aço revestido com liga alumínio-zinco (galvalume) na cor branca com preenchimento de espuma rígida de poliuretano (PUR)	m²	37,10		NÃO
2.2.2	SOLUÇÃO PISO (ARQUITETURA)				NÃO
2.2.2.1	Fornecimento e assentamento de piso antiderrapante, emborrachado, tipo plugoma, na cor preta, superfície lisa ou equivalente	m²	29,15		NÃO
2.2.3	SOLUÇÃO VEDAÇÃO (ARQUITETURA)				NÃO
2.2.3.3	Painéis externos laterais duplos termo-acústicos com espessura de 100 mm em aço revestido com liga alumínio-zinco (galvalume) na cor prata ral 9006 com preenchimento de espuma rígida de poliuretano (pur)	m²	107,52		NÃO
2.2.4	SOLUÇÃO ESQUADRIAS (ARQUITETURA)				NÃO
2.2.4.1	Fornecimento e instalação de conjunto de porta, Tipo - P-08, em alumínio anodizado preto, com venezianas, completa, dimensões 2,00 x 2,50m Ferragens e Fechaduras	und	1,00		NÃO
2.2.6	SOLUÇÃO FORRO (ARQUITETURA)				NÃO
2.2.5.1	Fornecimento e instalação de Forro em PVC, com propriedades anti-chama, cor branca, placas 200x60mm Tigre ou equivalente	m²	29,15		NÃO
2.3.1	SOLUÇÃO COBERTURA (ARQUITETURA)				NÃO
2.3.1.1	Fornecimento e instalação de cobertura com telhas zipada termo-acústicas tipo sanduiche com espessura de 50 mm em aço revestido com liga alumínio-zinco (galvalume) na cor branca com preenchimento de espuma rígida de poliuretano (PUR)	m²	267,80		NÃO
2.3.2	SOLUÇÃO PISO (ARQUITETURA)				NÃO
2.3.2.1	Fornecimento e instalação de piso em granito verde ubatuba, liado / semi-polido, 50x50cm	m²	217,80		NÃO
2.3.2.2	Piso em porcelanato 50 x 50 cm - Eliane, Alto Tráfego - ARQTEC PANNA RA ACETINADO, ou equivalente	m²	32,40		NÃO
2.3.2.3	Fornecimento e instalação de Piso tãl de alera, em aço inox, fixado em piso de tempo, fab. MOZAK ou equivalente	m²	9,00		NÃO

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária
 Aeroporto Internacional Marechal Cunha Machado
 Avenida dos Libaneses, nº 3503, Tirirical - CEP 65.056-480 - São Luis - MA
 Fone: (0xx)(98) 3217-6108 - Fax: (0xx)(98) 3245-4457
 HOME PAGE: <http://www.infraero.gov.br>

6

CONFERE ORIGINAL Com HA
 J.P.
 20/04/17

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 783495/2017, em 29/05/2017 emitida



Certidão nº 783495/2017
 11/01/2021, 00:12

Chave de Impressão: 10ZCZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2017 e contém 29 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

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

Impresso em: 11/01/2021, às 00:12



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão





Continuação Ofício n.º 935/CTSL/2017

2.3.3 SOLUÇÃO VEDAÇÃO ARQUITETURAL			
2.3.3.1	Fornecimento e instalação de vedação com painéis duplos termo-acústicos com espessura de 50 mm em aço revestido com liga alumínio-zinco (galvalume) vertical na cor RAL 9003 com preenchimento de espuma rígida de poluretano (PIR)	m²	247,00 NÃO
2.3.3.2	Painéis externos laterais duplos termo-acústicos com espessura de 100 mm em aço revestido com liga alumínio-zinco (galvalume) na cor preto na 9006 com preenchimento de espuma rígida de poluretano (PIR)	m²	247,00 NÃO
2.3.3.3	Fornecimento e instalação de vedação com painéis duplos termo-acústicos com espessura de 100 mm em aço revestido com liga alumínio-zinco (galvalume) vertical na cor RAL 9003 com preenchimento de espuma rígida de poluretano (PIR)	m²	10,00 NÃO
2.3.3.4	Parafusos em avenens de tipos cerâmico 8 furas 9x19x19cm, inclusive chapisco, emboço, reboco e pintura	m²	251,72 NÃO
2.3.4 SOLUÇÃO ESQUADRIAS ARQUITETURAIS			
2.3.4.1	Fornecimento e instalação de conjunto de esquadrias com moldura em PVC compostas de módulos fixos, sendo cada módulo 580x250cm, marca Clavis, linha Europa ou equivalente técnico normalizado, com vidro temperado e laminado composto de um vidro de 6 mm reflexivo, uma película incolor de 0,38 mm e um vidro incolor de 6 mm, com reflexo externo de 16% e interno de 55% e coeficiente de sombreamento de 0,50, marca Brasiglass, código SunGuard Solar Silver 32, cor Silver Blue Gray, ou equivalente técnico normalizado Ferragens e Fechaduras.	und	2,00 NÃO
2.3.4.1	Fornecimento e instalação de conjunto de esquadrias com moldura em PVC compostas de módulos fixos, sendo cada módulo 2.25x250cm, marca Clavis, linha Europa ou equivalente técnico normalizado, com vidro temperado e laminado composto de um vidro de 6 mm reflexivo, uma película incolor de 0,38 mm e um vidro incolor de 6 mm, com reflexo externo de 16% e interno de 55% e coeficiente de sombreamento de 0,50, marca Brasiglass, código SunGuard Solar Silver 32, cor Silver Blue Gray, ou equivalente técnico normalizado Ferragens e Fechaduras.	und	3,00 NÃO
2.3.5 SOLUÇÃO ACESSÓRIOS E UTILIDADES ARQUITETURAIS			
2.3.5.1	Fornecimento e instalação de guarda-corpo, em amoas nas extremidades e no centro, em tubo de aço inoxidável, de acordo com o NBR 9050, conf. Projeto executivo SL 01/201 07/0284801	m	105,00 NÃO
2.3.6 SOLUÇÃO PISO ARQUITETURAL			
2.3.6.1	Fornecimento e instalação de Forno mineral expandido e removível com acabamento de superfície homogêneo branco e aço em placas com dimensões de 1,25m x 0,625m com perfis metálicos com o nome eletrônica na cor branca com absorção sonora = NRC 0,85	m²	267,80 NÃO
2.4.1 SOLUÇÃO PISO INTERIORS			
2.4.1.1	Fornecimento e instalação de piso em granito verde libânia acabamento flamejado, 50x50cm	m²	27,20 NÃO
2.4.1.2	Piso em porcelanato 50 x 50 cm, Eliane Áreas Externas - PANNA PLUS NA-NATURAL, ou equivalente	m²	49,28 NÃO
2.4.1.3	Fornecimento e instalação de Piso anti de alerta, em aço inox, fixado em piso de rampa, fab. KAZAK ou equivalente	m²	0,85 NÃO
2.4.1.4	Fornecimento e instalação de Piso anti de alerta, em aço inox, fixado em piso de rampa, fab. KAZAK ou equivalente	m²	1,05 NÃO
2.4.2 SOLUÇÃO ESQUADRIAS ARQUITETURAIS			
2.4.2.1	Fornecimento e instalação de conjunto de esquadrias com moldura em PVC, compostas de módulos fixos, sendo cada módulo 580x250cm, marca Clavis linha Europa ou equivalente técnico normalizado, com vidro temperado e laminado composto de um vidro de 6 mm reflexivo, uma película incolor de 0,38 mm e um vidro incolor de 6 mm, com reflexo externo de 16% e interno de 55% e coeficiente de sombreamento de 0,50, marca Brasiglass, código SunGuard Solar Silver 32, cor Silver Blue Gray, ou equivalente técnico normalizado Ferragens e Fechaduras.	und	2,00 NÃO
2.4.2.2	Fornecimento e instalação de conjunto de esquadrias com moldura em PVC, compostas de módulos fixos, sendo cada módulo 2.25x250cm, marca Clavis linha Europa ou equivalente técnico normalizado, com vidro temperado e laminado composto de um vidro de 6 mm reflexivo, uma película incolor de 0,38 mm e um vidro incolor de 6 mm, com reflexo externo de 16% e interno de 55% e coeficiente de sombreamento de 0,50, marca Brasiglass, código SunGuard Solar Silver 32, cor Silver Blue Gray, ou equivalente técnico normalizado Ferragens e Fechaduras.	und	3,00 NÃO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 783495/2017, em 29/05/2017 emitida em



O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2017 e contém 29 folhas

Certidão nº 783495/2017
 11/01/2021, 00:12
 Chave de Impressão: 10ZCZ

CONFERE COM A ORDEM
[Handwritten signature]

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária
 Aeroporto Internacional Marechal Cunha Machado
 Avenida dos Libaneses, nº 3503, Tinzil - CEP 65.056-480 - São Luis - MA
 Fone: (0xx)(98) 3217-6108 - Fax: (0xx)(98) 3245-4487
 HOME PAGE <http://www.infraero.gov.br>

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



[Handwritten signature]



Continuação Ofício n.º 935/CTSL/2017

2.4.3 SOLUÇÃO ACESSÓRIOS E UTILIDADES (ARQUITETURA)				
2.4.3.1	Fornecimento e instalação de guarda-corpo, em ambas as extremidades e no centro, em tubo de aço inoxidável, de acordo com a NBR 9050, conf. Projeto executivo SL 01/201: 07/02/698/01	m	68,20	NÃO
3 COMPLEMENTOS DO MOP CHECK-IN				
3.1.1 SOLUÇÃO PISO (ARQUITETURA)				
3.1.1.1	Fornecimento e instalação de Piso látil de alvenaria, em aço inox fixado em piso de rampa, fabricado MOZARK ou equivalente	m²	1,20	NÃO
3.1.2 SOLUÇÃO VEDAÇÃO (ARQUITETURA)				
3.1.2.1	Fornecimento e instalação de Vedação com painéis duplos termo-acústicos com espessura de 100 mm em aço revestido com liga alumínio-zinco (galvanizado) na cor RAL 9006 prata, com preenchimento de espuma rígida de poliuretano (PUR)	m²	116,20	NÃO
3.1.3 SOLUÇÃO ESQUADRIAS (ARQUITETURA)				
3.1.3.1	Fornecimento e instalação de conjunto de esquadrias com moldura em PVC compostas por 3 módulos fixos de dimensões 2,50 x 2,80m, marca Claris, linha Europa ou equivalente técnico normalizado, com vidro temperado e laminado composto de um vidro de 6 mm refletivo, uma película incolor de 0,38 mm e um vidro incolor de 6 mm, com reflexo externo de 18% e interno de 55% e coeficiente de sombreamento de 0,50, marca Brasiglass, código SunGuard Solar Silver 32, cor Silver Blue Gray ou equivalente técnico normalizado. Ferragens e Fechaduras.	und	4,00	NÃO
3.1.3.2	Fornecimento e instalação de conjunto de esquadrias com moldura em PVC compostas por 2 módulos com porta de duas (2) folhas 1,25 x 2,80m sendo uma (1) de correr e uma (1) fixa e 1 módulo lateral fixo de dimensões 2,50 x 2,80m preparado para automação, marca Claris, linha Europa ou equivalente técnico normalizado com vidro temperado e laminado composto de um vidro de 6 mm refletivo, uma película incolor de 0,38 mm e um vidro incolor de 6 mm, com reflexo externo de 18% e interno de 55% e coeficiente de sombreamento de 0,50, marca Brasiglass, código SunGuard Solar Silver 32, cor Silver Blue Gray, ou equivalente técnico normalizado. Ferragens e Fechaduras.	und	2,00	NÃO
3.1.3.3	Fornecimento e instalação de Porta de Emergência, tipo P01 - 2,00 x 2,15m, dupla / acústica, em chapas de aço galvanizado, ferragens e barra anti-pânico, pintura automotiva na cor cinza. Ferragens e Fechaduras.	und	2,00	NÃO
3.1.3.4	Fornecimento e instalação de conjunto de esquadrias com moldura em PVC, compostas de módulos fixos, sendo cada módulo 2,40x2,80cm, marca Claris, linha Europa ou equivalente técnico normalizado com vidro temperado e laminado composto de um vidro de 6 mm refletivo, uma película incolor de 0,38 mm e um vidro incolor de 6 mm, com reflexo externo de 18% e interno de 55% e coeficiente de sombreamento de 0,50, marca Brasiglass, código SunGuard Solar Silver 32, cor Silver Blue Gray, ou equivalente técnico normalizado. Ferragens e Fechaduras.	und	3,00	NÃO
3.1.4 SOLUÇÃO ACESSÓRIOS E UTILIDADES (ARQUITETURA)				
3.1.4.1	Fornecimento e instalação de defensor para proteção, 7,50x0,30m, em tubo de aço pintado e galvanizado Ø 4" com 3mm de espessura	und	3,00	NÃO
3.1.5 SOLUÇÃO PORRO (ARQUITETURA)				
3.1.5.1	Fornecimento e instalação de Forro em PVC, com propriedades anti-chama, cor branca, placas 200x600mm, tipo ou equivalente	m²	325,00	NÃO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n.º 783495/2017, em 29/05/2017 emitida



P. A. H.

CONFERE COM A ORIGINAL

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária
Aeroporto Internacional Marechal Cunha Machado
Avenida dos Libaneses, nº 3503, Tirirical - CEP 65.058-480 - São Luis - MA
Fone: (0xx)(98) 3217-6108 - Fax: (0xx)(98) 3245-4457
HOME PAGE: <http://www.infraero.gov.br>

8

Certidão nº 783495/2017
11/01/2021, 00:12

Chave de Impressão: 10ZCC

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2017 e contém 29 folhas

90

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

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

Impresso em: 11/01/2021, às 00:12.



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 273004 1202 1
 FLS. 3491
 RUB. *[assinatura]*



Continuação Ofício n.º 935/CTSL/2017

3.2.1	3.2.1	3.2.1	3.2.1	3.2.1	3.2.1
	Sinalização - incluindo ferragens, perfis, embridadores, chapas de base, chumbadores e acessórios				NÃO
3.2.1.1	PLACA 01 - Fornecimento e instalação de placa aérea dupla retangular (4 de 200x30cm), estrutura em tubo de aço galvanizado, seção quadrada 1x10cm, com aplicação de tinta automotiva, chapa de aço galvanizada e pictograma e texto em adesivo opaco recortado eletronicamente, suspensão por cabos de aço	und	1,00		NÃO
3.2.1.2	PLACAS 02 - Fornecimento e instalação de placa aérea dupla retangular (2 de 200x30cm), estrutura em tubo de aço galvanizado, seção quadrada 1x10cm, com aplicação de tinta automotiva, chapa de aço galvanizada e pictograma e texto em adesivo opaco recortado eletronicamente, suspensão por cabos de aço	und	2,00		NÃO
3.2.1.3	PLACAS 03 - Fornecimento e instalação de placa aérea dupla retangular (2 de 200x30cm), estrutura em tubo de aço galvanizado, seção quadrada 1x10cm, com aplicação de tinta automotiva, chapa de aço galvanizada e pictograma e texto em adesivo opaco recortado eletronicamente, suspensão por cabos de aço	und	1,00		NÃO
3.2.1.4	PLACA 05 - Fornecimento e instalação de placa aérea retangular (200x40cm) com aplicação de tinta automotiva, suspensão por cabos de aço (Estrutura)	und	1,00		NÃO
3.2.1.6	PLACA 06 - Fornecimento e instalação de placa sobreposta retangular (200x30cm), estrutura em tubo de aço galvanizado, seção quadrada 1x10cm, com aplicação de tinta automotiva, chapa de aço galvanizada e pictograma e texto em adesivo opaco recortado eletronicamente	und	3,00		NÃO
3.2.1.8	PLACA 07 - Fornecimento e instalação de bandeira frente e verso (2 de 200x30cm), estrutura em tubo de aço galvanizado, seção quadrada 1x5cm, com aplicação de tinta automotiva, chapa de aço galvanizada e pictograma e texto em adesivo opaco recortado eletronicamente (Banheiro Masculino)	und	1,00		NÃO
3.2.1.7	PLACAS 7.1 - Fornecimento e instalação de placa sobreposta quadrada (26x26cm), estrutura em tubo de aço galvanizado, seção quadrada 1x2,5cm, com aplicação de tinta automotiva, chapa de aço galvanizada e pictograma e texto em adesivo opaco recortado eletronicamente (Banheiro Masculino)	und	1,00		NÃO
3.2.1.8	PLACAS 7.2 - Fornecimento e instalação de placa sobreposta quadrada (26x26cm), estrutura em tubo de aço galvanizado, seção quadrada 1x2,5cm, com aplicação de tinta automotiva, chapa de aço galvanizada e pictograma e texto em adesivo opaco recortado eletronicamente (Banheiro Feminino)	und	1,00		NÃO
3.2.1.8	PLACAS 7.3 - Fornecimento e instalação de placa sobreposta quadrada (26x26cm), estrutura em tubo de aço galvanizado, seção quadrada 1x2,5cm, com aplicação de tinta automotiva, chapa de aço galvanizada e pictograma e texto em adesivo opaco recortado eletronicamente (Banheiro PNE)	und	1,00		NÃO
3.2.1.10	PLACAS 23 - Fornecimento e instalação de placa aérea dupla retangular (2 de 200x30cm), estrutura em tubo de aço galvanizado, seção quadrada 1x10cm, com aplicação de tinta automotiva, chapa de aço galvanizada e pictograma e texto em adesivo opaco recortado eletronicamente, suspensão por cabos de aço (Escritório / Achados e Perdidos)	und	1,00		NÃO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 783495/2017, em 29/05/2017 emitida



Correção com A
[assinatura]

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária
 Aeroporto Internacional Marechal Cunha Machado
 Avenida dos Libaneses, nº 3503, Tinnal - CEP 65.056-480 - São Luis - MA
 Fone: (0xx)(98) 3217-6108 - Fax: (0xx)(98) 3245-4437
 HOME PAGE <http://www.infraero.gov.br>

Certidão nº 783495/2017
 11/01/2021, 00:12
 Chave de Impressão: 10ZCC
 O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2017 e contém 29 folhas

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



Impresso em: 11/01/2021, às 00:12.

[assinatura]



Continuação Ofício n.º 935/CTSI/2017

5.2.2. EMBARQUE :

CONFERE COM A ORIGINAL
[Handwritten signature]
20/05/2017

ITEM	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES	UNID.	QUANTIDADE	SUBCONTRATADO(S)/NÃO
MOP EMBARQUE				
SOLUÇÃO COBERTURA (ARQUITETURA)				
1.1.1.1	Cobertura com telhas zipped termo-acústicas tipo sandwich com espessura de 50 mm em aço revestido com liga alumínio-zinco (galvalume) na cor branca com preenchimento de espuma rígida de poliuretano (PUR)	m²	173,60	NÃO
SOLUÇÃO PISO (ARQUITETURA)				
1.1.2.1	Piso em porcelanato 50 x 50 cm, Eflane, Alto Tráfego - ARQTEC PANNA RA ACETINADO, ou equivalente	m²	126,37	NÃO
SOLUÇÃO PAREDES (ARQUITETURA)				
1.1.3.1	Vedação com painéis duplos termo-acústicos com espessura de 100 mm em aço revestido com liga alumínio-zinco (galvalume) na cor RAL 9003 com preenchimento de espuma rígida de poliuretano (PUR)	m²	40,00	NÃO
1.1.3.2	Reboco e pintura	m²	121,65	NÃO
1.1.3.3	Revestimento de paredes com cerâmica Eflane Forma, cor branca, 20x20cm - FORMA BRANCO	m²	87,63	NÃO
SOLUÇÃO ESQUADRIAS (ARQUITETURA)				
1.1.4.1	Fornecimento e instalação do conjunto de esquadras com moldura em PVC compostas por 1 módulo com porta de duas (2) folhas 1,25 x 2,80m sendo uma (1) de correr e uma (1) fixa e 2 módulos laterais fixos de dimensões 2,80 x 2,80m preparada para automação, marca Caris, linha Europa ou equivalente técnico normalizado, com vidro temperado e laminado composto de um vidro de 6 mm reflexivo, uma película incolor de 0,38 mm e um vidro incolor de 6 mm, com reflexo externo de 16% e interno de 55% e coeficiente de sombreamento de 0,50, marca Brasileira código SunGuard Solar Silver 32, cor Silver Blue Gray, ou equivalente técnico normalizado Ferragens e Fechaduras	und	1,00	NÃO
1.1.4.2	Fornecimento e instalação de Porta 0,80 x 2,10m em MDF laminado cor branca com guarnição, ferragens e fechaduras	und	2,00	NÃO
1.1.4.3	Fornecimento e instalação de Porta 0,80 x 2,10m em MDF laminado cor branca com guarnição, ferragens e fechaduras	und	1,00	NÃO
SOLUÇÃO ACESSÓRIOS E UTILIDADES (ARQUITETURA)				
1.1.5.1	Fornecimento e instalação de Box Autoportante em Laminado Metálico à Prova D'água, com Acabamento Texturizado nas Duas Faces, Estruturado Por Perfil em Alumínio Composto Po: 4 Divisões Laterais + 6 Portas Com Batentes + Ferragens e 1 Tapa Vietas	und	1,00	NÃO
1.1.5.2	Fornecimento e instalação de Barra de apoio para lavatório em metal com diâmetro 4cm com acabamento cromado	und	1,00	NÃO
1.1.5.3	Fornecimento e instalação de Barra articulada de transferência para bacia em metal com diâmetro 4cm com acabamento cromado	und	1,00	NÃO
1.1.5.4	Fornecimento e instalação de Barra de apoio lateral em metal com diâmetro 4cm com acabamento cromado	und	1,00	NÃO
1.1.5.5	Fornecimento e instalação de espelho de vidro, e=6mm	und	1,00	NÃO
1.1.5.6	Fornecimento e instalação de puxador horizontal em aço inox escovado, dimensões 45 cm e diâmetro de 3,00cm	und	1,00	NÃO
1.1.5.7	Fornecimento e instalação de chapa de proteção em aço inox escovado 0,40x0,80m	und	1,00	NÃO
SOLUÇÃO FORRO (ARQUITETURA)				
1.1.6.1	Fornecimento e instalação de Forro mineral suspenso e removível com acabamento de superfície homogêneo branco e liso em placas com dimensões de 1,25m x 0,625m com perfis metálicos com pintura eletrolítica na cor branca com absorção sonora = NRC 0,85	m²	126,37	NÃO
SOLUÇÃO ÁGUA FRIASBOTO (ARQUITETURA)				
1.1.7.1	Fornecimento e instalação de lavatório em louça, com coluna suspensa, branco gelo (pre)	und	1,00	NÃO
1.1.7.2	Fornecimento e instalação de bancada de granito ou similar, com cavidade para instalação de cuba de embalar, com largura de 0,5 m	m²	4,42	NÃO
1.1.7.3	Fornecimento e instalação de placa de granito polido em ambos os lados cinza prata ou similares, com espessura de 2 cm para sustentação lateral da bancada de granito, dimensões de 0,50x1,5m	und	4,00	NÃO
1.1.7.4	Fornecimento e instalação de bacia sanitária (vaso) com caixa acoplada, em louça, com saída convencional, cor branco gelo	und	6,00	NÃO
1.1.7.5	Fornecimento e instalação de bacia sanitária (vaso) com caixa acoplada para PNE, com altura mínima de 43cm e altura máxima de 45 cm, de altura em louça, com saída convencional, cor branco gelo (vaso) com caixa acoplada, em louça, com saída convencional, cor branco gelo	und	1,00	NÃO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 783495/2017, em 29/05/2017 emitida



Certidão nº 783495/2017
 11/01/2021, 00:12
 Chave de Impressão: 10ZCZ
 O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2017 e contém 29 folhas

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária
 Aeroporto Internacional Marechal Cunha Machado
 Avenida dos Libaneses, nº 3503, Tinzical - CEP 65.058-480 - São Luis - MA
 Fone: (0xx)(98) 3217-6108 - Fax: (0xx)(98) 3245-4457
 HOME PAGE: <http://www.infraero.gov.br>
 10





Continuação Ofício n.º 935/CTSL/2017

1.1.7.6	Fornecimento e instalação de assento para banca sanitária, tipo convencional, amoldado, branco, tamanho adulto compatível com o vaso sanitário esboçado (vaso) com caixa acoplada, emilica com grade convencional, cor branco gel.	und	8,00	NÃO
1.1.7.7	Fornecimento e instalação de assento sanitário com abertura frontal (PNE), amoldado, de cor branca, tamanho adulto, compatível com o vaso sanitário esboçado.	und	1,00	NÃO
1.1.7.8	Fornecimento e instalação de ducha higiênica manual com registro, derivação, alavanca e trava 600x300x120.	und	1,00	NÃO
1.1.7.9	Fornecimento e instalação de mictório em louça, auto-limpeza, com arão integrado, comp. vaso, cor branco gelo.	und	2,00	NÃO
1.1.7.10	Fornecimento e instalação de válvula automática eletrônica para mictório com sensor, bivert e 3/4.	und	2,50	NÃO
1.1.7.11	Fornecimento e instalação de cuba oval de embudo de louça, branca, com ladrão.	und	3,00	NÃO
1.1.7.12	Fornecimento e instalação de torneira cromada média 1/2" ou 3/4" de parede, padrão popular.	und	1,00	NÃO
1.1.7.13	Fornecimento e instalação de torneira automática eletrônica, bivert, para lavatório e 3/4", com serapilheira, acabamento cromado e fechamento automático, com arejador.	und	8,00	NÃO
1.1.7.14	Fornecimento, instalação e teste de terraria para lavatório 61 1/2", tipo mesa, com acionamento hidromecânico com leve pressão na alavanca, acabamento cromado e com arejador.	und	1,00	NÃO
SOLUÇÃO DE VEDAÇÃO DE PAINEL DUPLO TERMOACÚSTICO				
1.2.1.1	Cobertura com lâmina zipada termo-acústica tipo sanduiche com espessura de 50 mm em aço revestido com liga alumínio-zinco (galvalume) na cor branca com preenchimento de espuma rígida de poliuretano (PUR).	m²	173,60	NÃO
1.2.2.1	Piso em porcelanato 50 x 50 cm - Elane, Alto Tráfego - AROTEC PANNA RA ACETINADO, ou equivalente.	m²	108,00	NÃO
SOLUÇÃO DE VEDAÇÃO DE PAINEL DUPLO TERMOACÚSTICO				
1.2.3.1	Fornecimento e instalação de vedação com painéis duplos termo-acústicos com espessura de 50 mm em aço revestido com liga alumínio-zinco (galvalume), verticais, na cor RAL 9003 com preenchimento de espuma rígida de poliuretano (PUR).	m²	128,00	NÃO
1.2.3.2	Fornecimento e instalação de vedação com painéis duplos termo-acústicos com espessura de 50 mm em aço revestido com liga alumínio-zinco (galvalume), verticais, na cor RAL 9003 com preenchimento de espuma rígida de poliuretano (PUR).	m²	120,10	NÃO
1.2.3.3	Fornecimento e instalação de vedação com painéis duplos termo-acústicos com espessura de 50 mm em aço revestido com liga alumínio-zinco (galvalume), verticais, na cor RAL 9003 com preenchimento de espuma rígida de poliuretano (PUR).	m²	15,40	NÃO
SOLUÇÃO DE VEDAÇÃO DE PAINEL DUPLO TERMOACÚSTICO				
1.2.4.1	Fornecimento e instalação de conjunto de esquadrias com moldura em PVC compostas por 3 módulos fixos de dimensões 2,50 x 3,50m marca Clans, linha Europa ou equivalente técnico normalizado, com vidro temperado e laminado composto de um vidro de 6 mm reflexivo, uma película incolor de 0,38 mm e um vidro insulador de 8 mm, com refletido externo de 15% e interno de 33% e coeficiente de sombreamento de 0,50, marca Brasileira, código SunGuard Solar Silver 32, cor Silver Blue Gray, ou equivalente técnico normalizado, Ferragens e Fechaduras.	und	1,00	NÃO
SOLUÇÃO DE PAINEL DUPLO TERMOACÚSTICO				
1.2.5.1	Fornecimento e instalação de Forno mineral suspenso e removível com acabamento de superfície homogêneo branco e tpo em placas com dimensões de 1,28m x 0,828m com perfis metálicos, com pintura eletrolítica na cor branca com brilho semi - NRC 0,55.	m²	108,00	NÃO
SOLUÇÃO DE VEDAÇÃO DE PAINEL DUPLO TERMOACÚSTICO				
1.3.1.1	Cobertura com lâmina zipada termo-acústica tipo sanduiche com espessura de 50 mm em aço revestido com liga alumínio-zinco (galvalume) na cor branca com preenchimento de espuma rígida de poliuretano (PUR).	m²	173,50	NÃO
SOLUÇÃO DE VEDAÇÃO DE PAINEL DUPLO TERMOACÚSTICO				
1.3.2.1	Piso em porcelanato 50 x 50 cm - Elane, Alto Tráfego - AROTEC PANNA RA ACETINADO, ou equivalente.	m²	108,00	NÃO
SOLUÇÃO DE VEDAÇÃO DE PAINEL DUPLO TERMOACÚSTICO				
1.3.3.1	Fornecimento e instalação de vedação com painéis duplos termo-acústicos com espessura de 50 mm em aço revestido com liga alumínio-zinco (galvalume), verticais, na cor RAL 9003 com preenchimento de espuma rígida de poliuretano (PUR).	m²	18,00	NÃO
1.3.3.2	Fornecimento e instalação de vedação com painéis duplos termo-acústicos com espessura de 50 mm em aço revestido com liga alumínio-zinco (galvalume), verticais, na cor RAL 9003 com preenchimento de espuma rígida de poliuretano (PUR).	m²	40,00	NÃO
SOLUÇÃO DE VEDAÇÃO DE PAINEL DUPLO TERMOACÚSTICO				
1.3.4.1	Fornecimento e instalação de conjunto de esquadrias com moldura em PVC compostas por 11 módulos com porta de duas (2) folhas 1,25 x 2,80m sendo uma (1) de correr e uma (1) fixa e 2 módulos laterais fixa de dimensões 2,00 x 2,80m preparada para automático, marca Clans, linha Europa ou equivalente técnico normalizado, com vidro temperado e laminado composto de um vidro de 6 mm reflexivo, uma película incolor de 0,38 mm e um vidro insulador de 8 mm, com refletido externo de 15% e interno de 33% e coeficiente de sombreamento de 0,50, marca Brasileira, código SunGuard Solar Silver 32, cor Silver Blue Gray, ou equivalente técnico normalizado, Ferragens e Fechaduras.	und	1,00	NÃO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n.º 783495/2017, em 29/05/2017 emitida em



Certidão nº 783495/2017
 11/01/2021, 00:12
 Chave de Impressão: 10ZCZ
 O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2017 e contém 29 folhas

Conteúdo com A Origem

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária
 Aeroporto Internacional Marechal Cunha Machado
 Avenida dos Libanos, nº 3893, Tirinal - CEP 65.056-480 - São Luis - MA
 Fone: (0xx)(98) 3217-8108 - Fax (0xx)(98) 3245-4457
 HOME PAGE: <http://www.infraero.gov.br>



CONFERE Com A
 CRIBSINAL
 20/04/21



Continuação Ofício n.º 935/CTSL/2017

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Observação
1.2.4	SOLUÇÃO FORRO (ARQUITETURA)			
1.2.5.1	Fornecimento e instalação de Forro mineral suspenso e removível com acabamento de superfície homogêneo branco e liso em placas com dimensões de 1,25m x 0,625m com perfis metálicos com pintura eletrostática na cor branca com absorção sonora = NRC 0,85	m²	108,00	NÃO
1.4.1	SOLUÇÃO COBERTURA (ARQUITETURA)			
1.4.1.1	Cobertura com telhas zipada termo-acústicas tipo sanduíche com espessura de 50 mm em aço revestido com liga alumínio-zinco (galvalume) na cor branca com preenchimento de espuma rígida de poliuretano (PUR)	m²	173,80	NÃO
1.4.2	SOLUÇÃO PISO (ARQUITETURA)			
1.4.2.1	Piso em porcelanato 50 x 50 cm., Estante, Alto Tráfego - AROTEC PANNA RA ACETINADO, ou equivalente	m²	108,00	NÃO
1.4.3	SOLUÇÃO VEDAÇÃO (ARQUITETURA)			
1.4.3.1	Fornecimento e instalação de vedação com painéis duplos termo-acústicos com espessura de 50 mm em aço revestido com liga alumínio-zinco (galvalume), vertical, na cor RAL 9003 com preenchimento de espuma rígida de poliuretano (PUR)	m²	18,00	NÃO
1.4.3.2	Fornecimento e instalação de vedação com painéis duplos termo-acústicos com espessura de 100 mm em aço revestido com liga alumínio-zinco (galvalume), vertical, na cor RAL 9003 com preenchimento de espuma rígida de poliuretano (PUR)	m²	12,00	NÃO
1.4.4	SOLUÇÃO ESQUADRIAS (ARQUITETURA)			
1.4.4.1	Fornecimento e instalação de conjunto de esquadrias com moldura em PVC compostas por 3 módulos fixos de dimensões 2,50 x 3,50m, marca Claris, linha Europa ou equivalente técnico normalizado, com vidro temperado e laminado composto de um vidro de 6 mm reflexivo, uma película incolor de 0,38 mm e um vidro incolor de 6 mm, com reflexo externo de 15% e interno de 55% e coeficiente de sombreamento de 0,50, marca Brasileira, código SunGuard Solar Silver 32, cor Silver Blue Gray, ou equivalente técnico normalizado Ferragens e Fechaduras	unz	1,00	NÃO
1.4.5	SOLUÇÃO FORRO (ARQUITETURA)			
1.4.5.1	Fornecimento e instalação de Forro mineral suspenso e removível com acabamento de superfície homogêneo branco e liso em placas com dimensões de 1,25m x 0,625m com perfis metálicos com pintura eletrostática na cor branca com absorção sonora = NRC 0,85	m²	108,00	NÃO
1.5.1	SOLUÇÃO COBERTURA (ARQUITETURA)			
1.5.1.1	Cobertura com telhas zipada termo-acústicas tipo sanduíche com espessura de 50 mm em aço revestido com liga alumínio-zinco (galvalume) na cor branca com preenchimento de espuma rígida de poliuretano (PUR)	m²	173,30	NÃO
1.5.2	SOLUÇÃO PISO (ARQUITETURA)			
1.5.2.1	Piso em porcelanato 50 x 50 cm., Estante, Alto Tráfego - AROTEC PANNA RA ACETINADO, ou equivalente	m²	126,37	NÃO
1.5.3	SOLUÇÃO VEDAÇÃO (ARQUITETURA)			
1.5.3.1	Fornecimento e instalação de vedação com painéis duplos termo-acústicos com espessura de 50 mm em aço revestido com liga alumínio-zinco (galvalume), vertical, na cor RAL 9003 com preenchimento de espuma rígida de poliuretano (PUR)	m²	18,00	NÃO
1.5.3.2	Fornecimento e instalação de vedação com painéis duplos termo-acústicos com espessura de 100 mm em aço revestido com liga alumínio-zinco (galvalume), vertical, na cor RAL 9003 com preenchimento de espuma rígida de poliuretano (PUR)	m²	40,00	NÃO
1.5.4	SOLUÇÃO ESQUADRIAS (ARQUITETURA)			
1.5.4.1	Fornecimento e instalação de conjunto de esquadras com moldura em PVC compostas por 3 módulos fixos de dimensões 2,50 x 3,50m, marca Claris, linha Europa ou equivalente técnico normalizado, com vidro temperado e laminado composto de um vidro de 6 mm reflexivo, uma película incolor de 0,38 mm e um vidro incolor de 6 mm, com reflexo externo de 15% e interno de 55% e coeficiente de sombreamento de 0,50, marca Brasileira, código SunGuard Solar Silver 32, cor Silver Blue Gray, ou equivalente técnico normalizado Ferragens e Fechaduras	unz	1,00	NÃO
1.5.6	SOLUÇÃO FORRO (ARQUITETURA)			
1.5.6.1	Fornecimento e instalação de Forro mineral suspenso e removível com acabamento de superfície homogêneo branco e liso em placas com dimensões de 1,25m x 0,625m com perfis metálicos com pintura eletrostática na cor branca com absorção sonora = NRC 0,85	m²	128,37	NÃO
1.6.1	SOLUÇÃO COBERTURA (ARQUITETURA)			
1.6.1.1	Cobertura com telhas zipada termo-acústicas tipo sanduíche com espessura de 50 mm em aço revestido com liga alumínio-zinco (galvalume) na cor branca com preenchimento de espuma rígida de poliuretano (PUR)	m²	173,80	NÃO
1.6.2	SOLUÇÃO PISO (ARQUITETURA)			
1.6.2.1	Piso em porcelanato 50 x 50 cm., Estante, Alto Tráfego - AROTEC PANNA RA ACETINADO, ou equivalente	m²	126,37	NÃO
1.6.3	SOLUÇÃO VEDAÇÃO (ARQUITETURA)			
1.6.3.1	Fornecimento e instalação de vedação com painéis duplos termo-acústicos com espessura de 50 mm em aço revestido com liga alumínio-zinco (galvalume), vertical, na cor RAL 9003 com preenchimento de espuma rígida de poliuretano (PUR)	m²	138,10	NÃO
1.6.3.2	Painéis externos laterais duplos termo-acústicos com espessura de 100 mm em aço revestido com liga alumínio-zinco (galvalume) na cor prata ral 9006 com preenchimento de espuma rígida de poliuretano (PUR)	m²	120,10	NÃO
1.6.3.3	Fornecimento e instalação de vedação com painéis duplos termo-acústicos com espessura de 100 mm em aço revestido com liga alumínio-zinco (galvalume), vertical, na cor RAL 9003 com preenchimento de espuma rígida de poliuretano (PUR)	m²	40,00	NÃO

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária
 Aeroporto Internacional Marechal Cunha Machado
 Avenida dos Libaneses, nº 3503, T. Iritical - CEP 65.056-480 - São Luis - MA
 Fone (0xx)(98) 3217-6108 - Fax: (0xx)(98) 3245-4457
 HOME PAGE: <http://www.infraero.gov.br>

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 783495/2017, em 29/05/2017 emitida



Certidão nº 783495/2017
 11/01/2021, 00:12
 Chave de Impressão: 10ZCZ
 O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2017 e contém 29 folhas





Continuação Ofício n.º 935/CTSL/2017

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor	Observações
1641	SOLUÇÃO DE JANELAS (ARQUITETURA) Fornecimento e instalação de conjunto de esquadrias com moldura em PVC composta por 1 módulo com porta de duas (2) folhas 1,25 x 2,80m sendo uma (1) de correr e uma (1) fixa e 2 módulos laterais fixos de dimensões 2,50 x 2,80m preparada para automação, marca Claria, linha Europa ou equivalente técnico normalizado com vidro temperado e laminado composto de um vidro de 6 mm reflexivo, uma película incolor de 0,38 mm e um vidro incolor de 6 mm, com reflexo externa de 18% e interna de 35% e coeficiente de sombreamento de 0,50, marca Brasiglass, código SunGuard Solar Silver 32, cor Silver Blue Gray, ou equivalente técnico normalizado. Ferragens e Fechaduras.	und	1,00	NÃO	
1651	SOLUÇÃO DE PORTAS (ARQUITETURA) Fornecimento e instalação de Porta mineral suspensa e removível com acabamento de superfície homogêneo branco e lã em placas com dimensões de 1,25m x 0,625m com perfis metálicas com pintura eletrolítica na cor branca com absorção sonora = NRC 0,85	m²	126,37	NÃO	
2	COMPONENTES DO MOP EM ALUMÍNIO				
2111	SOLUÇÃO DE COBERTURAS (ARQUITETURA) Fornecimento e instalação de cobertura com laje apada termo-acústica tipo sanduíche com espessura de 60 mm em aço revestido com liga alumínio-zinco (galvalume) na cor branca com preenchimento de espuma rígida de poluretano (PUR).	m²	328,60	NÃO	
2121	SOLUÇÃO DE PISO (ARQUITETURA) Piso em porcelanato 50 x 50 cm, Eliano, Alto Tráfego - AROTEC PANAMA RA ACETINADO, ou equivalente.	m²	298,80	NÃO	
2122	Fornecimento e instalação de piso elevado, com revestimento antiderrapante de borracha na cor preto, superfície moeda ou equivalente.	m²	25,74	NÃO	
2131	SOLUÇÃO DE VEDAÇÃO (ARQUITETURA) Fornecimento e instalação de vedação com painéis duplos termo-acústicos com espessura de 100 mm em aço revestido com liga alumínio-zinco (galvalume) na cor RAL 9003 com preenchimento de espuma rígida de poluretano (PUR).	m²	305,00	NÃO	
2132	Parafusos em alumínio de cabeça cônica 8 furos, 8x18x18mm, inclusive chapisco, embolo, reboco e pintura.	m³	59,20	NÃO	
2133	Revestimento de paredes com cantinela Eliano Forma, cor branca, 20x20cm - FORMA BRANCO AC, ou equivalente.	m²	10,00	NÃO	
2141	SOLUÇÃO DE ESCALARIAS (ARQUITETURA) Fornecimento e instalação de Porta 0,80 x 2,10m em MDF laminado cor branca com quantidade, ferragens e fechaduras.	und	8,00	NÃO	
2143	Fornecimento e instalação de Porta de Emergência, tipo P01 - 2,00 x 2,15m, dupla / acústica, em chassis de aço galvanizado, ferragens e barra anti-pânico, pintura automática na cor cinza. Ferragens e Fechaduras.	und	2,00	NÃO	
2144	Fornecimento e instalação de conjunto de esquadrias com moldura em PVC composta por 1 módulo de dimensões 10,40 x 2,80m, sendo porta de correr com duas (2) folhas 1,20 x 2,80m e fechamento central preparada para automação marca Claria, linha Europa ou equivalente técnico normalizado com vidro temperado e laminado composto de um vidro de 6 mm reflexivo, uma película incolor de 0,38 mm e um vidro incolor de 6 mm, com reflexo externa de 18% e interna de 35% e coeficiente de sombreamento de 0,50, marca Brasiglass, código SunGuard Solar Silver 32, cor Silver Blue Gray, ou equivalente técnico normalizado. Ferragens e Fechaduras.	und	1,00	NÃO	
2161	SOLUÇÃO DE PORTAS (ARQUITETURA) Fornecimento e instalação de Porta mineral suspensa e removível com acabamento de superfície homogêneo branco e lã em placas com dimensões de 1,25m x 0,625m com perfis metálicas com pintura eletrolítica na cor branca com absorção sonora = NRC 0,85	m²	328,60	NÃO	
2162	SOLUÇÃO DE JANELAS (ARQUITETURA) Fornecimento e instalação de janela de lavar, em alumínio, cor branco mate, 20 furos.	und	1,00	NÃO	
2162	Fornecimento e instalação de janela comada 1/2" ou 3/4" para telas, padrão popular.	und	1,00	NÃO	
2211	SOLUÇÃO DE COBERTURAS (ARQUITETURA) Fornecimento e instalação de cobertura com laje apada termo-acústica tipo sanduíche com espessura de 60 mm em aço revestido com liga alumínio-zinco (galvalume) na cor branca com preenchimento de espuma rígida de poluretano (PUR).	m²	21,35	NÃO	
2221	Fornecimento e assentamento de piso antiderrapante, emborrachado, tipo plugômetro, na cor preto, superfície moeda ou equivalente.	m²	20,90	NÃO	
2231	SOLUÇÃO DE VEDAÇÃO (ARQUITETURA) Painéis externos laterais duplos termo-acústicos com espessura de 100 mm em aço revestido com liga alumínio-zinco (galvalume) na cor prata ral 9006 com preenchimento de espuma rígida de poluretano (PUR).	m²	40,00	NÃO	
2241	SOLUÇÃO DE ESCALARIAS (ARQUITETURA) Fornecimento e instalação de conjunto de porta, tipo - P-08, em alumínio anodizado preto, com venezianas, completa dimensões 2,00 x 2,80m. Ferragens e Fechaduras.	und	1,00	NÃO	
2251	SOLUÇÃO DE PORTAS (ARQUITETURA) Fornecimento e instalação de Porta em PVC com propriedades anti-chama, cor branca, placas 2000x800mm Tigre ou equivalente.	m²	20,90	NÃO	

Handwritten signature

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n.º 783495/2017, em 29/05/2017 em



Certidão n.º 783495/2017
 11/01/2021, 00:12
 Chave de Impressão: 10ZCC
 O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2017 e contém 29 folhas

98

Handwritten signature

COPIAR COM A ORDEM
Handwritten signature
 20/05/2017

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária
 Aeroporto Internacional Marçal Cunha Machado
 Avenida dos Libaneses, nº 3503, Timiricaí - CEP 65.056-680 - São Luís - MA
 Fone: (0xx)(98) 3217-8108 - Fax: (0xx)(98) 3245-4457
 HOME PAGE: <http://www.infraero.gov.br>



Handwritten signature

CONFERE COM O ORIGINAL
 12/04/19



Continuação Ofício n.º 935/CTSL/2017

2.3.1 SOLUÇÃO PISO (ARQUITETURA)			
2.3.1.1	Fornecimento e instalação de piso em granito verde ubatuba, acabamento flamegado, 50x50cm	m²	10,20
2.3.1.2	Fornecimento e instalação de Piso 268 de alerta, em aço inox, fixado em piso de rampa, fab. MOZAK ou equivalente	m²	1,50
2.3.1.3	Fornecimento e instalação de Piso 181 direcional, em aço inox, fixado em piso de rampa, fab. MOZAK ou equivalente	m²	0,53
2.3.2 SOLUÇÃO ACESSÓRIOS E UTILIDADES (ARQUITETURA)			
2.3.2.1	Fornecimento e instalação de guarda-corpo, em ambas as extremidades e no centro, em tubo de aço inoxidável, de acordo com a NBR 9050, conf. Projeto executivo SL 01/201.07/02568/01	m	19,20
2.4.1 SOLUÇÃO COBERTURA (ARQUITETURA)			
2.4.1.1	Fornecimento e instalação de cobertura com telhas zipada termo-acústicas (tipo sanduiche com espessura de 50 mm em aço revestido com liga alumínio-zinco (galvalume), na cor branca com preenchimento de espuma rígida de poliestireno (PUR) - MARQUISE DE COBERTURA	m²	10,06
2.4.2 SOLUÇÃO PISO (ARQUITETURA)			
2.4.2.1	Fornecimento e instalação de piso em granito verde ubatuba, acabamento flamegado, 50x50cm	m²	11,65
2.4.2.2	Piso em porcelanato 50 x 50 cm, Elane, Áreas Externas - PANNA PLUS NA-NATURAL, ou equivalente	m²	19,50
2.4.2.3	Fornecimento e instalação de Piso 268 de alerta, em aço inox, fixado em piso de rampa, fab. MOZAK ou equivalente	m²	1,50
2.4.2.4	Fornecimento e instalação de Piso 181 direcional, em aço inox, fixado em piso de rampa, fab. MOZAK ou equivalente	m²	0,50
2.4.3 SOLUÇÃO ACESSÓRIOS E UTILIDADES (ARQUITETURA)			
2.4.3.1	Fornecimento e instalação de guarda-corpo, em ambas as extremidades e no centro, em tubo de aço inoxidável, de acordo com a NBR 9050, conf. Projeto executivo SL 01/201.07/02568/01	m	21,00
3 COMPLEMENTOS DO MOP EMBARQUE			
3.1 SOLUÇÃO PISO (ARQUITETURA) - CATEGORIA 1 DO MOP			
3.1.1.1	Piso em porcelanato 50 x 50 cm, Elane, Áreas Externas - PANNA PLUS NA-NATURAL, ou equivalente	m²	140,50
3.1.2 SOLUÇÃO PISO (ARQUITETURA) - CATEGORIA 2 DO MOP			
3.1.2.1	Execução de piso em concreto armado	m²	89,50
3.1.2.2	Execução de piso tipo industrial em granito - KORUDUR, aspero ou equivalente	m²	89,50
3.1.3 SOLUÇÃO PISO (ARQUITETURA) - CATEGORIA 3 DO MOP			
3.1.3.1	Fornecimento e instalação de Forno mineral suspenso e removível com acabamento de superfície homogêneo branco e lido em placas com dimensões de 1,25m x 0,825m com perfis metálicos com pintura eletrolítica na cor branca com absorção sonora = NRC 0,85	m²	89,50
3.1.3.2	Fornecimento e instalação de Forno em PVC, com propriedades anti-chama, cor branca, placas 200x80mm Tigre ou equivalente	m²	327,00
3.2 ITENS DE ARQUITETURA			
Sinalização - incluindo ferragens, perfis, enrijecedores, chapas de base, chumbadores e acessórios			
3.2.1.1	PLACA 07 - Fornecimento e instalação de bandeira frente e verso (2 de 200x30cm), estrutura em tubo de aço galvanizado, seção quadrada I=8cm, com aplicação de tinta automotiva, chapa de aço galvanizada e pictograma e texto em adesivo opaco recortado eletronicamente (Banheiro)	und	1,00
3.2.1.2	PLACAS 7.1 - Fornecimento e instalação de placa sobreposta quadrada (26x26cm), estrutura em tubo de aço galvanizado, seção quadrada I=2,5cm, com aplicação de tinta automotiva, chapa de aço galvanizada e pictograma e texto em adesivo opaco recortado eletronicamente (Banheiro Masculino)	und	1,00
3.2.1.3	PLACAS 7.2 - Fornecimento e instalação de placa sobreposta quadrada (26x26cm), estrutura em tubo de aço galvanizado, seção quadrada I=2,5cm, com aplicação de tinta automotiva, chapa de aço galvanizada e pictograma e texto em adesivo opaco recortado eletronicamente (Banheiro Feminino)	und	1,00
3.2.1.4	PLACAS 7.3 - Fornecimento e instalação de placa sobreposta quadrada (26x26cm), estrutura em tubo de aço galvanizado, seção quadrada I=2,5cm, com aplicação de tinta automotiva, chapa de aço galvanizada e pictograma e texto em adesivo opaco recortado eletronicamente (Banheiro PNE)	und	1,00
3.2.1.5	PLACAS 08 - Fornecimento e instalação de placa sobreposta quadrada (56x56cm), estrutura em tubo de aço galvanizado, seção quadrada I=8cm, com aplicação de tinta automotiva, chapa de aço galvanizada e pictograma e texto em adesivo opaco recortado eletronicamente (PORTÃO 5)	und	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 783495/2017, emitida em 29/05/2017



Certidão nº 783495/2017
 11/01/2021, 00:12
 Chave de Impressão: 10ZCZ
 O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2017 e contém 29 folhas

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária
 Aeroporto Internacional Marechal Cunha Machado
 Avenida dos Libaneses, nº 3503, Tititral - CEP 64.056-480 - São Luis - MA
 Fone: (0xx)(98) 3217-6108 - Fax: (0xx)(98) 3245-4457
 HOME PAGE: http://www.infraero.gov.br





Continuação Ofício n.º 935/CTSL/2017

3.2.1.6	PLACAS 09 - Fornecimento e instalação de placas sobrepostas quadrada (58x56cm), estrutura em tubo de aço galvanizado, seção quadrada 1x6cm, com aplicação de tinta automotiva, chapa de aço galvanizada e pictograma e texto em adesivo opaco recortado eletronicamente (PORTÃO 6)	und	1,00	NÃO
3.2.1.7	PLACAS 10 - Fornecimento e instalação de placa sobreposta quadrada (56x56cm), estrutura em tubo de aço galvanizado, seção quadrada 1x6cm, com aplicação de tinta automotiva, chapa de aço galvanizada e pictograma e texto em adesivo opaco recortado eletronicamente (PORTÃO 7)	und	1,00	NÃO
3.2.1.8	PLACAS 13 - Fornecimento e instalação de placa sobreposta retangular (39x11cm), estrutura em tubo de aço galvanizado, seção quadrada 1x2,5cm, com aplicação de tinta automotiva, chapa de aço galvanizada e pictograma e texto em adesivo opaco recortado eletronicamente (Acesso Restrito)	und	1,00	NÃO
3.2.1.9	PLACAS 18 - Fornecimento e instalação de placas sobrepostas retangular (39x11cm), estrutura em tubo de aço galvanizado, seção quadrada 1x2,5cm, com aplicação de tinta automotiva, chapa de aço galvanizada e pictograma e texto em adesivo opaco recortado eletronicamente (DEPÓSITO)	und	1,00	NÃO
3.2.1.10	PLACAS 19 - Fornecimento e instalação de placa sobreposta retangular (33x11cm), estrutura em tubo de aço galvanizado, seção quadrada 1x2,5cm, com aplicação de tinta automotiva, chapa de aço galvanizada e pictograma e texto em adesivo opaco recortado eletronicamente (GML)	und	1,00	NÃO
3.2.1.11	PLACAS 20 - Fornecimento e instalação de placa sobreposta retangular (39x11cm), estrutura em tubo de aço galvanizado, seção quadrada 1x2,5cm, com aplicação de tinta automotiva, chapa de aço galvanizada e pictograma e texto em adesivo opaco recortado eletronicamente (ARG / ARL)	und	1,00	NÃO
3.2.1.12	PLACAS 21 - Fornecimento e instalação de placa aérea retangular (200x30cm), com aplicação de tinta automotiva, chapa de aço galvanizado e pictograma e texto em adesivo opaco recortado eletronicamente, suspenso por cabo de aço (EMBARQUE DOMÉSTICO)	und	2,00	NÃO
3.2.1.13	PLACAS 22 - Fornecimento e instalação de placa aérea retangular (200x30cm), com aplicação de tinta automotiva, chapa de aço galvanizada e pictograma e texto em adesivo opaco recortado eletronicamente, suspenso por cabo de aço (EMBARQUE INTERNACIONAL)	und	2,00	NÃO

[Handwritten signature]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n.º 783495/2017, em 29/05/2017
 em
 emitida



5.2.3. CHECK-OUT :

ITEM	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES	UNID	QUANTIDADE	SUBCONTRATADO (SIM/NÃO)
MOP CHECK-OUT				
1.1.1. EQUIPAMENTO UNICATELINA				
1.1.1.1	Fornecimento e instalação de cobertura com telhas quadrado termo-acústicas tipo sanduiche com espessura de 50 mm em aço revestido com liga alumínio-zinco (galvalume) na cor branca com preenchimento de espuma rígida de poliuretano (PUR)	m²	676,00	NÃO
1.1.2. SOLUÇÃO PISO LABORATORIAL				
1.1.2.1	Execução de piso em concreto armado	m²	676,00	NÃO
1.1.2.2	Execução de piso tipo industrial em granito - KORIOLR, aspero ou equivalente	m²	676,00	NÃO
1.1.3. SOLUÇÃO VEDAÇÃO JANELA/RETENA				
1.1.3.1	Fornecimento e instalação de vedação com painéis duplos termo-acústicos, horizontal, com espessura de 50 mm em aço revestido com liga alumínio-zinco (galvalume) na cor RAL 9003 com preenchimento de espuma rígida de poliuretano (PUR)	m²	197,34	NÃO
1.1.3.2	Fornecimento e instalação de vedação com painéis duplos termo-acústicos, vertical, com espessura de 50 mm em aço revestido com liga alumínio-zinco (galvalume) na cor RAL 9003 com preenchimento de espuma rígida de poliuretano (PUR)	m²	33,46	NÃO
1.1.4. SOLUÇÃO DEFENSAS BOMBS/DEFENSAS PERIMÉTRICAS				
1.1.4.1	Fornecimento e instalação de defensas para proteção, 80X0 50m, em tubo de aço pintado e galvanizado R4 com 30mm de espessura	und	11,00	NÃO

*Conferir com a origem
 07/04/18*

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária
 Aeroporto Internacional Marechal Cunha Machado
 Avenida dos Libaneses, nº 3603, Tirirical - CEP 65 056-480 - São Luis - MA
 Fone: (0xx)98) 3217-8108 - Fax: (0xx)98) 3245-4457
 HOME PAGE: <http://www.infraero.gov.br>
 15

Certidão nº 783495/2017
 11/01/2021, 00:12
 Chave de Impressão: 10ZCZ
 O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2017 e contém 29 folhas

97

[Handwritten signature]





Continuação Ofício n.º 935/CTSL/2017

5.2.4. DESEMBARQUE

ITEM	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES	UNID	QUANTIDADE	SUBCONTRATADO(SIM/NÃO)
MOP DESEMBARQUE				
1.1.1	SOLUÇÃO COBERTURA (ARQUITETURA)			
1.1.1.1	Fornecimento e instalação de cobertura com telhas tipada termo-acústicas tipo sancuete com espessura de 60 mm em aço revestido com liga alumínio-zinco (galvalume) na cor branca com preenchimento de espuma rígida de poluretano (PIR)	m²	255,73	NÃO
1.1.2	SOLUÇÃO PISO (ARQUITETURA)			
1.1.2.1	Piso em porcelanato 50 x 50 cm, Elane, Alto Traço - AROTEC PANNA RA ACETINADO, ou equivalente	m²	207,18	NÃO
1.1.3	SOLUÇÃO VEDAÇÃO (ARQUITETURA)			
1.1.3.1	Fornecimento e instalação de vedação com painéis duplos termo-acústicos com espessura de 50 mm em aço revestido com liga alumínio-zinco (galvalume), vertical, na cor RAL 9003 com preenchimento de espuma rígida de poluretano (PIR)	m²	92,3	NÃO
1.1.3.2	Painéis externos laterais duplos termo-acústicos com espessura de 100 mm em aço revestido com liga alumínio-zinco (galvalume) na cor preta ra: 9006 com preenchimento de espuma rígida de poluretano (PIR)	m²	207,38	NÃO
1.1.3.3	Fornecimento e instalação de vedação com painéis duplos termo-acústicos com espessura de 100 mm em aço revestido com liga alumínio-zinco (galvalume), vertical, na cor RAL 9003 com preenchimento de espuma rígida de poluretano (PIR)	m²	85,25	NÃO
1.1.3.4	Painéis em alvenaria de tipos cerâmico 6 furos, 9x19x19cm inclusive chapisco, emboço, reboco e revestimento cerâmico de paredes	m²	118,1	NÃO
1.1.4	SOLUÇÃO ESCADARIA (ARQUITETURA)			
1.1.4.1	Fornecimento e instalação de Porta 0,90 x 2,10m em MDF laminado cor branca com guarnição, ferragens e fechaduras	und	2	NÃO
1.1.4.2	Fornecimento e instalação de Porta de Emergência tipo PCI - 2,00 x 2,15m, dupla: acústica, em chapas de aço galvanizado, ferragens e barra anti-pânico, pintura automotiva na cor cinza Ferragens e Fechaduras	und	1	NÃO
1.1.5	SOLUÇÃO FORRO (ARQUITETURA)			
1.1.5.1	Fornecimento e instalação de Forro mineral suspenso e removível com acabamento de superfície homogêneo branco e Iso em placas com dimensões de 1,25m x 0,625m com perfil metálicos com pintura eletrolítica na cor branca com absorção sonora = NRC 0,85	m²	207,18	NÃO
1.1.6	SOLUÇÃO ACESSÓRIOS E UTILIDADES (ARQUITETURA)			
1.1.6.1	Fornecimento e instalação de Barra de apoio para lavatório em metal com diâmetro 4cm com acabamento cromado	und	1,00	NÃO
1.1.6.2	Fornecimento e instalação de Barra articulada de transferência para bacia em metal com diâmetro 4cm com acabamento cromado	und	1,00	NÃO
1.1.6.3	Fornecimento e instalação de Barra de apoio lateral em metal com diâmetro 4cm com acabamento cromado	und	1,00	NÃO
1.1.6.4	Fornecimento e instalação de espelho de vidro, esfumado	und	1,00	NÃO
1.1.6.5	Fornecimento e instalação de puxador horizontal em aço inox escovado, dimensões 45 cm e diâmetro de 3,00cm	und	1,00	NÃO
1.1.6.6	Fornecimento e instalação de chapa de proteção em aço inox escovado 0,40x0,90m	und	1,00	NÃO
1.1.7	SOLUÇÃO ÁGUA SANITÁRIA (ARQUITETURA)			
1.1.7.1	Fornecimento e instalação de lavatório em louça, com coluna suspensa, branco gelo (pra)	und	1,00	NÃO
1.1.7.2	Fornecimento e instalação de bancada de granito cinza prata ou similar, com cavidade para instalação de cubas de embutir, com largura de 0,5 m	m²	4,42	NÃO
1.1.7.3	Fornecimento e instalação de placa de granito polido em ambos os lados cinza prata ou similares, com espessura de 2 cm para sustentação lateral da bancada de granito, dimensões de 0,50x1,5m	und	4,00	NÃO
1.1.7.4	Fornecimento e instalação de bacia sanitária (vaso) com caixa acoplada, em louça, com saída convencional, cor branco gelo	und	6,00	NÃO
1.1.7.5	Fornecimento e instalação de bacia sanitária (vaso) com caixa acoplada para PNE, com altura mínima de 43cm e altura máxima de 45 cm, de altura em louça com saída convencional, cor branco gelo (vaso) com caixa acoplada, em louça, com saída convencional, cor branco gelo.	und	1,00	NÃO
1.1.7.6	Fornecimento e instalação de assento para bacia sanitária, tipo convencional, amfitegado, branco, tamanho adulto, compatível com o vaso sanitário escovado (vaso) com caixa acoplada em louça, com saída convencional, cor branco gelo	und	6,00	NÃO
1.1.7.7	Fornecimento e instalação de assento sanitário com abertura frontal (PNE), amfitegado, de cor branca, tamanho adulto, compatível com o vaso sanitário escovado	und	1,00	NÃO
1.1.7.8	Fornecimento e instalação de ducha higiênica manual com registro, denvação, elevação e trava cromados, e 1/2"	und	1,00	NÃO

CONFERE COM A ORIGINAL

10/04/17

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n.º 783495/2017, em 29/05/2017 emitida



98

Certidão nº 783495/2017

11/01/2021, 00:12

Chave de Impressão: 10ZCZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2017 e contém 29 folhas

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária
Aeroporto Internacional Marechal Cunha Machado
Avenida dos Libaneses, nº 3503, Tirirical - CEP 65.056-480 - São Luis - MA
Fone: (0xx98) 3217-6108 - Fax: (0xx98) 3245-4457
HOME PAGE: <http://www.infraero.gov.br>

16

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

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

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 11/01/2021, às 00:12.





Continuação Ofício n.º 935/CTSL/2017

1.1.7.9	Fornecimento e instalação de microfone em louça, auto-irradiado, com s.f.ho integrado completo, cor branca gelo.	und	2,00	NÃO
1.1.7.10	Fornecimento e instalação de válvula automática elétrica para misturar, com sensor, bivolt, e 3/4".	und	2,00	NÃO
1.1.7.11	Fornecimento e instalação de tubo oval de embudo de louça, branca, com tacho.	und	8,00	NÃO
1.1.7.12	Fornecimento e instalação de torneira cromada 1/2" ou 3/4" para lavagem, modelo popular.	und	7,00	NÃO
1.1.7.13	Fornecimento e instalação de torneira automática elétrica, bivolt, para lavatório e 3/4", com sensor, bipressão, acabamento cromado e fechamento automático, com anelado.	und	8,00	NÃO
1.1.7.14	Fornecimento, instalação e teste de torneira para lavatório Ø 1/2", tipo mesa, com acabamento hidromecânico com leve pressão na alavanca, acabamento cromado e com arejador.	und	7,00	NÃO
SOLUÇÃO COBERTURA (ARQUITETURA)				
1.2.1	Fornecimento e instalação de cobertura com telhas epóxi termo-acústicas tipo sanduiche com espessura de 50 mm em aço revestido com liga alumínio-zinco (galvalume), na cor branca com preenchimento de espuma rígida de poliuretano (PUR).	m²	255,73	NÃO
1.2.2	Placa em porcelanato 50 x 50 cm, Flama Alto Tráfego - AROTEC PANNA RA ACETINADO, ou equivalente.	m²	207,16	NÃO
SOLUÇÃO VEDAÇÃO (ARQUITETURA)				
1.2.3.1	Fornecimento e instalação de vedação com painéis duplos termo-acústicos com espessura de 100 mm em aço revestido com liga alumínio-zinco (galvalume), vertical, na cor RAL 5003 com preenchimento de espuma rígida de poliuretano (PUR).	m²	167,96	NÃO
1.2.3.2	Divisoria em vidro fixo com altura de 2,60 m e comprimento total de 60,62 m.	m²	126,55	NÃO
SOLUÇÃO ESCADARIA (ARQUITETURA)				
1.2.4.1	Fornecimento e instalação de Porta 0,80 x 2,10 m em MDF laminado cor branca com guarnição, fechagens e fechaduras.	und	4	NÃO
SOLUÇÃO PISO (ARQUITETURA)				
1.2.5.1	Fornecimento e instalação de Forno mineral suspenso e removível com acabamento de superfície homogêneo branco e liso em placas com dimensões de 1,25m x 0,625m com perla metálica com pintura eletrolítica na cor branca com absorção sonora = NRC 0,85.	m²	255,73	NÃO
1.2.5.2	Fornecimento e instalação de torneira de lavar, em louça, cor branca gelo 20 litros.	und	1,00	NÃO
1.2.5.3	Fornecimento e instalação de torneira cromada 1/2" ou 3/4" para lavagem, modelo popular.	und	1,00	NÃO
SOLUÇÃO COBERTURA (ARQUITETURA)				
1.3.1	Fornecimento e instalação de cobertura com telhas epóxi termo-acústicas tipo sanduiche com espessura de 50 mm em aço revestido com liga alumínio-zinco (galvalume), na cor branca com preenchimento de espuma rígida de poliuretano (PUR).	m²	255,73	NÃO
SOLUÇÃO PISO (ARQUITETURA)				
1.3.2.1	Fornecimento e instalação de placa em porcelanato 50 x 50 cm, anti-derapante Flama Mineral, cor Portland, Marca Porcelosa ou equivalente técnico homologado.	m²	207,16	NÃO
SOLUÇÃO VEDAÇÃO (ARQUITETURA)				
1.3.3.1	Fornecimento e instalação de vedação com painéis duplos termo-acústicos com espessura de 100 mm em aço revestido com liga alumínio-zinco (galvalume), vertical, na cor RAL 5003 com preenchimento de espuma rígida de poliuretano (PUR).	m²	167,96	NÃO
1.3.3.2	Divisoria em vidro temperado, tipo fixo, na escadaria.	m²	19,6	NÃO
SOLUÇÃO ESCADARIA (ARQUITETURA)				
1.3.4.1	Fornecimento e instalação de Porta 0,80 x 2,10 m em MDF laminado cor branca com guarnição, fechagens e fechaduras.	und	3	NÃO
SOLUÇÃO PISO (ARQUITETURA)				
1.3.5.1	Fornecimento e instalação de Forno mineral suspenso e removível com acabamento de superfície homogêneo branco e liso em placas com dimensões de 1,25m x 0,625m com perla metálica com pintura eletrolítica na cor branca com absorção sonora = NRC 0,85.	m²	255,73	NÃO

[Handwritten signature]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n.º 783495/2017, em 29/05/2017 emitida



Certidão nº 783495/2017
 11/01/2021, 00:12
 Chave de impressão: 10ZCZ
 Este documento encontra-se registrado em 25/05/2017 e contém 29 folhas

99

COPIAR COM A ORIGINAL
[Handwritten signature]
 11/01/2021

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária
 Aeroporto Internacional Marechal Cunha Machado
 Avenida das Libanazes, nº 3503, Tiriticaí - CEP 65 056-480 - São Luis - MA
 Fone: (0xx)(98) 3217-6108 - Fax: (0xx)(98) 3245-4457
 HOME PAGE: <http://www.infraero.gov.br>
 17



[Handwritten signature]



Continuação Ofício n.º 935/CTSL/2017

CONFERE COM A ORIGINAL
 [assinatura]
 12/04/17

1.4.1 SOLUÇÃO COBERTURA (ARQUITETURA)			
1.4.1.1	Fornecimento e instalação de cobertura com telhas zipada termo-acústica tipo sanduiche com espessura de 50 mm em aço revestido com liga alumínio-zinco (galvalume) na cor branca com preenchimento de espuma rígida de poliuretano (PUR).	m²	273,68
1.4.2 SOLUÇÃO PISO (ARQUITETURA)			
1.4.2.1	Piso em porcelanato 50 x 50 cm. Elíane, Alto Tráfego - ARDTEC PANNA RA ACETINADO, ou equivalente	m²	265,27
1.4.2.2	Fornecimento e instalação de piso elevado, com revestimento antideslizante de borracha na cor preta, superfície moeda ou equivalente	m²	19,60
1.4.3 SOLUÇÃO VEDAÇÃO (ARQUITETURA)			
1.4.3.1	Fornecimento e instalação de vedação com painéis duplos termo-acústicos com espessura de 100 mm em aço revestido com liga alumínio-zinco (galvalume) na cor RAL 9003 com preenchimento de espuma rígida de poliuretano (PUR)	m²	247,95
1.4.3.2	Painéis externos laterais duplos termo-acústicos com espessura de 100 mm em aço revestido com liga alumínio-zinco (galvalume) na cor preta ral 9006 com preenchimento de espuma rígida de poliuretano (pur)	m²	113,00
1.4.3.3	Divisória em vidro temperado, tipo Blindado ou equivalente	m²	80,00
1.4.4 SOLUÇÃO ESQUADRIAS (ARQUITETURA)			
1.4.4.1	Fornecimento e instalação de conjunto de esquadrias com moldura em PVC compostas por 1 módulo com porta de duas (2) folhas 1,25 x 2,80m sendo uma (1) de correr e uma (1) fixa e 2 módulos laterais tipo de dimensões 2,50 x 2,80m preparada para automação, marca Clans, linha Europa ou equivalente técnico normalizado, com vidro temperado e laminado composto de um vidro de 6 mm refletivo, uma película incolor de 0,38 mm e um vidro incolor de 6 mm, com reflexão externa de 16% e incolor de 55% e coeficiente de sombreamento de 0,50, marca Brasileira, código SunGuard Solar Silver 32, cor Silver Blue Grey, ou equivalente técnico normalizado, Ferragens e Fechaduras	und	3
1.4.4.2	Fornecimento e instalação de Porta C.90 x 2,10m em MDF laminado cor branca com guarnição, ferragens e fechaduras	und	2
1.4.5 SOLUÇÃO FORRO (ARQUITETURA)			
1.4.5.1	Fornecimento e instalação de Forro mineral suspenso e removível com acabamento de superfície homogêneo branco e liso em placas com dimensões de 1,25m x 0,625m com perfis metálicos com pintura eletrolítica na cor branca com absorção sonora = NRC 0,85	m²	273,68
1.5.1 SOLUÇÃO VEDAÇÃO (ARQUITETURA)			
1.5.1.1	Fornecimento e instalação de Vedação com painéis duplos termo-acústicos com espessura de 100 mm em aço revestido com liga alumínio-zinco (galvalume) na cor RAL 9006 preta, com preenchimento de espuma rígida de poliuretano (PUR)	m²	180,46
1.5.2 SOLUÇÃO PISO (ARQUITETURA)			
1.5.2.1	Fornecimento e instalação de piso emborrachado na cor preta com superfícies tipo moeda ou equivalente	m²	30,00
1.5.2.2	Piso em porcelanato 50 x 50 cm. Elíane Alto Tráfego - ARDTEC PANNA RA ACETINADO, ou equivalente	m²	171,00
1.5.3 SOLUÇÃO ACESSÓRIOS E UTILIDADES (ARQUITETURA)			
1.5.3.1	Fornecimento e instalação de marquise em estrutura metálica pintada, 7,250m x 3,00m, a ser fixado na estrutura metálica da edificação, cobertura com telhas zipada termo-acústica tipo sanduiche com espessura de 50 mm em aço revestido com liga alumínio-zinco (galvalume) na cor branca com preenchimento de espuma rígida de poliuretano (PUR), fechamento em painéis duplos termo-acústicos com espessura de 50 mm em aço revestido com liga alumínio-zinco (galvalume) na cor branca com preenchimento de espuma rígida de poliuretano - PUR	und	1
1.5.3.2	Fornecimento e instalação de Alarvedor de ruído em perfil metálico estruturado, com fechamento em chapa de aço galvanizado #16 com pintura automotiva na cor preta, com enchimento em placa em poliuretano expandido flexível porfirohita tipo grade em metal com pintura automotiva na cor preta, forro em placa em poliuretano expandido flexível e cortina de tiras de borracha	und	4
1.5.3.3	Fornecimento e instalação de defensor para proteção, 15,00x0,30m, em tubo de aço cortado e galvanizado Ø 4" com 3mm de espessura	und	1
1.5.3.4	Fornecimento e instalação de Forro em PVC, com propriedades anti-chama, cor branca, placas: 200x600mm Tigre ou equivalente	m²	286,00
1.5.3.5	Fornecimento e instalação de contínuo / guarda-corpo, em ambas as extremidades e no centro em tubo de aço inoxidável, de acordo com a NBR 9050, corr. Projeto executivo SL 01/201.11/2585/01	m	45,00
1.5.3.6	Piso em porcelanato 50 x 50 cm. Elíane, Áreas Externas - PANNA PLUS NA-NATURAL, ou equivalente	m²	75,00
1.5.3.7	Fornecimento e instalação de Piso tátil de alerta, em aço inox, fixado em piso de rampa, tipo MOZAK ou equivalente	m²	1,70
1.5.3.8	Fornecimento e instalação de Piso tátil direcional, em aço inox, fixado em piso de rampa, tipo MOZAK ou equivalente	m²	6,25

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n.º 783495/2017, em 29/05/2017 emitida em



Certidão nº 783495/2017
 11/01/2021, 00:12
 Chave de Impressão: 10ZCZ

O documento, neste ato registrado foi emitido em 25/05/2017 e contém 29 folhas

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária
 Aeroporto Internacional Marechal Cunha Machado
 Avenida dos Libaneses, nº 3503, Tirirical - CEP 65.056-480 - São Luis - MA
 Fone: (0xx)(98) 3217-6108 - Fax: (0xx)(98) 3245-4457
 HOME PAGE: http://www.infraero.gov.br



100



Continuação Ofício n.º 935/CTSL/2017

1.6.7 - TIPO DE ARQUITETURA			
	Sinalização - incluindo ferragens, perfis, enrijecedores, chapas de base, chumbadores e acessórios		NÃO
1.6.1.1	PLACA 01 - Fornecimento e instalação de placa aérea dupla retangular (4 de 200x30cm), estrutura em tubo de aço galvanizado, seção quadrada 1=10cm, com aplicação de fita automotiva, chapa de aço galvanizado e pictograma e texto em adesivo opaco recortado eletronicamente, suspenso por cabos de aço	und	1,00
1.6.1.2	PLACA 02 - Fornecimento e instalação de placa aérea dupla retangular (2 de 200x30cm), estrutura em tubo de aço galvanizado, seção quadrada 1=10cm, com aplicação de fita automotiva, chapa de aço galvanizado e pictograma e texto em adesivo opaco recortado eletronicamente, suspenso por cabos de aço	und	2,00
1.6.1.3	PLACA 03 - Fornecimento e instalação de placa aérea dupla retangular (2 de 200x30cm), estrutura em tubo de aço galvanizado, seção quadrada 1=10cm, com aplicação de fita automotiva, chapa de aço galvanizado e pictograma e texto em adesivo opaco recortado eletronicamente, suspenso por cabos de aço	und	1,00
1.6.1.4	PLACA 05.1 - Fornecimento e instalação de placa aérea retangular (29x35cm), com aplicação de fita automotiva, chapa de aço galvanizado e pictograma e texto em adesivo opaco recortado eletronicamente, suspenso por cabo de aço (Desembarque)	und	1,00
1.6.1.5	PLACA 05 - Fornecimento e instalação de placa sobreposta retangular (200x30cm), estrutura em tubo de aço galvanizado, seção quadrada 1=5cm, com aplicação de fita automotiva, chapa de aço galvanizado e pictograma e texto em adesivo opaco recortado eletronicamente	und	1,00
1.6.1.5	PLACA 07 - Fornecimento e instalação de bandeira frente e verso (2 de 200x30cm), estrutura em tubo de aço galvanizado, seção quadrada 1=5cm, com aplicação de fita automotiva, chapa de aço galvanizado e pictograma e texto em adesivo opaco recortado eletronicamente (Banheiro)	und	1,00
1.6.1.7	PLACA 7.1 - Fornecimento e instalação de placa sobreposta quadrada (29x29cm), estrutura em tubo de aço galvanizado, seção quadrada 1=2,5cm, com aplicação de fita automotiva, chapa de aço galvanizado e pictograma e texto em adesivo opaco recortado eletronicamente (Banheiro Masculino)	und	1,00
1.6.1.8	PLACA 7.2 - Fornecimento e instalação de placa sobreposta quadrada (29x29cm), estrutura em tubo de aço galvanizado, seção quadrada 1=2,5cm, com aplicação de fita automotiva, chapa de aço galvanizado e pictograma e texto em adesivo opaco recortado eletronicamente (Banheiro Feminino)	und	1,00
1.6.1.9	PLACA 7.3 - Fornecimento e instalação de placa sobreposta quadrada (29x29cm), estrutura em tubo de aço galvanizado, seção quadrada 1=2,5cm, com aplicação de fita automotiva, chapa de aço galvanizado e pictograma e texto em adesivo opaco recortado eletronicamente (Banheiro P&E)	und	1,00
1.6.1.10	PLACA 11 - Fornecimento e instalação de placa sobreposta quadrada (66x66cm), estrutura em tubo de aço galvanizado, seção quadrada 1=6cm, com aplicação de fita automotiva, chapa de aço galvanizado e pictograma e texto em adesivo opaco recortado eletronicamente (Estale 3)	und	2,00
1.6.1.11	PLACA 12 - Fornecimento e instalação de placa sobreposta quadrada (96x96cm), estrutura em tubo de aço galvanizado, seção quadrada 1=6cm, com aplicação de fita automotiva, chapa de aço galvanizado e pictograma e texto em adesivo opaco recortado eletronicamente (Estale 4)	und	2,00
1.6.1.12	PLACA 13 - Fornecimento e instalação de placa sobreposta retangular (39x11cm), estrutura em tubo de aço galvanizado, seção quadrada 1=2,5cm, com aplicação de fita automotiva, chapa de aço galvanizado e pictograma e texto em adesivo opaco recortado eletronicamente (Acesso Restrito)	und	1,00
1.6.1.13	PLACA 14 - Fornecimento e instalação de placa sobreposta retangular (39x11cm), estrutura em tubo de aço galvanizado, seção quadrada 1=2,5cm, com aplicação de fita automotiva, chapa de aço galvanizado e pictograma e texto em adesivo opaco recortado eletronicamente (Borneio Passageiros)	und	1,00
1.6.1.14	PLACA 16 - Fornecimento e instalação de placa sobreposta retangular (39x11cm), estrutura em tubo de aço galvanizado, seção quadrada 1=2,5cm, com aplicação de fita automotiva, chapa de aço galvanizado e pictograma e texto em adesivo opaco recortado eletronicamente (Bagagem Estivadas)	und	1,00
1.6.1.15	PLACA 18 - Fornecimento e instalação de placa sobreposta retangular (39x11cm), estrutura em tubo de aço galvanizado, seção quadrada 1=2,5cm, com aplicação de fita automotiva, chapa de aço galvanizado e pictograma e texto em adesivo opaco recortado eletronicamente (Piscina Estádio)	und	1,00
1.6.1.16	PLACA 24 - Fornecimento e instalação de placa aérea dupla retangular (2 de 200x30cm), estrutura em tubo de aço galvanizado, seção quadrada 1=10cm, com aplicação de fita automotiva, chapa de aço galvanizado e pictograma e texto em adesivo opaco recortado eletronicamente, suspenso por cabos de aço (Desembarque / Rastreamento Estrutural)	und	1,00
1.6.1.17	PLACA 25 - Fornecimento e instalação de placa aérea dupla retangular (2 de 200x30cm), estrutura em tubo de aço galvanizado, seção quadrada 1=10cm, com aplicação de fita automotiva, chapa de aço galvanizado e pictograma e texto em adesivo opaco recortado eletronicamente, suspenso por cabos de aço (Sala / Restrição de Acesso)	und	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n.º 783495/2017, em 29/05/2017 emitida em



Certidão nº 783495/2017
 11/01/2021, 00:12
 Chave de Impressão: 10ZCZ
 O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2017 e contém 29 folhas

Cartão com a alteração
15/04/17

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária
 Aeroporto Internacional Marechal Cunha Machado
 Avenida dos Libaneses, n.º 3503, Timbal - CEP 65.056-480 - São Luís - MA
 Fone: (0xx)(98) 3217-6108 - Fax: (0xx)(98) 3245-6457
 HOME PAGE: <http://www.infraero.gov.br>
 19



301



Continuação

Ofício n.º 935/CTSL/2017

5.2.5. ÁREA DE REFORMA E ADEQUAÇÃO :

ITEM	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES	UNID	QUANTIDADE	SUBORÇAMENTADO (R\$ MILHÃO)
1.1	DEMOLIÇÃO (ARQUITETURA)			
1.1.1	DEMOLIÇÃO DE PAREDE DE TUALOS FURADOS		124,50	NÃO
1.1.2	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO E BASE NIVELADORA		619,26	NÃO
1.1.3	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC		619,26	NÃO
1.1.2	SOLUÇÃO PAREDE (ARQUITETURA)			
1.1.2.1	PORTA COM CAIXILHOS EM PVC COM VENEZIANA, DIMENSÕES DE 0,80 X 2,10	und	1,00	NÃO
1.1.3	SOLUÇÃO PAREDE (ARQUITETURA)			
1.1.3.1	DIVISÓRIA TPO PAREDE DRYWALL COM PERFIL DE 90 MM E CHAPA COM ESPESURA 15MM NAS DUAS FACES, ACABAMENTOS EM PINTURA ACRÍLICA SEMI-BRILHO BRANCO NEVE SOBRE EMASSAMENTO ACRÍLICO - SIVNIL OU SIMILAR	m²	303,00	NÃO
1.1.4	SOLUÇÃO PISO (ARQUITETURA)			
1.1.4.1	PISO EM PORCELANATO 50 X 50 CM, ELANE, ALTO TRAFEGO - ARQTEC PANNA RA ACETINADO, OU EQUIVALENTE	m²	564,21	NÃO
1.1.4.1	RODAPE EM PORCELANATO 8,5 X 50 CM, ELANE, ALTO TRAFEGO - ARQTEC PANNA RA ACETINADO, OU EQUIVALENTE	m²	307,70	NÃO
1.1.4.2	O REVESTIDO COM PISO EM CONCRETO DESEMPENADO, REVESTIDO COM PISO INDUSTRIAL TPO GRANLITE - KORUDUR ACABAMENTO ASPERO OU EQUIVALENTE, EM TODA A SUA ÁREA, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM PANOS DE 4,00 X 4,00 M	m²	143,00	NÃO
1.1.4.3	CAMA DA REGULARIZADORA DESEMPENADA DE BASE PARA REVESTIMENTO DE PISO COM ARMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENETRAR 1,3 E 3CM	m²	476,26	NÃO
1.1.5	SOLUÇÃO FORRO (ARQUITETURA)			
1.1.5.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO MINERAL SUSPENSO E REMOVEL COM ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE HOMOGÊNIO BRANCO E LISO EM PLACAS COM DIMENSÕES DE 1,25M X 0,625M COM PERFIS METÁLICOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA COM ABSORÇÃO SONORA = NRC 0,85	m²	564,21	NÃO
1.1.5.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO EM PVC, COM PROPRIEDADES ANTICÂMERA, COR BRANCA, PLACAS 200X8MM TGRE OU EQUIVALENTE	m²	143,00	NÃO
1.1.6	SOLUÇÃO PINTURA (ARQUITETURA)			
1.1.6.1	PINTURA COM TINTA PVA (FORRO), COR BRANCA, INCLUSIVE MASSA CORRIDA	m²	564,21	NÃO
1.1.6.2	FORNECIMENTO E PINTURA COM TINTA ACRÍLICA SEMI-BRILHO, COR CAMURÇA, INCLUSIVE MASSA CORRIDA ACRÍLICA, FAB. CORAL OU SIMILAR	m²	982,95	NÃO
1.1.6.3	FORNECIMENTO E PINTURA COM TINTA ACRÍLICA PARA PISO, ACABAMENTO FOSCO, COR CONCRETO, FAB. CORAL OU SIMILAR	m²	143,00	NÃO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n.º 783495/2017, em 29/05/2017 emitida em



O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2017 e contém 29 folhas

Certidão nº 783495/2017

11/01/2021, 00:12

Chave de Impressão: 10ZCZ

CONFERE COM A ORIGINAL

[Handwritten signature]

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária
Aeroporto Internacional Marechal Cunha Machado
Avenida dos Libaneses, nº 3503, Tirirical - CEP 65.056-480 - São Luis - MA
Fone: (0xx)(98) 3217-6108 - Fax: (0xx)(98) 3245-4457
HOME PAGE: <http://www.infraero.gov.br>

20

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

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

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

Impresso em: 11/01/2021, às 00:12.



100

PROC. 294000 / 1202
 FLS. 3253
 RUB. *ALB*



Continuação Ofício n.º 935/CTSL/2017

5.2.6. AMPLIAÇÃO CASA DE FORÇA(KF):

ITEM	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES	UNID.	QUANTIDADE	SUBCONTRATADO (SIM/NÃO)
1.1.1	Locação	m²	252,00	NÃO
1.1.2	Escavação manual de cavas e valas com profundidade até 1,5m (4 aprime)	m³	58,80	NÃO
1.1.3	Compactação de cavas ou bases, sem sistema de água de compensação	m³	44,48	NÃO
1.1.4	Alfarrábios com material transportado	m³	138,00	NÃO
1.1.5	Retirada de areia de grande porte	und	2,00	NÃO
1.1.6	Demolição de alvenaria	m³	1,28	NÃO
1.1.7	Retirada de portas e encaixes	m²	8,92	NÃO
1.1.8	Retirada de telha cerâmica	m²	24,00	NÃO
1.1.9	Alvenaria	m³	248,70	NÃO
1.1.2.1	Alvenaria de tijolo cerâmico furado	m³	497,40	NÃO
1.1.2.2	Chapisco (1,2)	m²	497,40	NÃO
1.1.2.3	Emboço (1,2)	m²	497,40	NÃO
1.1.2.4	Reboco (1,2)	m²	497,40	NÃO
1.1.3	Piso	m²	189,27	NÃO
1.1.3.1	Piso em concreto armado, com argamassa de cimentor e areia sem penetrar traço 1:2,3 e=18cm.	m²	189,27	NÃO
1.1.3.2	Camada niveladora para piso confeccionada com pedra miã ou cascalho lavado fino e=10cm.	m²	189,27	NÃO
1.1.3.3	Camada regularizadora decomposta de base para revestimento de piso com argamassa de cimentor e areia sem penetrar 1:3 e=3cm.	m²	189,27	NÃO
1.1.3.4	Piso emborrachado linha Traffic Flow. Vitrour na cor preta com suporte de madeira ou similar	m²	189,27	NÃO
1.1.4	Portas e Janelas	m²	18,20	NÃO
1.1.4.1	PA1-3 0,8x2,70m - Porta de abrir, com duas folhas em alumínio anodizado fosco natural, com venezianas, incluindo ferragens e fechaduras	m²	6,48	NÃO
1.1.4.2	PA2-2 4,0x2,70m - Porta de abrir, com duas folhas em alumínio anodizado fosco natural, com venezianas, incluindo ferragens e fechaduras	m²	2,00	NÃO
1.1.4.3	Atenuidor de ruído admissão, em chapa de aço galvanizado, 3,00x1,00m	und	2,00	NÃO
1.1.4.4	Atenuidor de ruído emissão, em chapa de aço galvanizado, 3,00x1,00m	und	2,00	NÃO
1.1.5	Tratamento e Pintura	m²	433,70	NÃO
1.1.5.1	Massa corrida Acrílica	m²	433,70	NÃO
1.1.5.2	Pardeis internas, externas - Fomecimento e pintura com tinta acrílica sem-brilho cor branco	m²	433,70	NÃO
1.1.5.3	Pardeis externas (revestimento em reboco branco) - Fomecimento e pintura com tinta acrílica sem-brilho, cor cimento, fun coral ou similar	m²	43,70	NÃO
1.1.5.4	Fomecimento e pintura com tinta acrílica para piso, acabamento fosco cor concreto, fun coral ou similar	m²	73,78	NÃO
1.1.6	Divisões	m	36,00	NÃO
1.1.6.1	Canaleta em concreto armado moldado "in loco" Tam (0,25mX0,25mX36m) com lâmpa em chapa metálica galvanizada com grade e=2mm tam (0,25mX0,25m) e sarrafeira metálica 1,14"	m	14,00	NÃO
1.1.6.2	Canaleta em concreto armado moldado "in loco" Tam (0,50mX0,50mX14m) com lâmpa em chapa metálica galvanizada com grade e=2mm tam (0,50mX0,50m) e sarrafeira metálica 1,14"	m	196,80	NÃO
1.1.6.3	Fomecimento e instalação de cobertura com telha epóxi termocust cas tipo sanduiche com espessura de 60 mm em aço revestido com aço alumínio-zinco (galvalume) na cor branca com preenchimento de espuma rígida de poliuretano (PUR)	m²	97,12	NÃO
1.1.6.4	Calçada em concreto 15MPa, h=7cm	m²	58,10	NÃO
1.1.6.5	Fomecimento e instalação de chapim em concreto, 21x31cm	m		NÃO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n.º 783495/2017, em 29/05/2017 emitida



O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2017 e contém 29 folhas

Certidão nº 783495/2017
 11/01/2021, 00:12

Chave de Impressão: 10ZCZ

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária
 Aeroporto Internacional Marechal Cunha Machado
 Avenida dos Libaneses, nº 3503, Tirlíca - CEP 65 068-480 - São Luis - MA
 Fone: (0xx)(98) 3217-6108 - Fax (0xx)(98) 3245-4457
 HOME PAGE: <http://www.infraero.gov.br>
 21

Handwritten signature and notes:
 CONFINE COM *
 OUTROS.
 [Signature]



103

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 211001 1202 J
 FLS. 3484
 RUB. JTB



Continuação Ofício n.º 935/CTSL/2017

5.3. FUNDAÇÃO:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid.	Quantidade	SUBCONTRATADO (SIM/NÃO)
2.1	ÁREA DE FUNDAÇÕES			
2.1.1	Ateno mecânica compactado do MOP desembarque	M3	1653,560	NÃO
2.1.12	Carga, transporte, lançamento e espalhamento de solo	M3	1373,500	NÃO
2.1.2	Fundações			
2.12.1	Fornecimento e execução de cintamento em concreto armado (concreto fck 25 Mpa) dimensão (0,20x0,50m)	M3	11,28	NÃO
2.12.2	Fornecimento e Execução de Estaca a trado Ø 0,30m, Armada (Concreto Fck 20Mpa com Betoneira), profundidade prevista = 9 m	UN	6000	NÃO
2.12.3	Fornecimento e execução de Blocos (concreto fck 25 mpa e dimensão 10X0,60X0,60m) para apoio dos pilares	UN	2000	NÃO
2.12.4	Fornecimento e execução de Blocos (concreto fck 25 mpa e dimensão 0,60X0,60X0,60m) para apoio dos pilares	UN	9000	NÃO
2.12.5	Fornecimento e execução de impermeabilização com emulsão asfáltica (fundação, cintamento e muro de arrimo)	M2	473,011	NÃO
2.12.6	Lastro de concreto magro 14,8 Espessura 5,0 cm consumo cimento 210 kg/m² (blocos e cintamento)	M2	32,416	NÃO
2.12.7	Escavação manual (valas e/ou fundações)	M3	36,302	NÃO
2.13	Alargamentos			
2.13.1	Fornecimento e execução de cintamento em concreto armado (concreto fck 25 Mpa) dimensão (0,20x0,50m)	M3	15,596	NÃO
2.13.2	Fornecimento e Execução de Estaca a trado Ø 0,30m, Armada (Concreto Fck 20Mpa com Betoneira), profundidade prevista = 9 m	UN	9000	NÃO
2.13.3	Fornecimento e execução de Blocos (concreto fck 25 mpa e dimensão 0,60X0,60X0,60m) para apoio dos pilares	UN	17,000	NÃO
2.13.4	Fornecimento e execução de impermeabilização com emulsão asfáltica (fundação, cintamento e muro de arrimo)	M2	117,490	NÃO
2.13.5	Lastro de concreto magro 14,8 Espessura 5,0 cm consumo cimento 210 kg/m² (blocos e cintamento)	M2	47,298	NÃO
2.13.6	Escavação manual (valas e/ou fundações)	M3	45,790	NÃO
2.13.7	Fornecimento e execução de contenção de aterro em concreto armado na VIGA V6 e V6	M3	0,310	NÃO
2.14	Desembarque			
2.14.1	Fornecimento e execução de cintamento em concreto armado (concreto fck 25 Mpa) dimensão (0,20x0,50m)	M3	29,373	NÃO
2.14.2	Fornecimento e Execução de Estaca a trado Ø 0,30m, Armada (Concreto Fck 20Mpa com Betoneira) profundidade prevista = 9 m	UN	25,000	NÃO
2.14.3	Fornecimento e execução de Blocos (concreto fck 25 mpa e dimensão 0,60X0,60X0,60m) para apoio dos pilares	UN	25,000	NÃO
2.14.4	Fornecimento e execução de impermeabilização com emulsão asfáltica (fundação, cintamento e muro de arrimo)	M2	850,869	NÃO
2.14.5	Lastro de concreto magro 14,8 Espessura 5,0 cm consumo cimento 210 kg/m² (blocos e cintamento)	M2	244,729	NÃO
2.14.6	Escavação manual (valas, muro de arrimo e/ou fundações)	M3	618,996	NÃO
2.14.7	Carga, transporte, lançamento e espalhamento de solo	M3	1315,850	NÃO
2.14.8	Fornecimento e execução de Muro de Arrimo em concreto armado fck 25Mpa para contenção de aterro em todo perímetro do MOP Desembarque	M3	69,380	NÃO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 783495/2017, em 29/05/2017 emitida



Certidão nº 783495/2017
 11/01/2021, 00:12
 Chave de Impressão: 10ZCZ
 O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2017 e contém 29 folhas

Carbone com a origem JTB 10/04/17

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária
 Aeroporto Internacional Marechal Cunha Machado
 Avenida dos Libaneses, nº 3503, Tinzil - CEP 65.056-480 - São Luis - MA
 Fone: (0xx)(98) 3217-8108 - Fax: (0xx)(98) 3245-4457
 HOME PAGE: <http://www.infraero.gov.br>
 22

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



Impresso em: 11/01/2021, às 00:12.

104



Continuação Ofício n.º 935/CTSL/2017

2.15 Rampa de Acesso				
2.15.1	Fornecimento e execução de cimento em concreto armado (concreto fck 25 Mpa) dimensão (0,20x0,50m)	M3	10,598	NÃO
2.15.2	Fornecimento e Execução de Estaca a trado Ø 0,30m, Armada (Concreto Fck 20Mpa com Betoneira), profundidade prevista = 9 m	UN	8,000	NÃO
2.15.3	Fornecimento e execução de Blocos (concreto fck 25 mpa e dimensão 0,90x0,90x0,90m) para apoio dos pilares	UN	16,000	NÃO
2.15.4	Fornecimento e execução de impermeabilização com emulsão asfáltica (fundação, cimento e muro de arrimo)	M2	412,01	NÃO
2.15.5	Leito de concreto magro 14# Espessura 5,0 cm consumo cimento 210 kg/m³ (bloco e cimento)	M2	85,20	NÃO
2.15.6	Escavação manual (valas e/ou fundações)	M3	11,084	NÃO
2.16 Cheilões				
2.16.1	Fornecimento e execução de cimento em concreto armado (concreto fck 25 Mpa) dimensão (1,20x0,70m)	M3	21,945	NÃO
2.16.2	Fornecimento e Execução de Estaca a trado Ø 0,30m, Armada (Concreto Fck 20Mpa com Betoneira), profundidade prevista = 9 m	UN	2,600	NÃO
2.16.3	Fornecimento e execução de Blocos (concreto fck 25 mpa e dimensão 0,70x0,70x0,70m) para apoio dos pilares	UN	3,000	NÃO
2.16.4	Fornecimento e execução de impermeabilização com emulsão asfáltica (fundação, cimento)	M2	210,980	NÃO
2.16.5	Leito de concreto magro 14# Espessura 5,0 cm consumo cimento 210 kg/m³ (bloco e cimento)	M2	48,150	NÃO
2.16.6	Escavação manual (valas e/ou fundações)	M3	25,374	NÃO
2.17 Lajes de piso de concreto				
2.17.1	Fornecimento e execução de laje de piso em concreto armado_MOP EM BARQUE- Espessura 5cm	M3	78,500	NÃO
2.17.2	Fornecimento e execução de laje de piso em concreto armado_MOP CHECK-IN- Espessura 5cm	M3	66,63	NÃO
2.17.3	Fornecimento e execução de laje de piso em concreto armado_MOP DESEM BARQUE- Espessura 5cm	M3	113,03	NÃO
2.17.4	Fornecimento e execução de laje de piso em concreto armado_RAMPA DE UCAÇÁO- Espessura 5cm	M3	39,60	NÃO
2.17.5	Fornecimento e execução de laje de piso em concreto armado_MOP CHECK-OUT- Espessura 5cm	M3	100,70	NÃO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 783495/2017, em 29/05/2017 emitida



Handwritten notes:
 H R F
 Compare com a original
 J.F. 10/04/17

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária
 Aeroporto Internacional Marechal Cunha Machado
 Avenida das Libanessas, nº 3503, Tiririca - CEP 05.056-400 - São Luís - MA
 Fone: (0xx)98) 3217-8108 - Fax: (0xx)98) 3245-4457
 HOME PAGE: <http://www.infraero.gov.br>
 23

Certidão nº 783495/2017
 11/01/2021, 00:12

Chave de Impressão: 10ZCZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2017 e contém 29 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: 11/01/2021, às 00:12.



Handwritten signature

Handwritten initials

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 202001 1202 1
 FLS. 3156
 RUB.



Continuação Ofício n.º 935/CTSI/2017

2.1.1	FUNDAÇÃO SP			
2.18.1	Escavação manual de valas (fundação e cintamento)	M3	26.500	NÃO
2.18.2	Carga, transporte, largamento e espalhamento de solo	M3	28.500	NÃO
2.18.3	Lastro de concreto magro 14,8 Espessura 5,0 em consumo cimento 240 kg/m³ (blocos e cintamento)	M2	28.000	NÃO
2.18.4	Fornecimento e execução de impermeabilização com emissão asfáltica (fundação e cintamento)	M2	14.850	NÃO
2.18.5	Fornecimento e execução de Blocos (concreto fck 25 mpa e dimensão 0,70x0,70x0,70m) para apoio de pilares	UN	1000	NÃO
2.18.6	Fornecimento e execução de Blocos (concreto fck 25 mpa e dimensão 0,80x0,80x0,80m) para apoio dos pilares	UN	7.000	NÃO
2.18.7	Fornecimento e execução de cintamento em concreto armado (concreto fck 25 Mpa) dimensão (0,20x0,60m)	M3	1.830	NÃO
2.18.8	Fornecimento e execução de cintamento em concreto armado (concreto fck 25 Mpa) dimensão (0,25x0,60m)	M3	5.180	NÃO
2.18.9	Fornecimento e execução de cintamento em concreto armado (concreto fck 25 Mpa; dimensão (0,30x0,60m)	M3	2.230	NÃO
2.18.10	Fornecimento e Execução de Estaca a trado Ø 0,30m, Armação (Concreto Fck 20Mpa com Beto-neira) profundidade prevista = 9 m.	UN	8.000	NÃO
2.18.11	Fornecimento e execução de laje de piso em concreto armado - Espessura 16cm	M3	62.400	NÃO
2.18.12	Fornecimento e execução de forma em chapas compensadas, espessura = 12mm, com escoramentos, travamentos, desmoldante e desforma, Reaproveitamento 6x	M2	65.760	NÃO
2.18.13	Fornecimento e execução de concreto (Fck = 25 Mpa)	M3	6.220	NÃO
2.18.14	Fornecimento e execução de forma em chapas compensadas, espessura = 12mm, com escoramentos, travamentos, desmoldante e desforma	M2	16.230	NÃO
2.18.15	Fornecimento e execução de armadura aço CA-50/60 (incluindo com dobra e colocação)	KG	952.200	NÃO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 783495/2017, em 29/05/2017 emitida



H P A

*Correção com a
 selva
 24/11*

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária
 Aeroporto Internacional Marechal Cunha Machado
 Avenida dos Libaneses, nº 3503, Tirinal - CEP 65.056-480 - São Luis - MA
 Fone: (0xx)(98) 3217-8108 - Fax: (0xx)(98) 3245-4457
 HOME PAGE: <http://www.infraero.gov.br>
 24

Certidão nº 783495/2017
 11/01/2021, 00:12
 Chave de Impressão: 10ZCZ
 O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2017 e contém 29 folhas

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

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



Impresso em: 11/01/2021, às 00:12.

10x

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 0720001 / 2021
 FLS. 31514
 RUB. *[assinatura]*



Continuação Ofício n.º 935/CTSL/2017

5.4. ESTRUTURAS METÁLICAS :

5.4.1. CHECK-IN :

ITEM	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES	UNID.	QUANTIDADE	SUBCONTRATADO (SIM / NÃO)
1	ORÇAS E/OU FORNECIMENTO E FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS			
1.1	FORNECIMENTO E FABRICAÇÃO DE PERFIS LAMINADOS DE AÇAO PARALELOS (DE 20 W VAGUE PLANOS)			
1.1.1	Estrutura metálica média (até 25kg/m) ASTM A572 Gr50, incluindo pintura	t	3,82	NÃO
1.1.2	FORNECIMENTO E FABRICAÇÃO DE PERFIS LAMINADOS TIPO CANTONEIRA E VIGA L e U			NÃO
1.1.2.1	Estrutura metálica leve (até 25kg/m) ASTM A36, incluindo pintura	t	6,82	NÃO
1.1.3	FORNECIMENTO E FABRICAÇÃO DE PERFIS DOBRADOS			NÃO
1.1.3.1	Estrutura metálica leve (até 25kg/m) ASTM A570 Gr33 (ou Gr50), incluindo pintura	t	17,41	NÃO
1.1.4	FORNECIMENTO E FABRICAÇÃO DE COLUMNADORES			NÃO
1.1.4.1	Estrutura metálica leve (até 25kg/m) SAE 1020 OU ASTM A-36, incluindo pintura	t	0,4	NÃO
1.1.5	FORNECIMENTO E FABRICAÇÃO DE MISCELÂNEAS			NÃO
1.1.5.1	Estrutura metálica ref. Chapas de ligação, calhas, barras, parafusos, porcas e arruelas, incluindo pintura	t	4,69	NÃO
1.1.6	FORNECIMENTO DE TELHAS E ACESSÓRIOS PARA COBERTURA			NÃO
1.1.6.1	Cobertura em Telhas sandwich trapezoidal de aço galvanizado, espessura de 0,66 mm com enchimento em poluretano com espessura de 30 mm, furos e contra-furos em chapas de aço galvanizado, incluindo acessórios de vedação e costura	m2	1540	NÃO
1.1.6.2	Tapamento em Telhas trapezoidal de aço galvanizado, espessura de 0,66 mm, incluindo acessórios de vedação e costura	m2	148	NÃO
1.2	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS			
1.2.1	MONTAGEM DE PERFIS LAMINADOS DE AÇAO PARALELOS (DE 20 W VAGUE PLANOS)			
1.2.1.1	Estrutura metálica média (até 25kg/m) ASTM A572 Gr50, incluindo pintura	t	3,82	NÃO
1.2.2	MONTAGEM DE PERFIS LAMINADOS TIPO CANTONEIRA E VIGA L e U			
1.2.2.1	Estrutura metálica leve (até 25kg/m) ASTM A36, incluindo pintura	t	6,82	NÃO
1.2.3	MONTAGEM DE PERFIS DOBRADOS			
1.2.3.1	Estrutura metálica leve (até 25kg/m) ASTM A570 Gr33 (ou Gr50), incluindo pintura	t	17,41	NÃO
1.2.4	MONTAGEM DE COLUMNADORES			
1.2.4.1	Estrutura metálica leve (até 25kg/m) SAE 1020 OU ASTM A-36, incluindo pintura	t	0,4	NÃO
1.2.5	MONTAGEM DE MISCELÂNEAS			
1.2.5.1	Estrutura metálica ref. Chapas de ligação, calhas, barras, parafusos, porcas e arruelas, incluindo pintura	t	4,69	NÃO
1.2.7	MONTAGEM DE TELHAS E ACESSÓRIOS			
1.2.7.1	Cobertura em Telhas sandwich trapezoidal de aço galvanizado, espessura de 0,66 mm com enchimento em poluretano com espessura de 30 mm, furos e contra-furos em chapas de aço galvanizado, incluindo acessórios de vedação e costura	m2	1754	NÃO
1.2.7.2	Tapamento em Telhas trapezoidal de aço galvanizado, espessura de 0,66 mm, incluindo acessórios de vedação e costura	m2	148	NÃO

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária
 Aeroporto Internacional Marechal Cunha Machado
 Avenida dos Libaneses, nº 3503, Tirirical - CEP 65.058-480 - São Luís - MA
 Fone: (0xx)(98) 3217-8108 - Fax: (0xx)(98) 3246-4457
 HOME PAGE: <http://www.infraero.gov.br>
 25

Compare com a original
[assinatura]
 20/04/17

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 783495/2017, em 29/05/2017 emitida



Certidão nº 783495/2017
 11/01/2021, 00:12
 Chave de Impressão: 10ZCZ
 O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2017 e contém 29 folhas

[assinatura]
 20/04/17



[assinatura]

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 2720001 / 2021
 FLS. 3758
 RUB. #8



Continuação Ofício n.º 935/CTSL/2017

5.4.2. EMBARQUE:

ITEM	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES	UNID	QUANTIDADE	SUBCONTRATADO (SIM/NÃO)
OBRAS CIVIS				
1.7 FORNECIMENTO E FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS				
1.7.1 FORNECIMENTO E FABRICAÇÃO DE PERFILES LAMINADOS DE ASAS PARALELAS (TIPO W-TRANS FLANGE)				
1.7.1.1	Estrutura metálica até (25kg/m) ASTM A572 Gr50, incluindo pintura	t	0,57	NÃO
1.7.1.2	Estrutura metálica média (25@80kg/m) ASTM A572 Gr50, incluindo pintura	t	5,6	NÃO
1.7.2 FORNECIMENTO E FABRICAÇÃO DE PERFILES LAMINADOS TIPO CANTONEIRA E VIGA Te U				
1.7.2.1	Estrutura metálica leve (até 25kg/m) ASTM A36, incluindo pintura	t	34	NÃO
1.7.3 FORNECIMENTO E FABRICAÇÃO DE PERFILES CORRADOS				
1.7.3.1	Estrutura metálica leve (até 25kg/m) ASTM A570 Gr33 (ou Gr50), incluindo pintura	t	7,48	NÃO
1.7.4 FORNECIMENTO E FABRICAÇÃO DE COLUNAS				
1.7.4.1	Estrutura metálica leve (até 25kg/m) SAE 1020 OU ASTM A-36, incluindo pintura	t	0,4	NÃO
1.7.5 FORNECIMENTO E FABRICAÇÃO DE MECÂNICAS				
1.7.5.1	Estrutura metálica ref. Chapas de ligação, calhas, barras, parafusos, porcas e arruelas, incluindo pintura	t	4,88	NÃO
1.8 FORNECIMENTO DE TELHAS E ACESSÓRIOS PARA COBERTURAS				
1.8.1	1.8.1.1 Cobertura em Telhas sanduíche trapezoidal de aço galvanizado, espessura de 0,85 mm com enchimento em poluretano com espessura de 50 mm, rufos e contra-rufos em chapas de aço galvanizado incluindo acessórios de vedação e costura	m2	629,4	NÃO
1.2 MONTAGEM DE ESTRUTURAS DE ALUMÍNIO				
1.2.1 MONTAGEM DE PERFILES LAMINADOS DE ASAS PARALELAS (TIPO W-TRANS FLANGE)				
1.2.1.1	Estrutura metálica até (25kg/m) ASTM A572 Gr50, incluindo pintura	t	0,57	NÃO
1.2.1.2	Estrutura metálica média (25@80kg/m) ASTM A572 Gr50, incluindo pintura	t	5,6	NÃO
1.2.2 MONTAGEM DE PERFILES LAMINADOS TIPO CANTONEIRA E VIGA Te U				
1.2.2.1	Estrutura metálica leve (até 25kg/m) ASTM A36, incluindo pintura	t	34	NÃO
1.2.3 MONTAGEM DE PERFILES CORRADOS				
1.2.3.1	Estrutura metálica leve (até 25kg/m) ASTM A570 Gr33 (ou Gr50), incluindo pintura	t	7,48	NÃO
1.2.4 MONTAGEM DE COLUNAS				
1.2.4.1	Estrutura metálica leve (até 25kg/m) SAE 1020 OU ASTM A-36, incluindo pintura	t	0,4	NÃO
1.2.5 MONTAGEM DE MECÂNICAS				
1.2.5.1	Estrutura metálica ref. Chapas de ligação, calhas, barras, parafusos, porcas e arruelas incluindo pintura	t	4,88	NÃO
1.9 MONTAGEM DE COBERTURAS				
1.9.1	1.9.1.1 Cobertura em Telhas sanduíche trapezoidal de aço galvanizado, espessura de 0,85 mm com enchimento em poluretano com espessura de 50 mm, rufos e contra-rufos em chapas de aço galvanizado incluindo acessórios de vedação e costura	m2	629,4	NÃO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 783495/2017, em 29/05/2017 emitida em



O documento neste ato registrado foi emitido em 29/05/2017 e contém 29 folhas

Certidão nº 783495/2017
 11/01/2021, 00:12
 Chave de Impressão: 10ZCZ

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária
 Aeroporto Internacional Marechal Cunha Machado
 Avenida dos Libaneses, nº 3503, Terral - CEP 65.068-480 - São Luis - MA
 Fone: (0xx98) 3217-6108 - Fax: (0xx98) 3245-4457
 HOME PAGE <http://www.infraero.gov.br>
 26

Contate com A. Del Genio

108



MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 2730001 1202 L
 FLS. 3759
 RUB. *HA*



Continuação Ofício n.º 935/CTSL/2017

5.4.3. DESEMBARQUE:

ITEM	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES	UNID.	QUANTIDADE	SUBCONTRATADO(S) (NÃO)
1	OBRA CIVIL			
1.1	FORNECIMENTO E FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS			
1.1.1	FORNECIMENTO E FABRICAÇÃO DE PERFILES LAMINADOS DE ABAS PARALELAS TIPO W (WIDE FLANGE)			
1.1.1.1	Estrutura metálica leve (até 25kg/m) ASTM A572 Gr50, incluindo pintura	t	0,26	NÃO
1.1.1.2	Estrutura metálica média (25@80kg/m) ASTM A572 Gr50, incluindo pintura	t	3,16	NÃO
1.1.2	FORNECIMENTO E FABRICAÇÃO DE PERFILES LAMINADOS TIPO GANTONERA E VIGA (e U)			
1.1.2.1	Estrutura metálica leve (até 25kg/m) ASTM A36, incluindo pintura	t	0,05	NÃO
1.1.3	FORNECIMENTO E FABRICAÇÃO DE PERFILES DOBRADOS			
1.1.3.1	Estrutura metálica leve (até 25kg/m) ASTM A770 Gr33 (ou Gr50), incluindo pintura	t	16,88	NÃO
1.1.4	FORNECIMENTO E FABRICAÇÃO DE CHUMBADORES			
1.1.4.1	Estrutura metálica leve (até 25kg/m) SAE 1020 OU ASTM A 36, incluindo pintura	t	0,40	NÃO
1.1.5	FORNECIMENTO E FABRICAÇÃO DE MISCELÂNEAS			
1.1.5.1	Estrutura metálica ref. Chapas de ligação, chapas, barras, parafusos, porcas e arruelas, incluindo pintura	t	5,07	NÃO
1.1.6	FORNECIMENTO DE TELHAS E ACESSÓRIOS PARA COBERTURA			
1.1.6.1	Cobertura em Telhas sanduíche impossíveis de aço galvanizado, espessura de 0,85 mm com enchimento em poluretano com espessura de 50 mm, rufos e contra-rufos em chapas de aço galvanizado incluindo acessórios de vedação e acalura	m2	1.397,00	NÃO
1.2	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS			
1.2.1	MONTAGEM DE PERFILES LAMINADOS DE ABAS PARALELAS (TIPO W - WIDE FLANGE)			
1.2.1.1	Estrutura metálica leve (até 25kg/m) ASTM A572 Gr50, incluindo pintura	t	0,26	NÃO
1.2.1.2	Estrutura metálica média (25@80kg/m) ASTM A572 Gr50, incluindo pintura	t	3,16	NÃO
1.2.2	MONTAGEM DE PERFILES LAMINADOS TIPO GANTONERA E VIGA (e U)			
1.2.2.1	Estrutura metálica leve (até 25kg/m) ASTM A36, incluindo pintura	t	0,05	NÃO
1.2.3	MONTAGEM DE PERFILES DOBRADOS			
1.2.3.1	Estrutura metálica leve (até 25kg/m) ASTM A770 Gr33 (ou Gr50), incluindo pintura	t	16,88	NÃO
1.2.4	MONTAGEM DE CHUMBADORES			
1.2.4.1	Estrutura metálica leve (até 25kg/m) SAE 1020 OU ASTM A 36, incluindo pintura	t	0,40	NÃO
1.2.5	MONTAGEM DE MISCELÂNEAS			
1.2.5.1	Estrutura metálica ref. Chapas de ligação, chapas, barras, parafusos, porcas e arruelas, incluindo pintura	t	5,07	NÃO
1.2.6	MONTAGEM DE COBERTURA			
1.2.6.1	Cobertura em Telhas sanduíche impossíveis de aço galvanizado, espessura de 0,85 mm com enchimento em poluretano com espessura de 50 mm, rufos e contra-rufos em chapas de aço galvanizado incluindo acessórios de vedação e acalura	m2	1.397,00	NÃO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 783495/2017, em 29/05/2017 emitida



O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2017 e contém 29 folhas

Certidão nº 783495/2017
 11/01/2021, 00:12
 Chave de Impressão: 10ZCZ

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária
 Aeroporto Internacional Marechal Cunha Machado
 Avenida dos Libaneses, nº 3503, Timbal - CEP 65.056-480 - São Luis - MA
 Fone: (0xx)(98) 3217-6108 - Fax: (0xx)(98) 3245-4457
 HOME PAGE: <http://www.infraero.gov.br>

CONTENE COM A ORIGINAL
[Assinatura]
 27/04/17



[Assinatura]

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 0930001 1202 L
 FLS. 3760
 RUB. *[assinatura]*



Continuação Ofício n.º 935/CTSL/2017

5.4.4. CHECK-OUT:

ITEM	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES	UNID.	QUANTIDADE	SUBCONTRATADO (SIM/NÃO)
1	DESMONTAGEM			
1.1	FORNECIMENTO E FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS			
1.1.1	FORNECIMENTO E FABRICAÇÃO DE PERFILES LAMINADOS DE AÇAO PARALELO (TIPO W-100) PLANO			
1.1.1.2	Estrutura metálica média (25@90kg/m) ASTM A572 Gr50, incluindo pintura	t	2,9	NÃO
1.1.2	FORNECIMENTO E FABRICAÇÃO DE PERFILES LAMINADOS TIPO C-100 (CANTONEIRA E VISA 100)			
1.1.2.1	Estrutura metálica leve (até 25kg/m) ASTM A36, incluindo pintura	t	23,21	NÃO
1.1.3	FORNECIMENTO E FABRICAÇÃO DE PERFILES CANTONEIRA			
1.1.3.1	Estrutura metálica leve (até 25kg/m) ASTM A570 Gr33 (ou Gr50) incluindo pintura	t	4,32	NÃO
1.1.4	FORNECIMENTO E FABRICAÇÃO DE CHAPAS PLANAS			
1.1.4.1	Estrutura metálica leve (até 25kg/m) SAE 1020 OU ASTM A-36 incluindo pintura	t	0,2	NÃO
1.1.5	FORNECIMENTO E FABRICAÇÃO DE NÓS DE ENLACE			
1.1.5.1	Estrutura metálica ref. Chapas de ligação, calhas, barras, parafusos, porcas e arruelas incluindo pintura	t	4,18	NÃO
1.1.6	FORNECIMENTO DE TELHAS E ACESSÓRIOS PARA COBERTURA			
1.1.6.1	Cobertura em Telhas sanduiche trapezoidal de aço galvanizado, espessura de 0,95 mm com enchimento em poliuretano com espessura de 60 mm, rufos e contra-rufos em chapas de aço galvanizado incluindo acessórios de vedação e costura	m2	842,93	NÃO
1.2	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS			
1.2.1	MONTAGEM DE PERFILES LAMINADOS DE AÇAO PARALELO (TIPO W-100) PLANO			
1.2.1.1	Estrutura metálica média (25@90kg/m) ASTM A572 Gr50, incluindo pintura	t	2,9	NÃO
1.2.2	MONTAGEM DE PERFILES LAMINADOS TIPO C-100 (CANTONEIRA E VISA 100)			
1.2.2.1	Estrutura metálica leve (até 25kg/m) ASTM A36, incluindo pintura	t	23,21	NÃO
1.2.3	MONTAGEM DE PERFILES CANTONEIRA			
1.2.3.1	Estrutura metálica leve (até 25kg/m) ASTM A570 Gr33 (ou Gr50) incluindo pintura	t	4,32	NÃO
1.2.4	MONTAGEM DE CHAPAS PLANAS			
1.2.4.1	Estrutura metálica leve (até 25kg/m) SAE 1020 OU ASTM A-36 incluindo pintura	t	0,2	NÃO
1.2.5	MONTAGEM DE NÓS DE ENLACE			
1.2.5.1	Estrutura metálica ref. Chapas de ligação, calhas, barras, parafusos, porcas e arruelas, incluindo pintura	t	4,18	NÃO
1.2.7	MONTAGEM DE TELHAS E ACESSÓRIOS			
1.2.7.1	Cobertura em Telhas sanduiche trapezoidal de aço galvanizado, espessura de 0,95 mm com enchimento em poliuretano com espessura de 60 mm, rufos e contra-rufos em chapas de aço galvanizado incluindo acessórios de vedação e costura	m2	842,93	NÃO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 783495/2017, em 29/05/2017 emitida em



Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária
 Aeroporto Internacional Marechal Cunha Machado
 Avenida dos Libaneses - nº 3503, Tirirical - CEP 65.056-480 - São Luis - MA
 Fone: (0xx)98) 3217-8108 - Fax: (0xx)98) 3245-4457
 HOME PAGE: http://www.infraero.gov.br
 28

Copie com a original
 17/05/17

Certidão nº 783495/2017
 11/01/2021, 00:12

Chave de Impressão: 10ZCZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2017 e contém 29 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

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



Impresso em: 11/01/2021, às 00:12.



[assinatura]

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 0120001 1202 1
 FLS. 39261
 RUB. *[assinatura]*



Continuação Ofício n.º 935/CTSL/2017

5.4.5. RAMPA DE LIGAÇÃO :

ITEM	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES	UNID.	QUANTIDADE	SUBCONTRATADO (SIM / NÃO)
1	OBRAS CÍVIS			
1.1	FORNECIMENTO E FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS			
1.1.1	FORNECIMENTO E FABRICAÇÃO DE PERFILES LAMINADOS DE ABAS PARALELAS (TIPO W-WIDE FLANGE)			
1.1.1.1	Estrutura metálica média (25@80kg/m) ASTM A572 Gr50, incluindo pintura	t	2,87	NÃO
1.1.2	FORNECIMENTO E FABRICAÇÃO DE PERFILES LAMINADOS TIPO CANTONEIRA E VIGA I e U			
1.1.2.1	Estrutura metálica leve (até 26kg/m) ASTM A36, incluindo pintura	t	1,71	NÃO
1.1.3	FORNECIMENTO E FABRICAÇÃO DE PERFILES DOBRADOS			
1.1.3.1	Estrutura metálica leve (até 25kg/m) ASTM A570 Gr33 (ou Gr50), incluindo pintura	t	2,51	NÃO
1.1.4	FORNECIMENTO E FABRICAÇÃO DE CHAVILADORES			
1.1.4.1	Estrutura metálica leve (até 25kg/m) SAE 1020 OU ASTM A-36, incluindo pintura	t	0,31	NÃO
1.1.5	FORNECIMENTO E FABRICAÇÃO DE MISCELÂNEAS			
1.1.5.1	Estrutura metálica ref. Chapas de ligação, cabos, barras, parafusos, porcas e arruelas, incluindo pintura	t	1,78	NÃO
1.1.6	FORNECIMENTO DE TELHAS E ACESSÓRIOS PARA COBERTURA			
1.1.6.1	Cobertura em Telhas sanduiche trapezoidal de aço galvanizado, espessura de 0,55 mm com enchimento em poluretano com espessura de 50 mm, rufos e contra-rufos em chapas de aço galvanizado incluindo acessórios de vedação e costura	m2	280	NÃO
1.1.6.2	Tapamento em Telhas trapezoidal de aço galvanizado, espessura de 0,65 mm com espessura de 50 mm, rufos e contra-rufos em chapas de aço galvanizado incluindo acessórios de vedação e costura	m2	90	NÃO
	TOTAL	t	9,18	NÃO
1.2	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS			
1.2.1	MONTAGEM DE PERFILES LAMINADOS DE ABAS PARALELAS (TIPO W-WIDE FLANGE)			
1.2.1.1	Estrutura metálica média (25@80kg/m) ASTM A572 Gr50, incluindo pintura	t	2,87	NÃO
1.2.2	MONTAGEM DE PERFILES LAMINADOS TIPO CANTONEIRA E VIGA I e U			
1.2.2.1	Estrutura metálica leve (até 26kg/m) ASTM A36, incluindo pintura	t	1,71	NÃO
1.2.3	MONTAGEM DE PERFILES DOBRADOS			
1.2.3.1	Estrutura metálica leve (até 25kg/m) ASTM A570 Gr33 (ou Gr50), incluindo pintura	t	2,51	NÃO
1.2.4	MONTAGEM DE CHAVILADORES			
1.2.4.1	Estrutura metálica leve (até 25kg/m) SAE 1020 OU ASTM A-36, incluindo pintura	t	0,31	NÃO
1.2.5	MONTAGEM DE MISCELÂNEAS			
1.2.5.1	Estrutura metálica ref. Chapas de ligação, cabos, barras, parafusos, porcas e arruelas, incluindo pintura	t	1,78	NÃO
1.2.7	MONTAGEM DE COBERTURA			
1.2.7.1	Cobertura em Telhas sanduiche trapezoidal de aço galvanizado, espessura de 0,55 mm com enchimento em poluretano com espessura de 50 mm, rufos e contra-rufos em chapas de aço galvanizado incluindo acessórios de vedação e costura	m2	280	NÃO
1.1.7.2	Tapamento em Telhas trapezoidal de aço galvanizado, espessura de 0,65 mm com espessura de 50 mm, rufos e contra-rufos em chapas de aço galvanizado incluindo acessórios de vedação e costura	m2	90	NÃO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão n.º 783495/2017, em 29/05/2017 emitida



Certidão nº 783495/2017
 11/01/2021, 00:12
 Chave de Impressão: 10ZCZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/05/2017 e contém 29 folhas

Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária
 Aeroporto Internacional Marshal Cunha Machado
 Avenida dos Libaneses, nº 3503, Tirirical - CEP 65.056-490 - São Luis - MA
 Fone: (0xx)(98) 3217-6108 - Fax: (0xx)(98) 3245-4457
 HOME PAGE: http://www.infraero.gov.br

CONFERE COM A ORIGINAL
[assinatura]
 11/01/21

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



Impresso em: 11/01/2021, às 00:12.





COCAIS
EMPREENDIMENTOS

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. 2712001 / 2021	1202
FLS. 3163	
RUB. PA	

DECLARAÇÃO DE INEXISTENCIA DE FATOS IMPEDITIVOS DE HABILITAÇÃO

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE
TOMADA DE PREÇOS n° 001/2022
Processo Administrativo: 2712001 /2021

Objeto Contratagao de empresa especializada na prestagao de servigos de Reforma e Ampliagao de escolas da Rede Ptlblica no municipio de Matbes do Norte/MA.- no dia 02 de FEVERIRO de 2022 -ás 08h00min.

Pela presente a empresa **T. dos Santos Empreendimentos**, inscrita no CNPJ sob o n°. 36.671.736/0001-39, situada na Av. Maria Alice n° 02 Qd.L, Lote 01 e 02 Loja 36 – Olho D’agua – São Luis – MA, CEP.: 65068-095 Tel.: (98) 3199-6937, por intermédio de seu representante legal o Sr. **Tyarle dos Santos**, portador (a) da Carteira de Identidade n°. 019884702002-7 SSP/MA e do CPF n°.013.647.003-36, declara, sob as penas da Lei, nos termos do artigo 32, § 2.º, da Lei Federal n.º 8.666/93, que ate a presente data nenhum fato ocorreu que a inabilite a participar da TOMADA DE PRECOS n° a 001/2022, e que contra ela nao existe nenhum pedido de falencia ou concordata.

Declara, outrossim, conhecer na integra o Edital e seus anexos e que se submete a todos os seus termos.

São Luis, 02 de FEVEREIRO de 2022.

T. dos Santos Empreendimentos
(Cocais Engenharia Empreendimentos)
Tyarle dos Santos
RG.019884702002-7 - SSP/MA
CPF. 013.647.003-36
Proprietario

013

T. DOS SANTOS EMPREENDIMENTOS
t.scomercio19@gmail.com

CNPJ.: 36.671.736/0001-39 – Insc. Est.: 12.639555-1 – Insc. Munic.: 98262953
Av. Maria Alice n° 02 – Olho D’agua – Qd L. Lote 01 e 02, Loja 36 - São luis – Ma CEP.: 65068-095
Tel: (98) 3199.6937 / 98852.0131 / 98418.5836



**COCAIS
EMPREENDIMENTOS**

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	272001 / 2021
FLS.	3764
RUB.	115

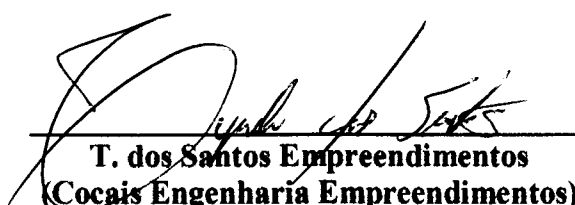
DECLARACAO DE CUMPRIMENTO DO ART. 7º, XXXIII, DA CF/88ª

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE
TOMADA DE PREÇOS nº 001/2022
Processo Administrativo: 2712001 /2021

Objeto Contratagao de empresa especializada na prestagao de servigos de Reforma e Ampliagao de escolas da Rede Ptlblica no municipio de Matões do Norte/MA.- no dia 02 de FEVEREIRO de 2022 -às 08h00min.

Pela presente a empresa **T. dos Santos Empreendimentos**, inscrita no CNPJ sob o nº. 36.671.736/0001-39, situada na Av. Maria Alice nº 02 Qd.L, Lote 01 e 02 Loja 36 – Olho D’agua – São Luis – MA, CEP.: 65068-095 Tel.: (98) 3199-6937, por meio de seu representante legal o Sr. **Tyarle dos Santos**, portador (a) da Carteira de Identidade nº. 019884702002-7 SSP/MA e do CPF nº.013.647.003-36, DECLARA, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei Federal nº 8.666/1993, que nao emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e nao emprega menor de dezesseis a anos, salvo na condicao de aprendiz, admitida a partir dos 14 (quatorze) anos, nos termos do inciso XXXIII do Art. 7º da Constituicao Federal de 1988.

São Luis, 02 de FEVEREIRO de 2022.


**T. dos Santos Empreendimentos
(Cocais Engenharia Empreendimentos)**

Tyarle dos Santos
RG.019884702002-7 - SSP/MA
CPF. 013.647.003-36
Proprietario

014

T. DOS SANTOS EMPREENDIMENTOS
t.scomercio19@gmail.com

CNPJ.: 36.671.736/0001-39 – Insc. Est.: 12.639555-1 – Insc. Munic.: 98262953
Av. Maria Alice nº 02 – Olho D’agua – Qd L, Lote 01 e 02, Loja 36 - São Luis – Ma CEP.: 65068-095
Tel.: (98) 3199-6937 / 98852-0131 / 98418-5836