

arquitetura | engenharia | construções

HABILITAÇÃO JURÍDICA

ATO DE ALTERAÇÃO DA ENPROTEC ENGENHARIA EIRELI
CNPJ nº 27.009.268/0001-40



JEFFERSON FERREIRA DA SILVA NETO, nacionalidade BRASILEIRA, nascido em 21/11/1991, SOLTEIRO, ENGENHEIRO CIVIL, CPF nº 997.657.132-15, CARTEIRA DE IDENTIDADE nº 5209365, órgão expedidor PC - PA, residente e domiciliado(a) no(a) AVENIDA BRIGADEIRO EDUARDO GOMES, 3420, ESPLANADA DO XINGU, ALTAMIRA, PA, CEP 68372005, BRASIL.

Titular da empresa de nome ENPROTEC ENGENHARIA EIRELI, registrada nesta Junta Comercial do Estado do Pará, sob NIRE nº 15600282689, com sede Rua Otaviano Santos, 2245 B, Terreo, Sudam I Altamira, PA, CEP 68371288, devidamente inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica/MF sob o nº 27.009.268/0001-40, delibera e ajusta a presente alteração, nos termos da Lei nº 10.406/ 2002, mediante as condições estabelecidas nas cláusulas seguintes:

NOME EMPRESARIAL

CLÁUSULA PRIMEIRA. A empresa que gira sob o nome empresarial ENPROTEC ENGENHARIA EIRELI, girará, a partir desta data, sob o nome empresarial ENPROTEC ARQUITETURA, ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI.

OBJETO

CLÁUSULA SEGUNDA. A empresa passa a ter o seguinte objeto:
SERVIÇOS DE ENGENHARIA; CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA; INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS; INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL; SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL; OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO; OBRAS DE ALVENARIA; ATIVIDADES TÉCNICAS RELACIONADAS À ENGENHARIA E ARQUITETURA, TESTES E ANÁLISES; SERVIÇOS DE PERÍCIA TÉCNICA RELACIONADOS À SEGURANÇA DO TRABALHO; MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS; SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA; SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA; ATIVIDADES DE ESTUDOS GEOLÓGICOS; OUTRAS ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE; CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS; PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO; OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL; CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO; TREINAMENTO EM DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL E GERENCIAL; IMPRESSÃO DE MATERIAL PARA USO PUBLICITÁRIO; IMPRESSÃO DE MATERIAL PARA OUTROS USOS; INSTALAÇÃO DE PAINÉIS PUBLICITÁRIOS; SERVIÇOS COMBINADOS DE ESCRITÓRIO E APOIO ADMINISTRATIVO; ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS; COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO; COMÉRCIO ATACADISTA DE MATERIAL ELÉTRICO; COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL; CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E

Req: 81100000754038

Página 1

2

M

10/11/2021

Certifico o Registro em 10/11/2021
Arquivamento 20000741389 de 10/11/2021 Protocolo 215644042 de 10/11/2021 NIRE 15600282689
Nome da empresa ENPROTEC ARQUITETURA, ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI
Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>
Chancela 105229224195909



Q

ASSINADO DIGITALMENTE POR: 99765713215-JEFFERSON FERREIRA DA SILVA NETO



REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA..

CNAE FISCAL

- 7112-0/00 - serviços de engenharia
- 7119-7/01 - serviços de cartografia, topografia e geodesia
- 4330-4/04 - serviços de pintura de edifícios em geral
- 4330-4/99 - outras obras de acabamento da construção
- 4399-1/01 - administração de obras
- 4399-1/03 - obras de alvenaria
- 4673-7/00 - comércio atacadista de material elétrico
- 4742-3/00 - comércio varejista de material elétrico
- 4744-0/99 - comércio varejista de materiais de construção em geral
- 4330-4/02 - instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material
- 7119-7/02 - atividades de estudos geológicos
- 7119-7/03 - serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia
- 7119-7/04 - serviços de perícia técnica relacionados à segurança do trabalho
- 7119-7/99 - atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura não especificadas anteriormente
- 7490-1/99 - outras atividades profissionais, científicas e técnicas não especificadas anteriormente
- 8211-3/00 - serviços combinados de escritório e apoio administrativo
- 8599-6/04 - treinamento em desenvolvimento profissional e gerencial
- 1813-0/01 - impressão de material para uso publicitário
- 4329-1/01 - instalação de painéis publicitários
- 4322-3/03 - instalações de sistema de prevenção contra incêndio
- 4322-3/01 - instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
- 4321-5/00 - instalação e manutenção elétrica
- 4311-8/02 - preparação de canteiro e limpeza de terreno
- 4311-8/01 - demolição de edifícios e outras estruturas
- 4299-5/01 - construção de instalações esportivas e recreativas
- 4292-8/02 - obras de montagem industrial
- 4292-8/01 - montagem de estruturas metálicas
- 4221-9/03 - manutenção de redes de distribuição de energia elétrica
- 4221-9/02 - construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
- 4213-8/00 - obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
- 4212-0/00 - construção de obras-de-arte especiais
- 4120-4/00 - construção de edifícios
- 1813-0/99 - impressão de material para outros usos

DA RATIFICAÇÃO E FORO

Req: 81100000754038

Página 2

10/11/2021





CLÁUSULA TERCEIRA. O foro para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes do contrato social permanece em ALTAMIRA - PARÁ.

CLÁUSULA QUARTA. As Cláusulas e condições estabelecidas em atos já arquivados e que não foram expressamente modificadas por esta alteração continuam em vigor.

Em face das alterações acima, consolida-se o ato constitutivo, nos termos da Lei nº 10.406/2002, mediante as condições e cláusulas seguintes

CLÁUSULA PRIMEIRA: A sociedade girará sob o nome empresarial de "ENPROTEC ARQUITETURA, ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI.

DO ENQUADRAMENTO

CLÁUSULA SEGUNDA. Declara, sob as penas da lei, que se reenquadra na condição de EMPRESA DE PEQUENO PORTE - EPP nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

CLÁUSULA TERCEIRA: A sociedade tem sede na Rua Otaviano Santos, 2245-B, térreo Sudam I, nesta cidade de Altamira, estado do Pará, CEP 68.371-288.

CLÁUSULA QUARTA: O Capital social é de R\$ 600.000,00 (Seiscentos mil reais), totalmente integralizado em moeda corrente e legal do País.

CLÁUSULA QUINTA: A empresa possui o seguinte objeto social:

- 7112-0/00 - serviços de engenharia
- 7119-7/01 - serviços de cartografia, topografia e geodesia
- 4330-4/04 - serviços de pintura de edifícios em geral
- 4330-4/99 - outras obras de acabamento da construção
- 4399-1/01 - administração de obras
- 4399-1/03 - obras de alvenaria
- 4673-7/00 - comércio atacadista de material elétrico
- 4742-3/00 - comércio varejista de material elétrico
- 4744-0/99 - comércio varejista de materiais de construção em geral
- 4330-4/02 - instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material

Req: 81100000754038

Página 3

Ju

M

10/11/2021



Q

ASSINADO DIGITALMENTE POR: 99765713215-JEFFERSON FERREIRA DA SILVA NETO

ATO DE ALTERAÇÃO DA ENPROTEC ENGENHARIA EIRELI
CNPJ nº 27.009.268/0001-40

6



- 7119-7/02 - atividades de estudos geológicos
- 7119-7/03 - serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia
- 7119-7/04 - serviços de perícia técnica relacionados à segurança do trabalho
- 7119-7/99 - atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura não especificadas anteriormente
- 7490-1/99 - outras atividades profissionais, científicas e técnicas não especificadas anteriormente
- 8211-3/00 - serviços combinados de escritório e apoio administrativo
- 8599-6/04 - treinamento em desenvolvimento profissional e gerencial
- 1813-0/01 - impressão de material para uso publicitário
- 4329-1/01 - instalação de painéis publicitários
- 4322-3/03 - instalações de sistema de prevenção contra incêndio
- 4322-3/01 - instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
- 4321-5/00 - instalação e manutenção elétrica
- 4311-8/02 - preparação de canteiro e limpeza de terreno
- 4311-8/01 - demolição de edifícios e outras estruturas
- 4299-5/01 - construção de instalações esportivas e recreativas
- 4292-8/02 - obras de montagem industrial
- 4292-8/01 - montagem de estruturas metálicas
- 4221-9/03 - manutenção de redes de distribuição de energia elétrica
- 4221-9/02 - construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
- 4213-8/00 - obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
- 4212-0/00 - construção de obras-de-arte especiais
- 4120-4/00 - construção de edifícios
- 1813-0/99 - impressão de material para outros usos

ASSINADO DIGITALMENTE POR: 99765713215-JEFFERSON FERREIRA DA SILVA NETO

CLÁUSULA SEXTA: a empresa se constitui por prazo indeterminado.

CLÁUSULA SÉTIMA: A responsabilidade do empresário é restrita ao valor de seu capital e responde exclusivamente pela integralização do capital social.

CLÁUSULA OITAVA: A administração da empresa caberá isoladamente ao titular **JEFFERSON FERREIRA DA SILVA NETO**, com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva, judicial e extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto, sempre de interesse da empresa, autorizado o uso do nome empresarial.

CLÁUSULA NONA: Ao término de cada exercício da empresa, em 31 de dezembro, proceder-se-à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo ao titular, os lucros ou perdas apuradas.

Req: 81100000754038

Página 4

10/11/2021



Certifico o Registro em 10/11/2021
Arquivamento 20000741389 de 10/11/2021 Protocolo 215644042 de 10/11/2021 NIRE 15600282689
Nome da empresa ENPROTEC ARQUITETURA, ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI
Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>
Chancela 105229224195909



ASSINADO DIGITALMENTE POR: 99765713215-JEFFERSON FERREIRA DA SILVA NETO

CLÁUSULA DÉCIMA: Falecendo ou interditado o titular, a empresa continuará sua atividade com os herdeiros ou sucessores. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da empresa, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA. O Administrador declara, sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da empresa, por lei especial ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou propriedade.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA. O titular da empresa declara, sob as penas da lei, que não participa de outra empresa da mesma modalidade, estando desimpedido para constituir a presente EIRELI.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA. Fica eleito o foro de ALTAMIRA-PA para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste ato constitutivo.

ALTAMIRA - PARÁ, 9 de novembro de 2021.

Req: 81100000754038

Página 5

10/11/2021



ATO DE ALTERAÇÃO DA ENPROTEC ENGENHARIA EIRELI
CNPJ nº 27.009.268/0001-40



x

ASSINADO DIGITALMENTE POR: 99765713215-JEFFERSON FERREIRA DA SILVA NETO

JEFFERSON FERREIRA DA SILVA NETO

Req: 81100000754038

Página 6

10/11/2021



Certifico o Registro em 10/11/2021
Arquivamento 20000741389 de 10/11/2021 Protocolo 215644042 de 10/11/2021 NIRE 15600282689
Nome da empresa ENPROTEC ARQUITETURA, ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI
Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>
Chancela 105229224195909

**TERMO DE AUTENTICAÇÃO**

NOME DA EMPRESA	ENPROTEC ARQUITETURA, ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI
PROTOCOLO	215644042 - 10/11/2021
ATO	002 - ALTERAÇÃO
EVENTO	022 - ALTERAÇÃO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL

MATRIZ

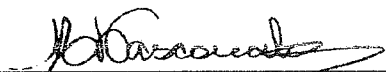
NIRE 15600282689
CNPJ 27.009.268/0001-40
CERTIFICO O REGISTRO EM 10/11/2021
SOB N: 20000741389

EVENTOS

051 - CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO ARQUIVAMENTO: 20000741389

REPRESENTANTES QUE ASSINARAM DIGITALMENTE

Cpf: 99765713215 - JEFFERSON FERREIRA DA SILVA NETO - Assinado em 10/11/2021 às 11:37:14



Maria De Fátima Cavalcante Vasconcelos
Secretaria Geral

1

10/11/2021

Certifico o Registro em 10/11/2021
Arquivamento 20000741389 de 10/11/2021 Protocolo 215644042 de 10/11/2021 NIRE 15600282689
Nome da empresa ENPROTEC ARQUITETURA, ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI
Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>
Chancela 105229224195909

REPÚBLICA FEDERAL DO BRASIL
MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRANSPORTES
CARTÃO NACIONAL DE HABILITAÇÃO



NOME
JEFFERSON FERREIRA DA SILVA NETO



DOC. IDENTIDADE / ORG. EMISSOR / UF
5209365 PC/PA

CPF
997.657.132-15

DATA NASCIMENTO
21/11/1991

FILIAÇÃO
**CARLOS VIANEY TORRES
DA SILVA
DIRLENE EUNICE DE
FRANCA CAMPELO**

PERMISSÃO ALC CAT. HAB.
A/B

Nº REGISTRO
05818274695

VALIDADE
14/07/2025

1ª HABILITAÇÃO
19/06/2013

VÁLIDA EM TODO
O TERRITÓRIO NACIONAL
2115234752

OBSERVAÇÕES

Jefferson F. da Silva Neto
ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL
ALTAMIRA, PA

DATA EMISSÃO
11/08/2020

Manoel Lima Guedes
ASSINATURA DO EMISSOR

01042646155
PA275960650

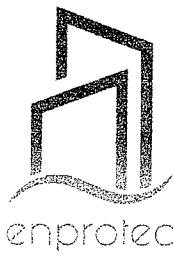
PROIBIDO PLASTIFICAR
2115234752

PARÁ

J

mm

CA



arquitetura | engenharia | construções

HABILITAÇÃO FISCAL E TRABALHISTA



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 27.009.268/0001-40 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 01/02/2017
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL ENPROTEC ARQUITETURA, ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 43.99-1-03 - Obras de alvenaria 46.73-7-00 - Comércio atacadista de material elétrico 47.42-3-00 - Comércio varejista de material elétrico 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral 71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia 71.19-7-02 - Atividades de estudos geológicos 71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia 71.19-7-04 - Serviços de perícia técnica relacionados à segurança do trabalho 71.19-7-99 - Atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura não especificadas anteriormente 74.90-1-99 - Outras atividades profissionais, científicas e técnicas não especificadas anteriormente 82.11-3-00 - Serviços combinados de escritório e apoio administrativo 95.09-6-04 - Treinamento em desenvolvimento profissional e gerencial

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 230-5 - Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresária)

LOGRADOURO R OTAVIANO SANTOS	NÚMERO 2245 B	COMPLEMENTO TERREO
---------------------------------	------------------	-----------------------

CEP 68.371-288	BAIRRO/DISTRITO SUDAM I	MUNICÍPIO ALTAMIRA	UF PA
-------------------	----------------------------	-----------------------	----------

ENDEREÇO ELETRÔNICO ENPROTEC@OUTLOOK.COM	TELEFONE (93) 9137-8466
---	----------------------------

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

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 01/02/2017
-----------------------------	--

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 30/11/2022 às 16:09:54 (data e hora de Brasília).

Página: 2/2



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 27.009.269/0001-40 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 01/02/2017
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL ENPROTEC ARQUITETURA, ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) ENPROTEC ARQUITETURA, ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES	PORTE EPP
--	--------------

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 71.12-0-00 - Serviços de engenharia
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 18.13-0-01 - Impressão de material para uso publicitário 18.13-0-99 - Impressão de material para outros usos 41.20-4-00 - Construção de edifícios 42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica 42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica 42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas 42.92-8-02 - Obras de montagem industrial 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas 43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas 43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás 43.22-3-03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio 43.29-1-01 - Instalação de painéis publicitários 43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material 43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral 43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção 43.99-1-01 - Administração de obras
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 230-5 - Empresa individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresária)

LOGRADOURO R OTAVIANO SANTOS	NÚMERO 2245 B	COMPLEMENTO TERREO
---------------------------------	------------------	-----------------------

CEP 68.371-288	BAIRRO/DISTRITO SUDAM I	MUNICÍPIO ALTAMIRA	UF PA
-------------------	----------------------------	-----------------------	----------

ENDEREÇO ELETRÔNICO ENPROTEC@OUTLOOK.COM	TELEFONE (93) 9137-8466
---	----------------------------

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

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 01/02/2017
-----------------------------	--

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 30/11/2022 às 16:09:54 (data e hora de Brasília).

Página: 1/2

13

Consulta Quadro de Sócios e Administradores - QSA

CNPJ: 27.009.268/0001-40
NOME EMPRESARIAL: ENPROTEC ARQUITETURA, ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI
CAPITAL SOCIAL: R\$600.000,00 (Seiscentos mil reais)

O Quadro de Sócios e Administradores (QSA) constante da base de dados do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) é o seguinte:

Nome/Nome Empresarial: JEFFERSON FERREIRA DA SILVA NETO
Qualificação: 65-Titular Pessoa Física Residente ou Domiciliado no Brasil

Para informações relativas à participação no QSA, acessar o e-CAC com certificado digital ou comparecer a uma unidade da RFB.

Emitido no dia 30/11/2022 às 16:10 (data e hora de Brasília).





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: **ENPROTEC ARQUITETURA, ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI**
CNPJ: **27.009.268/0001-40**

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 12:27:25 do dia 08/09/2022 <hora e data de Brasília>.

Válida até 07/03/2023. ←

Código de controle da certidão: **887C.84E1.95C7.B9E1**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

14

[Assinatura manuscrita]

[Assinatura manuscrita]

SERVIÇO GRATUITO



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE NATUREZA TRIBUTÁRIA

Nome: ENPROTEC ARQUITETURA, ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI

Inscrição Estadual: 15.633.294-9

CNPJ: 27.009.268/0001-40

Ressalvado o direito de a Fazenda Pública Estadual cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que **NÃO CONSTAM**, até a presente data, pendências em seu nome, relativamente aos débitos administrados pela Secretaria Executiva de Estado da Fazenda, de natureza tributária, inscritos ou não na Dívida Ativa.

A presente Certidão, emitida nos termos do Decreto n.º 2.473, de 29 de setembro de 2006, e da Instrução Normativa n.º 0019, de 5 de Outubro de 2006, somente produzirá efeitos após a confirmação de sua autenticidade, pela Internet, no Portal de Serviço da Secretaria Executiva de Estado da Fazenda no endereço eletrônico www.sefa.pa.gov.br.

Emitida às: 12:25:47 do dia 08/09/2022

Válida até: 07/03/2023

Número da Certidão: 702022080837193-8

Código de Controle de Autenticidade: 348AC898.67B488D1.528B25EE.4168D628

Observação:

- Nos termos da legislação pertinente a presente Certidão poderá, independente de notificação prévia, ser cassada quando, dentro do período de validade forem verificadas as hipóteses previstas no art. 6º da Instrução Normativa n.º 0019, de 5 de Outubro de 2006, como também em decorrência da suspensão de medida liminar.
- A cassação da certidão será efetuada de ofício, devendo ser dada a publicidade do fato por meio de consulta pública no endereço eletrônico www.sefa.pa.gov.br.

Válida em todo território paraense.

SERVIÇO GRATUITO

SERVIÇO GRATUITO



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDAO NEGATIVA DE NATUREZA NÃO TRIBUTÁRIA

Nome: ENPROTEC ARQUITETURA, ENGENHARIA E CONSTRUCOES EIRELI

Inscrição Estadual: 15.633.294-9

CNPJ: 27.009.268/0001-40

Ressalvado o direito de a Fazenda Pública Estadual cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que **NÃO CONSTAM**, até a presente data, pendências em seu nome, relativamente aos débitos administrados pela Secretaria Executiva de Estado da Fazenda, de natureza não tributária, inscritos na Dívida Ativa.

A presente Certidão, emitida nos termos do Decreto n.º 2.473, de 29 de setembro de 2006, e da Instrução Normativa n.º 0019, de 5 de Outubro de 2006, somente produzirá efeitos após a confirmação de sua autenticidade, pela Internet, no Portal de Serviço da Secretaria Executiva de Estado da Fazenda no endereço eletrônico www.sefa.pa.gov.br.

Emitida às: 12:25:47 do dia 08/09/2022

Válida até: 07/03/2023 ←

Número da Certidão: 702022080837194-6

Código de Controle de Autenticidade: 7E7B75B6.16F73AC2.810F5CC9.7CE109C1

Observação:

- Nos termos da legislação pertinente a presente Certidão poderá, independente de notificação prévia, ser cassada quando, dentro do período de validade forem verificadas as hipóteses previstas no art. 9º da Instrução Normativa n.º 0019, de 5 de Outubro de 2006, como também em decorrência da suspensão de medida liminar.
- A cassação da certidão será efetuada de ofício, devendo ser dada a publicidade do fato por meio de consulta pública no endereço eletrônico www.sefa.pa.gov.br.

Válida em todo território paraense.

SERVIÇO GRATUITO



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA
FICHA DE INSCRIÇÃO CADASTRAL - FIC

INSCRIÇÃO ESTADUAL 15.633.294-9	INSCRIÇÃO NO CNPJ/CPF 27.009.268/0001-40	INSCRIÇÃO NA JUNTA COMERCIAL 15600282689
------------------------------------	---	---

NOME EMPRESARIAL
ENPROTEC ARQUITETURA, ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO
ENPROTEC ARQUITETURA, ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES

SEDE
CERAT ALTAMIRA

ENDEREÇO
RUA OTAVIANO SANTOS, 2245 B SUDAM I TERREO

REGIME DE PAGAMENTO Simples Nacional	MUNICÍPIO ALTAMIRA
---	-----------------------

DATA DE INÍCIO DA ATIVIDADE 14/02/2019	SITUAÇÃO CADASTRAL Ativo
---	-----------------------------

CÓDIGO DE ATIVIDADE PRINCIPAL
7112000 - Serviços de engenharia

CÓDIGO DE ATIVIDADE SECUNDÁRIA
1813001 - Impressão de material para uso publicitário

CÓDIGO DE ATIVIDADE SECUNDÁRIA
1813099 - Impressão de material para outros usos

CÓDIGO DE ATIVIDADE SECUNDÁRIA
4120400 - Construção de edifícios

CÓDIGO DE ATIVIDADE SECUNDÁRIA
4212000 - Construção de obras de arte especiais

CÓDIGO DE ATIVIDADE SECUNDÁRIA
4213800 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas

CÓDIGO DE ATIVIDADE SECUNDÁRIA
4221902 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica

CÓDIGO DE ATIVIDADE SECUNDÁRIA
4221903 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica

CÓDIGO DE ATIVIDADE SECUNDÁRIA
4292801 - Montagem de estruturas metálicas

CÓDIGO DE ATIVIDADE SECUNDÁRIA
4292802 - Obras de montagem industrial

CÓDIGO DE ATIVIDADE SECUNDÁRIA
4299501 - Construção de instalações esportivas e recreativas

CÓDIGO DE ATIVIDADE SECUNDÁRIA
4311801 - Demolição de edifícios e outras estruturas

CÓDIGO DE ATIVIDADE SECUNDÁRIA
4311802 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno

CÓDIGO DE ATIVIDADE SECUNDÁRIA
4321500 - Instalação e manutenção elétrica

CÓDIGO DE ATIVIDADE SECUNDÁRIA
4322301 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás

CÓDIGO DE ATIVIDADE SECUNDÁRIA
4322303 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio

CÓDIGO DE ATIVIDADE SECUNDÁRIA 4329101 - Instalação de painéis publicitários
CÓDIGO DE ATIVIDADE SECUNDÁRIA 4330402 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material
CÓDIGO DE ATIVIDADE SECUNDÁRIA 4330404 - Serviços de pintura de edifícios em geral
CÓDIGO DE ATIVIDADE SECUNDÁRIA 4330499 - Outras obras de acabamento da construção
CÓDIGO DE ATIVIDADE SECUNDÁRIA 4399101 - Administração de obras
CÓDIGO DE ATIVIDADE SECUNDÁRIA 4399103 - Obras de alvenaria
CÓDIGO DE ATIVIDADE SECUNDÁRIA 4673700 - Comércio atacadista de material elétrico
CÓDIGO DE ATIVIDADE SECUNDÁRIA 4742300 - Comércio varejista de material elétrico
CÓDIGO DE ATIVIDADE SECUNDÁRIA 4744099 - Comércio varejista de materiais de construção em geral
CÓDIGO DE ATIVIDADE SECUNDÁRIA 7119701 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia
CÓDIGO DE ATIVIDADE SECUNDÁRIA 7119702 - Atividades de estudos geológicos
CÓDIGO DE ATIVIDADE SECUNDÁRIA 7119703 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia
CÓDIGO DE ATIVIDADE SECUNDÁRIA 7119704 - Serviços de perícia técnica relacionados à segurança do trabalho
CÓDIGO DE ATIVIDADE SECUNDÁRIA 7119799 - Atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura não especificadas anteriormente
CÓDIGO DE ATIVIDADE SECUNDÁRIA 7490199 - Outras atividades profissionais, científicas e técnicas não especificadas anteriormente
CÓDIGO DE ATIVIDADE SECUNDÁRIA 8211300 - Serviços combinados de escritório e apoio administrativo
CÓDIGO DE ATIVIDADE SECUNDÁRIA 8599604 - Treinamento em desenvolvimento profissional e gerencial

Aprovado pelo Decreto nº 4676 de 18 de Junho de 2001.
Emitido no dia 30/11/2022 às 16:14:27 pelo Portal de Serviços da SEFA



Consulte autenticidade via
QR Code

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS - SEMAF
PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS

Nº: 0005839/2022 CPF/CNPJ: 27.009.268/0001-40

Contribuinte: ENPROTEC ARQUITETURA, ENGENHARIA E CONSTRUCOES EIRELI

Ressalvado o direito de a Fazenda Pública Municipal cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria Municipal de Administração e Finanças - SEMAF e a inscrições em Dívida Ativa do Município junto à Procuradoria Fiscal da Procuradoria Geral do Município.

Esta certidão se refere à situação do sujeito passivo acima identificado no âmbito da Secretaria Municipal de Administração e Finanças - SEMAF e da Procuradoria Fiscal do Município e abrange os tributos previstos nos artigos 145 e 156 da Constituição Federal e está em conformidade com o artigo 205 da Lei nº 5.172/66.

Certidão emitida com base no(s) artigo(s) 426 da Lei nº 3.189, de 27 de dezembro de 2013 (Código Tributário do Município) e artigo 1º, do Decreto Nº 368.

Emitida em: 18/11/22 09:53

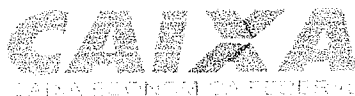
Validade: 16/02/2023

ALTAMIRA (PA), aos 18 dias do mês de Novembro de 2022

Observações:

- Certidão sem validade para fins de transferência de imóvel em cartório.
- Esta Certidão será expedida gratuitamente pela internet, com base no Decreto Nº 368.
- A informação do número do CPF/CNPJ acima é de responsabilidade do solicitante da Certidão, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e destinatário.
- Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.
- A autenticidade desta Certidão poderá ser confirmada por meio do QRCode constante neste documento.

20



Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 27.009.268/0001-40

Razão Social: ENPROTEC ARQUITETURA ENG E CONSTRUÇOES EIRELI

Endereço: R OTAVIANO SANTOS 2245B TERREO / SUDAM I / ALTAMIRA / PA /
68371-288

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.

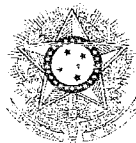
O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 27/11/2022 a 26/12/2022

Certificação Número: 2022112703210077150701

Informação obtida em 30/11/2022 16:16:59

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

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS**

Nome: ENPROTEC ARQUITETURA, ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 27.009.268/0001-40
Certidão nº: 29596517/2022
Expedição: 08/09/2022, às 12:24:12
Validade: 07/03/2023 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que ENPROTEC ARQUITETURA, ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI (MATRIZ E FILIAIS), inscrito(a) no CNPJ sob o nº 27.009.268/0001-40, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

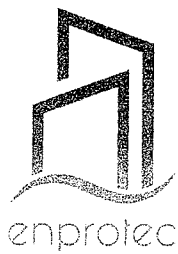
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

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

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

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



arquitetura | engenharia | construções

QUALIFICAÇÃO ECONÔMICA-FINANCEIRA



23

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARÁ
FÓRUM CÍVEL DA COMARCA DE ALTAMIRA
CERTIDÃO JUDICIAL CÍVEL NEGATIVA

Certifico, que a requerimento da parte interessada, revendo os registros de distribuição, de 1º de janeiro de 1980, até a presente data, em face de ENPROTEC ARQUITETURA, ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI, CNPJ 27.009.268/0001-40, residente em NÃO INFORMADO, NADA CONSTA na Justiça Estadual de 1º grau, 2º grau e nos Juizados Especiais do Estado do Pará, especificamente na Comarca de ALTAMIRA, referente a AÇÕES CÍVEIS em que é parte como requerido(a).

Observações:

1. Certidão expedida gratuitamente, através da Central de Distribuição deste Fórum.
2. A informação do nº do CPF ou CNPJ acima é de responsabilidade do solicitante da certidão, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e destinatário, sob pena de incorrer na prática dos atos típicos previstos nos arts. 299 § 1º, art.301 e 304 do Código Penal Brasileiro.
3. A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do Tribunal de Justiça do Estado do Pará(www.tjpa.jus.br), no menu de consultas.
4. Este documento é válido somente por 90(noventa) dias.
5. A autenticidade poderá ser efetivada, no máximo, até 90(noventa) dias após sua expedição.

sexta-feira, 18 novembro, 2022

GILSON DUARTE GAMA
CENTRAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ALTAMIRA
COMARCA DE ALTAMIRA

GILSON
DUARTE
GAMA:1487
7

Assinado de
forma digital por
GILSON DUARTE
GAMA:14877
Dados: 2022.11.
10:25:15 -03'00'

As informações contidas nesta Certidão referem-se a existência de Ações de Execução Fiscal, Municipal ou Estadual, Execução patrimonial, Falência e recuperação Judicial(Concordata), Cível e Comercial, Família, Interdição/Tutela/Curatela, Inventário e etc...

Certidão em conformidade com o provimento 19/2009 - CJRME, que institui certidão única para feitos cíveis.

Certidão expedida gratuitamente em : 18/11/2022 10:24:41

CONTROLE: 11181009743043

Valida até 16/02/2023 00:00:00 ←

Está certidão é emitida apenas para pessoas com maior idade civil.

Libra (gilson.gama)

Comprovação de autenticidade da certidão no site <http://www.tjpa.jus.br>

Esta certidão tem efeito de certidão negativa para processos de Falência, concordata(ainda remanescentes) ou recuperação judicial.

BALANÇO PATRIMONIAL

ENPROTEC ARQUITETURA, ENGENHARIA E CONSTRUCOES EIRELI

R OTAVIANO SANTOS, 2245 - TERREO B - SUDAM I - CEP : 68371-288

ALTAMIRA / PA

CNPJ : 27.009.268/0001-40

Local de Registro : Jucepa

Período de Movimento : JANEIRO/2021 a DEZEMBRO/2021

Inscrição Estadual : 15.633.294-9

Data Registro : 01/02/2017

Número Registro: 15600282689

Folha: 73



ASSINADO DIGITALMENTE POR: 43739288272-FATIMA GOMES DE OLIVEIRA 99765713215-JEFFERSON FERREIRA DA SILVA NETO

ATIVO

CIRCULANTE	112.734,02
CAIXA	50.914,83
BANCOS CONTA MOVIMENTO	54.273,77
APLICAÇÕES FINANCEIRAS	545,42
CLIENTES A RECEBER	7.000,00
ATIVO NAO CIRCULANTE	566.331,69
CONTAS A RECEBER	538.081,69
IMOBILIZADO	28.250,00
EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA	11.000,00
MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	16.460,00
MOVEIS E UTENSILOS	4.157,50
DEPRECIACÕES ACUMULADAS	3.367,50
(-) DEPREC. ACUM. EQUIP. INFORMATICA	1.100,00
(-) DEPREC. ACUM. MAQ. E EQUIPAMENTOS	1.851,75
(-) DEPREC. ACUM. MOV. E UTENSILIOS	415,75
TOTAL DO ATIVO =====>	679.065,71

PASSIVO

CIRCULANTE	1.800,00
PRO LABORE A PAGAR	979,00
HONORARIOS A PAGAR	700,00
ENCARGOS SOCIAS A RECOLHER	121,00
PASSIVO NAO CIRCULANTE	44.540,48
EMPRESTIMO AO BANCO	44.540,48
PATRIMONIO LIQUIDO	632.725,23
CAPITAL SOCIAL	600.000,00
LUCRO NO EXERCICIO	32.725,23
TOTAL DO PASSIVO =====>	679.065,71

Reconhecemos a exatidão do presente BALANÇO PATRIMONIAL, totalizando tanto no Ativo como na soma do Passivo com o Patrimônio Líquido, a importância de:

R\$ 679.065,71 (Seiscentos e Setenta e Nove Mil e Sessenta e Cinco Reais e Setenta e Um Centavos)

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

As informações foram extraídas das folhas nº 73 a 76 do Livro Diário nº 4, registrado na Junta Comercial do Estado do Pará, sob nº 229985521, em 16/03/2022.

ALTAMIRA/PA, 31 de DEZEMBRO de 2021

FATIMA GOMES DE OLIVEIRA
CONTADOR
C.P.F. :437.392.882-72 RG : 2621500 SSP-PA
C.R.C. :-PA017073/O-1

JEFFERSON FERREIRA DA SILVA NETO
TITULAR
C.P.F. :997.657.132-15
R.G. :5209365 PC/PA

18/03/2022

Certifico o Registro em 18/03/2022

Arquivamento 20000763457 de 18/03/2022 Protocolo 225126419 de 17/03/2022 NIRE 15600282689

Nome da empresa ENPROTEC ARQUITETURA, ENGENHARIA E CONSTRUCOES EIRELI

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 64027898777855



DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2021



ENPROTEC ARQUITETURA, ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI

R OTAVIANO SANTOS, 2245 - TERREO B - SUDAM I CEP : 68371-288

ALTAMIRA / PA

CNPJ / CEI : 27.009.268/0001-40

Inscrição Estadual: 15.633.294-9

Local de Registro: Jucepa

Data do Registro: 01/02/2017

Nº do Registro: 15600282689

Período Movimento: JANEIRO/2021 a DEZEMBRO/2021

FOLHA: 74

Receita Bruta de vendas e/ou serviços		
SERVIÇOS PRESTADOS	256.376,50	256.376,50
(=) Receita Líquida de Vendas e/ou Serviços		256.376,50
(-) Custos de bens e/ou serviços vendido		
CUSTO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS (CPS)	40.297,30	40.297,30
(=) Lucro Bruto		216.079,20
(-) Despesas Operacionais		
DESPESAS COM PESSOAL / MÃO-DE-OBRA		
SALARIOS	8.747,20	
FGTS	1.304,72	
INSS	344,30	
RESCISÃO DE CONTRATO	343,60	
CONTRIB.PREV.DA EMPRESA	2.996,93	13.736,75
DESPESAS ADMINISTRATIVAS		
TELEFONE VIVO	2.999,88	
ENERGIA ELETRICA	1.516,88	
IMPOSTOS E TAXAS	1.169,18	
HONORARIOS CONTABEIS	8.450,00	
SERVIÇOS PRESTADO PESSOA FISICA	5.145,94	
SERVIÇOS PRESTADOS PESSOA JURIDICA	8.100,00	
PRO-LABORE	9.900,00	
DESPESAS COM DEPRECIAÇÃO	3.161,75	40.443,63
DESPESAS TRIBUTARIAS		
ISS	5.329,19	
TAXAS ESTADUAIS	4.592,82	
SIMPLES	14.897,53	24.819,54
DESPESAS GERAIS		
DESPESAS COM ALIMENTAÇÃO	4.055,90	
DESPESAS COM COMBUSTIVEL	4.200,00	
DESPESAS DIVERSAS	12.063,65	
DESPESAS COM MATERIAL DE USO E CONSUMO	63.227,83	
DESPESAS COM CONSTRUÇÃO	18.680,00	
RECARGA CELULAR	194,00	102.421,38
DESPESAS FINANCEIRAS		
JUROS BANCARIOS	23,64	
IOF - IMP. S/ OP. FINANCEIRAS	899,10	
ENCARGOS BANCARIOS	469,10	
CESTA DE RELACIONAMENTO	540,83	1.932,67
(=) LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		32.725,23

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

As informações foram extraídas das folhas nº 73 a 76 do Livro Diário nº 4, registrado na Junta Comercial do Estado do Pará, sob nº 229985521, em 16/03/2022.

ALTAMIRA / PA, 31 de Dezembro de 2021

FATIMA GOMES DE OLIVEIRA
CONTADOR
C.P.F. :437.392.882-72 RG : 2621500 SSP-PA
C.R.C. :-PA017073/O-1

JEFFERSON FERREIRA DA SILVA NETO
TITULAR
C.P.F. :997.657.132-15
R.G. :5209365 PC/PA

18/03/2022

Certifico o Registro em 18/03/2022

Arquivamento 20000763457 de 18/03/2022 Protocolo 225126419 de 17/03/2022 NIRE 15600282689

Nome da empresa ENPROTEC ARQUITETURA, ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 64027898777855



ASSINADO DIGITALMENTE POR: 43739288272-FATIMA GOMES DE OLIVEIRA 19765713215-JEFFERSON FERREIRA DA SILVA NETO

ANÁLISE DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

ENPROTEC ARQUITETURA, ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI

R OTAVIANO SANTOS, 2245 - TERREO B - SUDAM I - CEP : 68371-288

ALTAMIRA / PA

CNPJ: 27.009.268/0001-40

I.E.: 15.633.294-9

Local de Registro: Jucepa

Data do Registro: 01/02/2017

Nº do Registro: 15600282689

Período Movimento: JANEIRO/2021 a DEZEMBRO/2021

FOLHA : 0075



ASSINADO DIGITALMENTE POR: 43739288272-FATIMA GOMES DE OLIVEIRA; 99765713215-JEFFERSON FERREIRA DA SILVA NETO

ÍNDICE DE LÍQUIDEZ

ÍNDICE DE LÍQUIDEZ GERAL

$$\text{ILG} = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante}} \quad \text{ILG} = \frac{650.815,71}{46.340,48} \quad \text{ILG : } 14,0442$$

ÍNDICE DE LÍQUIDEZ CORRENTE

$$\text{ILC} = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}} \quad \text{ILC} = \frac{112.734,02}{1.800,00} \quad \text{ILC : } 62,63$$

ÍNDICE DE LÍQUIDEZ SECA

$$\text{ILS} = \frac{\text{Ativo Circulante} - \text{Estoque}}{\text{Passivo Circulante}} \quad \text{ILS} = \frac{112.734,02}{1.800,00} \quad \text{ILS : } 62,63$$

ÍNDICE DE LÍQUIDEZ IMEDIATA

$$\text{ILI} = \frac{\text{Disponível}}{\text{Passivo Circulante}} \quad \text{ILI} = \frac{105.734,02}{1.800,00} \quad \text{ILI : } 58,7411$$

ÍNDICE DE SOLVÊNCIA GERAL

ÍNDICE DE SOLVÊNCIA GERAL

$$\text{ISG} = \frac{\text{Ativo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante}} \quad \text{ISG} = \frac{679.065,71}{46.340,46} \quad \text{ISG : } 14,6536$$

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

As informações foram extraídas das folhas nº 73 a 76 do Livro Diário nº 4, registrado na Junta Comercial do Estado do Pará, sob nº 229985521, em 16/03/2022.

ALTAMIRA/PA, 31 de DEZEMBRO de 2021

FATIMA GOMES DE OLIVEIRA
CONTADOR
C.P.F. :437.392.882-72 RG : 2621500 SSP-PA
C.R.C. :-PA017073/O-1

JEFFERSON FERREIRA DA SILVA NETO
TITULAR
C.P.F. :997.657.132-15
R.G. :5209365 PC/PA

2

Certifico o Registro em 18/03/2022

18/03/2022

Arquivamento 20000763457 de 18/03/2022 Protocolo 225126419 de 17/03/2022 NIRE 15600282689

Nome da empresa ENPROTEC ARQUITETURA, ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 6402789877855



m
CP

ANÁLISE DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

ENPROTEC ARQUITETURA, ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI

R OTAVIANO SANTOS, 2245 - TERREO B - SUDAM I - CEP : 68371-288

ALTAMIRA / PA

CNPJ: 27.009.268/0001-40

I.E.: 15.633.294-9

Local de Registro: Jucepa

Data do Registro: 01/02/2017

Nº do Registro: 15600282689

Período Movimento: JANEIRO/2021 a DEZEMBRO/2021

FOLHA : 0076

ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO

ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO GERAL

$$\text{IEG} = \frac{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante}}{\text{Ativo}} = \frac{46.340,48}{679.065,71} \quad \text{IEG : } 0,0682$$

ÍNDICE DE CAPITAL DE TERCEIROS

$$\text{ICT} = \frac{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante}}{\text{Patrimônio Líquido}} = \frac{46.340,48}{632.725,23} \quad \text{ICT : } 0,0732$$

ÍNDICE DE GRAU DE IMOBILIZAÇÃO

ÍNDICE DE GRAU DE IMOBILIZAÇÃO

$$\text{IGI} = \frac{\text{Ativo Imobilizado}}{\text{Patrimônio Líquido}} = \frac{28.250,00}{632.725,23} \quad \text{IGI : } 0,0446$$

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

As informações foram extraídas das folhas nº 73 a 76 do Livro Diário nº 4, registrado na Junta Comercial do Estado do Pará, sob nº 229985521, em 16/03/2022.

ALTAMIRA/PA, 31 de DEZEMBRO de 2021

FATIMA GOMES DE OLIVEIRA
CONTADOR

C.P.F. :437.392.882-72 RG : 2621500 SSP-PA
C.R.C. :PA017073/O-1

JEFFERSON FERREIRA DA SILVA NETO
TITULAR

C.P.F. :997.657.132-15
R.G. :5209365 PC/PA

18/03/2022

Certifico o Registro em 18/03/2022

Arquivamento 20000763457 de 18/03/2022 Protocolo 225126419 de 17/03/2022 NIRE 15600282689

Nome da empresa ENPROTEC ARQUITETURA, ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 64027898777855



GOVERNO DO PARÁ
SUFRA

ASSIMILADO DIGITALMENTE POR: 43739288272-FATIMA GOMES DE OLIVEIRA | 99765713215-JEFFERSON FERREIRA DA SILVA NETO



225126419

TERMO DE AUTENTICAÇÃO

28

NOME DA EMPRESA	ENPROTEC ARQUITETURA, ENGENHARIA E CONSTRUCOES EIRELI
PROTOCOLO	225126419 - 17/03/2022
ATO	223 - BALANÇO
EVENTO	223 - BALANÇO

MATRIZ

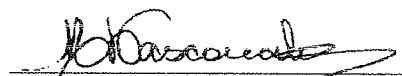
NIRE 15600282689
CNPJ 27.009.268/0001-40
CERTIFICO O REGISTRO EM 18/03/2022
SOB N: 20000763457

REPRESENTANTES QUE ASSINARAM DIGITALMENTE

Cpf: 43739288272 - FATIMA GOMES DE OLIVEIRA - Assinado em 17/03/2022 às 16:00:12

Cpf: 99765713215 - JEFFERSON FERREIRA DA SILVA NETO - Assinado em 17/03/2022 às 16:00:49

2


Maria De Fátima Cavalcante Vasconcelos
Secretaria Geral

1

18/03/2022

Certifico o Registro em 18/03/2022

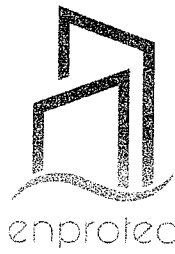
Arquivamento 20000763457 de 18/03/2022 Protocolo 225126419 de 17/03/2022 NIRE 15600282689

Nome da empresa ENPROTEC ARQUITETURA, ENGENHARIA E CONSTRUCOES EIRELI

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>

Chancela 64027898777855

28



arquitetura | engenharia | construções

2A

QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

227





30

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que a Empresa não se encontra em débito com o Conselho de Engenharia e Agronomia do Pará - CREA-PA, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: ENPROTEC ARQUITETURA, ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 27.009.268/0001-40

Registro: 0001492179

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 600.000,00

Data do Capital: 11/05/2021

Faixa: 4

Objetivo Social: SERVIÇOS DE ENGENHARIA; SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODESIA; SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL; OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO; ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS; OBRAS DE ALVENARIA; COMÉRCIO ATACADISTA DE MATERIAL ELÉTRICO; COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO; COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL; INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL ATIVIDADES DE ESTUDOS GEOLÓGICOS; SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA; SERVIÇOS DE PERÍCIA TÉCNICA RELACIONADOS À SEGURANÇA DO TRABALHO; ATIVIDADES TÉCNICAS RELACIONADAS À ENGENHARIA E ARQUITETURA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE; OUTRAS ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE; SERVIÇOS COMBINADOS DE ESCRITÓRIO E APOIO ADMINISTRATIVO; TREINAMENTO EM DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL E GERENCIAL; IMPRESSÃO DE MATERIAL PARA USO PUBLICITÁRIO; INSTALAÇÃO DE PAINÉIS PUBLICITÁRIOS; INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO; INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA; PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO; DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS; CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL; MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS; MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS; CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; IMPRESSÃO DE MATERIAL PARA OUTROS USOS.

Restrições do Objetivo Social: EMPRESA HABILITADA EXCLUSIVAMENTE PARA ATUAR NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL. NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEU(S) RESPONSÁVEL(IS) TÉCNICO(S).

Endereço Matriz: RUA R OTAVIANO SANTOS, 2245 B, O TERREO, SUDAM I, ALTAMIRA, PA, 68371288

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 22/03/2017

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000149275DDPA

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.
- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2022 (6/6)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: DANILO ROBSON MELO DA SILVA

Registro: 1512472999

CPF: 850.885.522-20

Data Início: 25/01/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: RES 218/73 CONFEA ART 07 E 25

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: JEFFERSON FERREIRA DA SILVA NETO

Registro: 1515075311



Handwritten signature



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

CREA-PA

Nº 277495/2022

Emissão: 22/08/2022

Validade: 18/02/2023 ✓

Chave: dwD9A

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

CPF: 997.657.132-15

Data Início: 21/01/2019

Data Fim: indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO 218/73, DO CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

3ª

2

27



RP

ATO DE ALTERAÇÃO DA ENPROTEC ENGENHARIA EIRELI
CNPJ nº 27.009.268/0001-40



JEFFERSON FERREIRA DA SILVA NETO, nacionalidade BRASILEIRA, nascido em 21/11/1991, SOLTEIRO, ENGENHEIRO CIVIL, CPF nº 997.657.132-15, CARTEIRA DE IDENTIDADE nº 5209365, órgão expedidor PC - PA, residente e domiciliado(a) no(a) AVENIDA BRIGADEIRO EDUARDO GOMES, 3420, ESPLANADA DO XINGU, ALTAMIRA, PA, CEP 68372005, BRASIL.

Titular da empresa de nome ENPROTEC ENGENHARIA EIRELI, registrada nesta Junta Comercial do Estado do Pará, sob NIRE nº 15600282689, com sede Rua Otaviano Santos, 2245 B, Terreo, Sudam I Altamira, PA, CEP 68371288, devidamente inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica/MF sob o nº 27.009.268/0001-40, delibera e ajusta a presente alteração, nos termos da Lei nº 10.406/ 2002, mediante as condições estabelecidas nas cláusulas seguintes:

NOME EMPRESARIAL

CLÁUSULA PRIMEIRA. A empresa que gira sob o nome empresarial ENPROTEC ENGENHARIA EIRELI, girará, a partir desta data, sob o nome empresarial ENPROTEC ARQUITETURA, ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI.

OBJETO

CLÁUSULA SEGUNDA. A empresa passa a ter o seguinte objeto:
SERVIÇOS DE ENGENHARIA; CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA; INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS; INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL; SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL; OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO; OBRAS DE ALVENARIA; ATIVIDADES TÉCNICAS RELACIONADAS À ENGENHARIA E ARQUITETURA, TESTES E ANÁLISES; SERVIÇOS DE PERÍCIA TÉCNICA RELACIONADOS À SEGURANÇA DO TRABALHO; MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS; SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA; SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA; ATIVIDADES DE ESTUDOS GEOLÓGICOS; OUTRAS ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE; CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS; PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO; OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL; CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO; TREINAMENTO EM DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL E GERENCIAL; IMPRESSÃO DE MATERIAL PARA USO PUBLICITÁRIO; IMPRESSÃO DE MATERIAL PARA OUTROS USOS; INSTALAÇÃO DE PAINÉIS PUBLICITÁRIOS; SERVIÇOS COMBINADOS DE ESCRITÓRIO E APOIO ADMINISTRATIVO; ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS; COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO; COMÉRCIO ATACADISTA DE MATERIAL ELÉTRICO; COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL; CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E

Req: 81100000754038

Página 1

10/11/2021



Certifico o Registro em 10/11/2021
Arquivamento 20000741389 de 10/11/2021 Protocolo 215644042 de 10/11/2021 NIRE 15600282689
Nome da empresa ENPROTEC ARQUITETURA, ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI
Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>
Chancela 105229224195909



ATO DE ALTERAÇÃO DA ENPROTEC ENGENHARIA EIRELI
CNPJ nº 27.009.268/0001-40



33

REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA..

CNAE FISCAL

- 7112-0/00 - serviços de engenharia
- 7119-7/01 - serviços de cartografia, topografia e geodesia
- 4330-4/04 - serviços de pintura de edifícios em geral
- 4330-4/99 - outras obras de acabamento da construção
- 4399-1/01 - administração de obras
- 4399-1/03 - obras de alvenaria
- 4673-7/00 - comércio atacadista de material elétrico
- 4742-3/00 - comércio varejista de material elétrico
- 4744-0/99 - comércio varejista de materiais de construção em geral
- 4330-4/02 - instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material
- 7119-7/02 - atividades de estudos geológicos
- 7119-7/03 - serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia
- 7119-7/04 - serviços de perícia técnica relacionados à segurança do trabalho
- 7119-7/99 - atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura não especificadas anteriormente
- 7490-1/99 - outras atividades profissionais, científicas e técnicas não especificadas anteriormente
- 8211-3/00 - serviços combinados de escritório e apoio administrativo
- 8599-6/04 - treinamento em desenvolvimento profissional e gerencial
- 1813-0/01 - impressão de material para uso publicitário
- 4329-1/01 - instalação de painéis publicitários
- 4322-3/03 - instalações de sistema de prevenção contra incêndio
- 4322-3/01 - instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
- 4321-5/00 - instalação e manutenção elétrica
- 4311-8/02 - preparação de canteiro e limpeza de terreno
- 4311-8/01 - demolição de edifícios e outras estruturas
- 4299-5/01 - construção de instalações esportivas e recreativas
- 4292-8/02 - obras de montagem industrial
- 4292-8/01 - montagem de estruturas metálicas
- 4221-9/03 - manutenção de redes de distribuição de energia elétrica
- 4221-9/02 - construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
- 4213-8/00 - obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
- 4212-0/00 - construção de obras-de-arte especiais
- 4120-4/00 - construção de edifícios
- 1813-0/99 - impressão de material para outros usos

DA RATIFICAÇÃO E FORO

Req: 81100000754038

Página 2

10/11/2021

Certifico o Registro em 10/11/2021
Arquivamento 20000741389 de 10/11/2021 Protocolo 215644042 de 10/11/2021 NIRE 15600282689
Nome da empresa ENPROTEC ARQUITETURA, ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI
Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>
Chancela 105229224195909



ASSINADO DIGITALMENTE POR: 39165713215-JEFFERSON FERREIRA DA SILVA NETO



CLÁUSULA TERCEIRA. O foro para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes do contrato social permanece em ALTAMIRA - PARÁ.

CLÁUSULA QUARTA. As Cláusulas e condições estabelecidas em atos já arquivados e que não foram expressamente modificadas por esta alteração continuam em vigor.

Em face das alterações acima, consolida-se o ato constitutivo, nos termos da Lei nº 10.406/2002, mediante as condições e cláusulas seguintes

CLÁUSULA PRIMEIRA: A sociedade girará sob o nome empresarial de "ENPROTEC ARQUITETURA, ENGENHARIA E CONSTRUCOES EIRELI.

DO ENQUADRAMENTO

CLÁUSULA SEGUNDA. Declara, sob as penas da lei, que se reenquadra na condição de EMPRESA DE PEQUENO PORTE - EPP nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

CLÁUSULA TERCEIRA: A sociedade tem sede na Rua Otaviano Santos, 2245-B, térreo Sudam I, nesta cidade de Altamira, estado do Pará, CEP 68.371-288.

CLÁUSULA QUARTA: O Capital social é de R\$ 600.000,00 (Seiscentos mil reais), totalmente integralizado em moeda corrente e legal do País.

CLÁUSULA QUINTA: A empresa possui o seguinte objeto social:

- 7112-0/00 - serviços de engenharia
- 7119-7/01 - serviços de cartografia, topografia e geodesia
- 4330-4/04 - serviços de pintura de edifícios em geral
- 4330-4/99 - outras obras de acabamento da construção
- 4399-1/01 - administração de obras
- 4399-1/03 - obras de alvenaria
- 4673-7/00 - comércio atacadista de material elétrico
- 4742-3/00 - comércio varejista de material elétrico
- 4744-0/99 - comércio varejista de materiais de construção em geral
- 4330-4/02 - instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material

Rcq: 81100000754038

Página 3

10/11/2021



(Handwritten mark)

ATO DE ALTERAÇÃO DA ENPROTEC ENGENHARIA EIRELI
CNPJ nº 27.009.268/0001-40



ASSINADO DIGITALMENTE POR: 99165713215-JEFFERSON FERREIRA DA SILVA NETO

- 7119-7/02 - atividades de estudos geológicos
7119-7/03 - serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia
7119-7/04 - serviços de perícia técnica relacionados à segurança do trabalho
7119-7/99 - atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura não especificadas anteriormente
7490-1/99 - outras atividades profissionais, científicas e técnicas não especificadas anteriormente
8211-3/00 - serviços combinados de escritório e apoio administrativo
8599-6/04 - treinamento em desenvolvimento profissional e gerencial
1813-0/01 - impressão de material para uso publicitário
4329-1/01 - instalação de painéis publicitários
4322-3/03 - instalações de sistema de prevenção contra incêndio
4322-3/01 - instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
4321-5/00 - instalação e manutenção elétrica
4311-8/02 - preparação de canteiro e limpeza de terreno
4311-8/01 - demolição de edifícios e outras estruturas
4299-5/01 - construção de instalações esportivas e recreativas
4292-8/02 - obras de montagem industrial
4292-8/01 - montagem de estruturas metálicas
4221-9/03 - manutenção de redes de distribuição de energia elétrica
4221-9/02 - construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
4213-8/00 - obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
4212-0/00 - construção de obras-de-arte especiais
4120-4/00 - construção de edifícios
1813-0/99 - impressão de material para outros usos

CLÁUSULA SEXTA: a empresa se constitui por prazo indeterminado.

CLÁUSULA SÉTIMA: A responsabilidade do empresário é restrita ao valor de seu capital e responde exclusivamente pela integralização do capital social.

CLÁUSULA OITAVA: A administração da empresa caberá isoladamente ao titular **JEFFERSON FERREIRA DA SILVA NETO**, com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva, judicial e extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto, sempre de interesse da empresa, autorizado o uso do nome empresarial.

CLÁUSULA NONA: Ao término de cada exercício da empresa, em 31 de dezembro, proceder-se-à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo ao titular, os lucros ou perdas apuradas.

Req: 81100000754038

Página 4

10/11/2021



Certifico o Registro em 10/11/2021
Arquivamento 20000741389 de 10/11/2021 Protocolo 215644042 de 10/11/2021 NIRE 15600282689
Nome da empresa ENPROTEC ARQUITETURA, ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI
Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>
Chancela 105229224195909

ATO DE ALTERAÇÃO DA ENPROTEC ENGENHARIA EIRELI
CNPJ nº 27.009.268/0001-40



ASSINADO DIGITALMENTE POR: 59169713215--DEFENSOR PERREIRA DA SILVA NETO

CLÁUSULA DÉCIMA: Falecendo ou interditado o titular, a empresa continuará sua atividade com os herdeiros ou sucessores. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da empresa, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA. O Administrador declara, sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da empresa, por lei especial ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou propriedade.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA. O titular da empresa declara, sob as penas da lei, que não participa de outra empresa da mesma modalidade, estando desimpedido para constituir a presente EIRELI.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA. Fica eleito o foro de ALTAMIRA-PA para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste ato constitutivo.

ALTAMIRA - PARÁ, 9 de novembro de 2021.

Req: 81100000754038

Página 5



Certifico o Registro em 10/11/2021
Arquivamento 20000741389 de 10/11/2021 Protocolo 215644042 de 10/11/2021 NIRE 15600282689
Nome da empresa ENPROTEC ARQUITETURA, ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI
Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>
Chancela 105229224195909

10/11/2021

ATO DE ALTERAÇÃO DA ENPROTEC ENGENHARIA EIRELI
CNPJ nº 27.009.268/0001-40



3X

ASSINADO DIGITALMENTE POR: 39765713215-JEFFERSON FERREIRA DA SILVA NETO

JEFFERSON FERREIRA DA SILVA NETO

Req: 81100000754038

Página 6

10/11/2021

Certifico o Registro em 10/11/2021
Arquivamento 20000741389 de 10/11/2021 Protocolo 215644042 de 10/11/2021 NIRE 15600282689
Nome da empresa ENPROTEC ARQUITETURA, ENGENHARIA E CONSTRUCOES EIRELI
Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>
Chancela 105229224195909





215644042

37

TERMO DE AUTENTICAÇÃO

NOME DA EMPRESA	ENPROTEC ARQUITETURA, ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI
PROTOCOLO	215644042 - 10/11/2021
ATO	002 - ALTERAÇÃO
EVENTO	022 - ALTERAÇÃO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL

MATRIZ

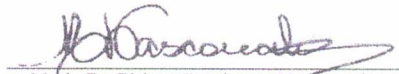
NIRE 15600282689
CNPJ 27.009.268/0001-40
CERTIFICADO O REGISTRO EM 10/11/2021
SOB N: 20000741389

EVENTOS

051 - CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO ARQUIVAMENTO: 20000741389

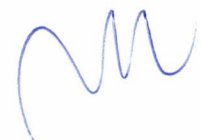
REPRESENTANTES QUE ASSINARAM DIGITALMENTE

Cpf: 99765713215 - JEFFERSON FERREIRA DA SILVA NETO - Assinado em 10/11/2021 às 11:37:14



Maria De Fátima Cavalcante Vasconcelos
Secretaria Geral

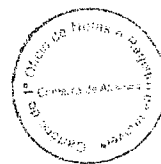
1



10/11/2021

Certifico o Registro em 10/11/2021
Arquivamento 20000741389 de 10/11/2021 Protocolo 215644042 de 10/11/2021 NIRE 15600282689
Nome da empresa ENPROTEC ARQUITETURA, ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI
Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>
Chancela 105229224195909





39

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

CONTRATANTE: ENPROTEC ENGENHARIA EIRELI, firma estabelecida na Rua Otaviano Santos, nº 2245-B, Sudam I, inscrita no CNPJ sob o nº 27.009.268/0001-40, denominada CONTRATANTE, neste ato representada pelo seu sócio Jefferson Ferreira da Silva Neto, brasileiro, solteiro, empresário, portador da Cédula de identidade nº 5209365 PC-PA, CPF nº 997.657.132-15, residente e domiciliado na Rua Lucindo Câmara, nº 4509, Ibisá – Altamira, Pará.

CONTRATADO: DANILO ROBSON MELO DA SILVA, brasileiro, solteiro, Engenheiro Civil, portador da Carteira Profissional do CREA nº 151247299-9, inscrito no CPF sob o nº 850.835.522-20 e Carteira de Identidade nº 4747890, residente e domiciliado na Rua Primeiro de Janeiro nº 1940, Altamira, Pará.

O presente contrato se regerá pelas cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA: Do objeto:

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

CLÁUSULA SEGUNDA: Da Remuneração e carga horária:

O contratado receberá a remuneração de R\$ 4.400,00, para uma jornada diária de 4h/d, de segunda a sexta feira no horário de 08:00h às 12:00h, conforme estabelecido na Lei Federal 4.050-A/66.

CLÁUSULA TERCEIRA: Do prazo:

O prazo de validade deste contrato é: INDETERMINADO DETERMINADO pelo período de 21/01/2021 à __/__/__, podendo ser rescindido a qualquer tempo por uma das partes desde que comunicado com antecedência de 30(trinta) dias.

CLÁUSULA QUARTA: Do foro:

Fica eleito o Foro da Comarca de Altamira para dirimir as questões decorrentes deste contrato.

E, por estarem justos e contratados, assinam o presente contrato, em 03(três) vias de igual teor, na presença de duas testemunhas.

Altamira, 21 de janeiro de 2021

1º OFÍCIO

Jefferson F. da Silva Neto

CONTRATANTE

1º OFÍCIO

Daniilo Melo

CONTRATADO

(Handwritten marks and signatures)

1º TABELIONATO DE NOTAS E REGISTRO DE IMOVEIS DA COMARCA DE ALTAMIRA - PARA
 Travessa Agrário Cavalcanti, n.º 217, Centro - CEP: 66.371-112
 Fone: (031) 3515-9698 Celular: (31) 98245-1881 Viva! (031) 98180-7117

Reconheço por *semelhança* a assinatura indicada de JEFFERSON FERREIRA DA SILVA NETO, que assina por ENPROTEC ENGENHARIA EIRELI EPP, posto que análoga à constante de nossos arquivos. Dou Fé. Altamira-PA, 28 de junho de 2021.

Em testº *[assinatura]* da verdade.

[assinatura]
 Nilva Rodrigues Ribeiro - Escrivã Juramentada

Registro de Notas e Registros
 Tribunal de Justiça do Estado do Pará
 Selo de Segurança
 RECONHECIMENTO DE ASSINATURA
 Série: 1
 Valido até 31/05/2022
 004.650.281
 Nilva Rodrigues Ribeiro
 Escrivã Juramentada

[assinatura]

1º TABELIONATO DE NOTAS E REGISTRO DE IMOVEIS DA COMARCA DE ALTAMIRA - PARA
 Travessa Agrário Cavalcanti, n.º 217, Centro - CEP: 66.371-112
 Fone: (031) 3515-9698 Celular: (31) 98245-1881 Viva! (031) 98180-7117

RECONHECIMENTO

RECONHEÇO por *SEMELHANÇA* a assinatura indicada de DANIL ROBSON MELO DA SILVA. Dou Fé. Altamira-PA, 28 de junho de 2021.

Em testº *[assinatura]* da verdade.

[assinatura]
 Nilva Rodrigues Ribeiro - Escrivã Juramentada

Registro de Notas e Registros
 Tribunal de Justiça do Estado do Pará
 Selo de Segurança
 RECONHECIMENTO DE ASSINATURA
 Série: 1
 Valido até 31/05/2022
 004.650.282
 Nilva Rodrigues Ribeiro
 Escrivã Juramentada

[assinatura]

[assinatura]



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

CREA-PA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

201575/2019

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Atividade concluída

4

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 Pará - Crea-PA, o Acervo Técnico do profissional **DANILO ROBSON MELO DA SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **DANILO ROBSON MELO DA SILVA**
Registro: **1512472999PA** RNP: **1512472999**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **PA20200462705** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **22/01/2020** Baixada em: **21/08/2020**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO POR ERRO DE DIGITAÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **MCM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME**

Contratante: Norte Energia S.A.	CPF/CNPJ: 12.300.288/0001-07
Endereço do contratante: QUADRA SCN QUADRA 4 BLOCO B	Nº: 100
Complemento: Salas 904 e 1004, Centro empresarial Varig	Bairro: MORADA NOBRE
Cidade: BRASÍLIA	UF: DF CEP: 70714900
Contrato: PR-S-013/2018	Celebrado em: 14/05/2018
Valor do contrato: R\$ 3.186.246,53	Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE	
Endereço da obra/serviço: AVENIDA MANOEL FÉLIX DE FARIAS	Nº: s/n
Complemento: Esquina com a Rua João Cavalcante	Bairro: CENTRO
Cidade: VITÓRIA DO XINGU	UF: PA CEP: 68383970
Coordenadas Geográficas: -2.888451, -52.012769	
Data de início: 06/06/2018	Conclusão efetiva: 29/09/2019
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO	
Proprietário: Norte Energia S.A.	CPF/CNPJ: 12.300.288/0001-07

Atividade Técnica: **1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE MATEIRIAS MISTOS E ESPECIAIS > #107 - EDF. MATERIAIS MISTOS E ESP.P/FINS DIVERSOS 111 - Execução de Obra Técnica 744.53 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE MATEIRIAS MISTOS E ESPECIAIS > #107 - EDF. MATERIAIS MISTOS E ESP.P/FINS DIVERSOS 111 - Execução de Obra Técnica 70.62 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #109 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 111 - Execução de Obra Técnica 242.77 centímetro cúbico; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #109 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 111 - Execução de Obra Técnica 34.75 centímetro cúbico; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #110 - ESTRUTURA METALICA 111 - Execução de Obra Técnica 763.60 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #114 - LAJES PRE-FABRICADAS 111 - Execução de Obra Técnica 4.35 metro cúbico; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #115 - CONCRETO USINADO 111 - Execução de Obra Técnica 242.77 centímetro cúbico; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #116 - PRE-MOLDADOS DE CONCRETO 111 - Execução de Obra Técnica 289.20 metro; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #125 - FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS 111 - Execução de Obra Técnica 34.75 centímetro cúbico; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #142 - PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO 111 - Execução de Obra Técnica 1043.78 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #143 - PAVIMENTAÇÃO DE LAJOTAS 111 - Execução de Obra Técnica 770.58 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #144 - PAVIMENTAÇÃO DE PARALELEPIEDOS 111 - Execução de Obra Técnica 222.13 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #177 - TANQUES OU RESERVATORIOS EM CONCRETO ARMADO 111 - Execução de Obra Técnica 20.00 metro cúbico; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #180 - IMPERMEABILIZAÇÃO 111 - Execução de Obra Técnica 1142.48 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO > SANEAMENTO > #191 - REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS 111 - Execução de Obra Técnica 315.00 metro; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #220 - ENSAIOS DE MATERIAIS 111 - Execução de Obra Técnica 50.00 unidade; 1 - DIRETA ELÉTRICA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > COMUNICAÇÃO E TELECOMUNICAÇÃO > #232 - CABLEAGEM TELEFONICA PREDIAL 111 - Execução de Obra Técnica 3660.00 metro; 1 - DIRETA ELÉTRICA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > COMUNICAÇÃO E TELECOMUNICAÇÃO > #236 - CIRCUITO FECHADO DE TV 111 - Execução de Obra Técnica 16.00 unidade; 1 - DIRETA ELÉTRICA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > COMUNICAÇÃO E TELECOMUNICAÇÃO > #244 - SONORIZAÇÃO 111 - Execução de Obra Técnica 168.00 metro; 1 - DIRETA ELÉTRICA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > COMUNICAÇÃO E TELECOMUNICAÇÃO > #251 - TUBULACAO E CABLEAGEM TELEFONICA PREDIAL 111 - Execução de Obra Técnica 741.00 metro; 1 - DIRETA ELÉTRICA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > EQUIPAMENTOS ELETRICOS ELETRONICOS > #271 - EQUIPAMENTO ELETRICO DE BAIXA TENSAO 111 - Execução de Obra Técnica 5.00 unidade; 1 - DIRETA ELÉTRICA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > EQUIPAMENTOS ELETRICOS ELETRONICOS > #275 - QUADRO COMANDO 111 - Execução de Obra Técnica 7.00 unidade; 1 - DIRETA ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA > #315 - ILUMINAÇÃO 111 - Execução de Obra Técnica 228.00 unidade; 1 - DIRETA ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA > #319 - INST.ELETR.EM BAIXA TENSAO P/FINS RESID./COMERC. 111 - Execução de Obra Técnica 7.00 unidade; 1 - DIRETA ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA > #319 - INST.ELETR.EM BAIXA TENSAO P/FINS RESID./COMERC. 111 - Execução de Obra Técnica 5.00 unidade; 1 - DIRETA ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA > #319 - INST.ELETR.EM BAIXA TENSAO P/FINS RESID./COMERC. 111 - Execução de Obra Técnica 500.00 metro; 1 - DIRETA ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA > #319 - INST.ELETR.EM BAIXA TENSAO P/FINS RESID./COMERC. 111 - Execução de Obra Técnica 220.00 volt; 1 - DIRETA ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA > #325 - ATERRAMENTO 111 - Execução de Obra Técnica 32.00 unidade; 1 - DIRETA ATIVIDADES DE ROTINA > SERVIÇOS DE ENGENHARIA LEGAL > #621 - INCÊNDIO 111 - Execução de Obra Técnica 861.45 metro quad**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA

Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: faleconosco@creapa.com.br



CREA-PA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará



Impresso em: 06/01/2021, às 15.45.



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

CREA-PA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

201575/2019

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Atividade concluída

- DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #663 - PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO 111 - Execução de Obra Técnica 861.45 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO > SANEAMENTO > #71 - REDE DE AGUA 111 - Execução de Obra Técnica 651.00 metro; 1 - DIRETA ELÉTRICA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > EQUIPAMENTOS ELETRICOS ELETRONICOS > #729 - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA 111 - Execução de Obra Técnica 500.00 metro; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO > SANEAMENTO > #72 - REDE DE ESGOTO 111 - Execução de Obra Técnica 314.00 metro; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO > SANEAMENTO > #74 - ESTACAO TRATAMENTO DE AGUA 111 - Execução de Obra Técnica 315.00 metro; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO > SANEAMENTO > #80 - LIMPEZA URBANA 111 - Execução de Obra Técnica 2164.46 metro quadrado; 1 - DIRETA #815 - DEMOLIÇÃO 111 - Execução de Obra Técnica 18.13 metro cúbico; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #88 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS 111 - Execução de Obra Técnica 2243.33 centimetro quadrado;

Observações

Construção do Prédio do Fórum da Comarca de Vitória do Xingu. Em sua construção tive a oportunidade de trabalhar com estrutura metálica e telha termoacústica, parede de gesso, pintura, central de corte e dobra de aço, impermeabilização, circuito contra incêndio, sistema de captação de água da chuva com 3 cisternas subterráneas, esquadrias em alumínio, grades em aço liso, caixa d'água em concreto, central de split, grades com concertinas duplas, paisagismo, paralelepípedos no piso, sistema de câmeras de monitoramento, sistema de som, poço artesiano dentre outras atividades.

Número da ART: **PA20200462718**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 22/01/2020

Baixada em: 07/07/2020

Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **MCM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME**

Contratante: **Norte Energia S.A.**

CPF/CNPJ: **12.300.288/0001-07**

Endereço do contratante: QUADRA SCN QUADRA 4 BLOCO B

Nº: 100

Complemento: Salas 904 e 1004, Centro empresarial Varig

Bairro: MORADA NOBRE

Cidade: BRASÍLIA

UF: DF

CEP: 70714900

Contrato: PR-S-013/2018

Celebrado em: 07/03/2019

Valor do contrato: R\$ 3.186.246,53

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: AVENIDA MANOEL FÉLIX DE FARIAS

Nº: s/n

Complemento: Esquina com a Rua João Cavalcante

Bairro: CENTRO

Cidade: VITÓRIA DO XINGU

UF: PA

CEP: 68383970

Coordenadas Geográficas: -2.858451, -52.012769

Data de início: 02/04/2019

Conclusão efetiva: 31/07/2019

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

CPF/CNPJ: 12.300.288/0001-07

Proprietário: Norte Energia S.A.

Atividade Técnica: 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE MATERIAS MISTOS E ESPECIAIS > #107 - EDF. MATERIAS MISTOS E ESP.P/FINS DIVERSOS 111 - Execução de Obra Técnica 744.53 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE MATERIAS MISTOS E ESPECIAIS > #107 - EDF. MATERIAS MISTOS E ESP.P/FINS DIVERSOS 111 - Execução de Obra Técnica 70.62 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #109 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 111 - Execução de Obra Técnica 242.77 centimetro cúbico; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #109 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 111 - Execução de Obra Técnica 34.75 centimetro cúbico; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #110 - ESTRUTURA METALICA 111 - Execução de Obra Técnica 763.60 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #114 - LAJES PRE-FABRICADAS 111 - Execução de Obra Técnica 4.35 metro cúbico; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #115 - CONCRETO USINADO 111 - Execução de Obra Técnica 242.77 centimetro cúbico; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #116 - PRE-MOLDADOS DE CONCRETO 111 - Execução de Obra Técnica 289.20 metro; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #125 - FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS 111 - Execução de Obra Técnica 34.75 centimetro cúbico; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #142 - PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO 111 - Execução de Obra Técnica 1043.78 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #143 - PAVIMENTAÇÃO DE LAJOTAS 111 - Execução de Obra Técnica 770.58 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #144 - PAVIMENTAÇÃO DE PARALELEPÍPEDOS 111 - Execução de Obra Técnica 222.13 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #177 - TANQUES OU RESERVATORIOS EM CONCRETO ARMADO 111 - Execução de Obra Técnica 20.00 metro cúbico; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #180 - IMPERMEABILIZAÇÃO 111 - Execução de Obra Técnica 1142.48 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO > SANEAMENTO > #191 - REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS 111 - Execução de Obra Técnica 315.00 metro; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #220 - ENSAIOS DE MATERIAS 111 - Execução de Obra Técnica 50.00 unidade; 1 - DIRETA ELÉTRICA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > COMUNICAÇÃO E TELECOMUNICAÇÃO > #232 - CABLEAGEM TELEFONICA PREDIAL 111 - Execução de Obra Técnica 3660.00 metro; 1 - DIRETA ELÉTRICA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > COMUNICAÇÃO E TELECOMUNICAÇÃO > #236 - CIRCUITO FECHADO DE TV 111 - Execução de Obra Técnica 16.00 unidade; 1 - DIRETA ELÉTRICA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > COMUNICAÇÃO E TELECOMUNICAÇÃO > #244 - SOMORIZACAO 111 - Execução de Obra Técnica 168.00 metro; 1 - DIRETA ELÉTRICA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > COMUNICAÇÃO E TELECOMUNICAÇÃO > #251 - TUBULACAO E CABLEAGEM TELEFONICA PREDIAL 111 - Execução de Obra Técnica 741.00 metro; 1 - DIRETA ELÉTRICA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > EQUIPAMENTOS ELETRICOS ELETRONICOS > #271 - EQUIPAMENTO ELETRICO DE BAIXA TENSAO 111 - Execução de Obra Técnica 5.00 unidade; 1 - DIRETA ELÉTRICA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > EQUIPAMENTOS ELETRICOS ELETRONICOS > #275 - QUADRO COMANDO 111 - Execução de Obra Técnica 7.00 unidade; 1 - DIRETA ELÉTRICA - ELETRICIDADE GAS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA > #315 - ILUMINACAO 111 - Execução de Obra Técnica 228.00 unidade; 1 - DIRETA ELÉTRICA - ELETRICIDADE GAS E OUTROS > UTILI...

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA

Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: faleconosco@creapa.com.br



CREA-PA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará





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

CREA-PA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

201575/2019

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Atividade concluída

DE ENERGIA ELETRICA > #319 - INST.ELETR.EM BAIXA TENSAO P/FINS RESID./COMERC. 111 - Execução de Obra Técnica 7.00 unidade; 1 - DIRETA ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA > #319 - INST.ELETR.EM BAIXA TENSAO P/FINS RESID./COMERC. 111 - Execução de Obra Técnica 5.00 unidade; 1 - DIRETA ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA > #319 - INST.ELETR.EM BAIXA TENSAO P/FINS RESID./COMERC. 111 - Execução de Obra Técnica 500.00 metro; 1 - DIRETA ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA > #319 - INST.ELETR.EM BAIXA TENSAO P/FINS RESID./COMERC. 111 - Execução de Obra Técnica 220.00 volt; 1 - DIRETA ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA > #325 - ATERRAMENTO 111 - Execução de Obra Técnica 32.00 unidade; 1 - DIRETA ATIVIDADES DE ROTINA > SERVIÇOS DE ENGENHARIA LEGAL > #621 - INCÊNDIO 111 - Execução de Obra Técnica 861.45 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #663 - PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO 111 - Execução de Obra Técnica 861.45 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO > SANEAMENTO > #71 - REDE DE AGUA 111 - Execução de Obra Técnica 651.00 metro; 1 - DIRETA ELÉTRICA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > EQUIPAMENTOS ELETRICOS > #729 - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA 111 - Execução de Obra Técnica 500.00 metro; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO > SANEAMENTO > #72 - REDE DE ESGOTO 111 - Execução de Obra Técnica 314.00 metro; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO > SANEAMENTO > #74 - ESTACAO TRATAMENTO DE AGUA 111 - Execução de Obra Técnica 315.00 metro; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO > SANEAMENTO > #80 - LIMPEZA URBANA 111 - Execução de Obra Técnica 2164.46 metro quadrado; 1 - DIRETA #815 - DEMOLIÇÃO 111 - Execução de Obra Técnica 18.13 metro cúbico; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #88 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS 111 - Execução de Obra Técnica 2243.33 centímetro quadrado;

Observações

Construção do Prédio do Fórum da Comarca de Vitória do Xingu. Em sua construção tive a oportunidade de trabalhar com estrutura metálica e telha termoacústica, parede de gesso, pintura, central de corte e dobra de aço, impermeabilização, circuito contra incêndio, sistema de captação de água da chuva com 3 sistemas subterrâneas, esquadrias em alumínio, grades em aço liso, caixa d'água em concreto, central de split, grades com concertinas duplas, paisagismo, paralelepípedos no piso, sistema de câmeras de monitoramento, sistema de som, poço artesiano dentre outras atividades.

Aditivo: Primeiro Termo de Aditivo

Número da ART: **PA20200462723** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 22/01/2020 Baixada em: 07/07/2020
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **MCM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME**

Contratante: **Norte Energia S.A.** CPF/CNPJ: **12.300.288/0001-07**
Endereço do contratante: QUADRA SCN QUADRA 4 BLOCO B Nº: 100
Complemento: Salas 904 e 1004, Centro empresarial Varig Bairro: MORADA NOBRE
Cidade: BRASÍLIA UF: DF CEP: 70714900
Contrato: PR-S-013/2018 Celebrado em: 23/07/2019
Valor do contrato: R\$ 3.500.326,28 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AVENIDA MANOEL FÉLIX DE FARIAS Nº: s/n
Complemento: Esquina com a Rua João Cavalcante Bairro: CENTRO
Cidade: VITÓRIA DO XINGU UF: PA CEP: 68383970
Coordenadas Geográficas: -2.888451, -52.012769
Data de início: 31/07/2019 Conclusão efetiva: 29/09/2019
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO CPF/CNPJ: 12.300.288/0001-07
Proprietário: Norte Energia S.A.

Atividade Técnica: 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE MATEIRIAS MISTOS E ESPECIAIS > #107 - EDF. MATERIAIS MISTOS E ESP.P/FINS DIVERSOS 111 - Execução de Obra Técnica 744.53 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE MATEIRIAS MISTOS E ESPECIAIS > #107 - EDF. MATERIAIS MISTOS E ESP.P/FINS DIVERSOS 111 - Execução de Obra Técnica 70.62 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #109 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 111 - Execução de Obra Técnica 242.77 centímetro cúbico; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #109 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 111 - Execução de Obra Técnica 34.75 centímetro cúbico; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #110 - ESTRUTURA METALICA 111 - Execução de Obra Técnica 763.60 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #114 - LAJES PRE-FABRICADAS 111 - Execução de Obra Técnica 4.35 metro cúbico; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #115 - CONCRETO USINADO 111 - Execução de Obra Técnica 242.77 centímetro cúbico; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #116 - PRE-MOLDADOS DE CONCRETO 111 - Execução de Obra Técnica 289.20 metro; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #125 - FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS 111 - Execução de Obra Técnica 34.75 centímetro cúbico; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #142 - PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO 111 - Execução de Obra Técnica 1043.78 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #143 - PAVIMENTAÇÃO DE LAJOTAS 111 - Execução de Obra Técnica 770.58 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #144 - PAVIMENTAÇÃO DE PARALELEPIPEDOS 111 - Execução de Obra Técnica 222.13 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #177 - TANQUES OU RESERVATORIOS EM CONCRETO ARMADO 111 - Execução de Obra Técnica 20.00 metro cúbico; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #180 - IMPERMEABILIZAÇÃO 111 - Execução de Obra Técnica 1142.48 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO > SANEAMENTO > #191 - REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS 111 - Execução de Obra Técnica 315.00 metro; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #220 - ENSAIOS DE MATERIAIS 111 - Execução de Obra Técnica 50.00 unidade; 1 - DIRETA ELÉTRICA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > COMUNICAÇÃO E TELECOMUNICAÇÃO > #232 - CABLEAGEM TELEFONICA PREDIAL 111 - Execução de Obra Técnica 3660.00 metro; 1 - DIRETA ELÉTRICA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #663 - PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO 111 - Execução de Obra Técnica 861.45 metro quadrado;

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA

Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: faleconosco@creapa.com.br



Impresso em: 06/01/2021, às 15:45.





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

CREA-PA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

201575/2019

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

TÉCNICAS > COMUNICAÇÃO E TELECOMUNICAÇÃO > #236 - CIRCUITO FECHADO DE TV 111 - Execução de Obra Técnica 16.00 unidade; 1 - DIRETA ELÉTRICA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > COMUNICAÇÃO E TELECOMUNICAÇÃO > #244 - SONORIZAÇÃO 111 - Execução de Obra Técnica 168.00 metro; 1 - DIRETA ELÉTRICA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > COMUNICAÇÃO E TELECOMUNICAÇÃO > #251 - TUBULACAO E CABLEAGEM TELEFONICA PREDIAL 111 - Execução de Obra Técnica 741.00 metro; 1 - DIRETA ELÉTRICA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > EQUIPAMENTOS ELETRICOS ELETRONICOS > #271 - EQUIPAMENTO ELETRICO DE BAIXA TENSÃO 111 - Execução de Obra Técnica 5.00 unidade; 1 - DIRETA ELÉTRICA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > EQUIPAMENTOS ELETRICOS ELETRONICOS > #275 - QUADRO COMANDO 111 - Execução de Obra Técnica 7.00 unidade; 1 - DIRETA ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA > #315 - ILUMINACAO 111 - Execução de Obra Técnica 228.00 unidade; 1 - DIRETA ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA > #319 - INST.ELETR.EM BAIXA TENSÃO P/FINS RESID./COMERC. 111 - Execução de Obra Técnica 7.00 unidade; 1 - DIRETA ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA > #319 - INST.ELETR.EM BAIXA TENSÃO P/FINS RESID./COMERC. 111 - Execução de Obra Técnica 5.00 unidade; 1 - DIRETA ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA > #319 - INST.ELETR.EM BAIXA TENSÃO P/FINS RESID./COMERC. 111 - Execução de Obra Técnica 500.00 metro; 1 - DIRETA ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA > #319 - INST.ELETR.EM BAIXA TENSÃO P/FINS RESID./COMERC. 111 - Execução de Obra Técnica 220.00 volt; 1 - DIRETA ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA > #325 - ATERRAMENTO 111 - Execução de Obra Técnica 32.00 unidade; 1 - DIRETA ATIVIDADES DE ROTINA > SERVIÇOS DE ENGENHARIA LEGAL > #621 - INCÊNDIO 111 - Execução de Obra Técnica 861.45 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #663 - PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO 111 - Execução de Obra Técnica 861.45 metro quadrado; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO > SANEAMENTO > #71 - REDE DE AGUA 111 - Execução de Obra Técnica 651.00 metro; 1 - DIRETA ELÉTRICA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > EQUIPAMENTOS ELETRICOS ELETRONICOS > #729 - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA 111 - Execução de Obra Técnica 500.00 metro; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO > SANEAMENTO > #72 - REDE DE ESGOTO 111 - Execução de Obra Técnica 314.00 metro; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO > SANEAMENTO > #74 - ESTACAO TRATAMENTO DE AGUA 111 - Execução de Obra Técnica 315.00 metro; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO > SANEAMENTO > #80 - LIMPEZA URBANA 111 - Execução de Obra Técnica 2164.46 metro quadrado; 1 - DIRETA #815 - DEMOLIÇÃO 111 - Execução de Obra Técnica 18.13 metro cúbico; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #88 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS 111 - Execução de Obra Técnica 2243.33 centímetro quadrado;

Observações

Segundo Termo Aditivo do contrato PR-S-013/2018 referente a Prazo e Valor com acréscimo de R\$340.079,75 totalizando R\$3.500.326,28. Construção do Prédio do Fórum da Comarca de Vitória do Xingu. Em sua construção teve a oportunidade de trabalhar com estrutura metálica e telha termoacústica, parede de gesso, pintura, central de corte e dobra de aço, impemeabilização, circuito contra incêndio, sistema de captação de água da chuva com 3 sistemas subterrâneas, esquadrias em alumínio, grades em aço liso, caixa d'água em concreto, central de split, grades com concertinas duplas, paisagismo, paralelepípedos no piso, sistema de câmeras de monitoramento, sistema de som, poço artesiano dentre outras atividades.

Informações Complementares

- Esta Certidão é válida, exclusivamente, para os serviços da área da ENGENHARIA CIVIL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 23 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 201575/2019
21/08/2020, 11:07
cyZ9y

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.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pa.sitac.com.br/publico/>, com a chave: cyZ9y



NºRef.: 054/2020

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa MCM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. – EPP, inscrita no CNPJ Nº 00.903.241/0001-40 (MATRIZ), com sede na Av. 28 de Setembro Nº 127, bairro Alto Da Cruz, Camaçari-BA, realizou a construção do prédio do Fórum da Comarca de Vitória do Xingu situada no endereço AVENIDA MANOEL FÉLIX DE FARIAS, s/n - Esquina com a Rua João Cavalcante - CENTRO - VITÓRIA DO XINGU/PA – 68383970, com o custo orçado no valor de R\$ 3.500.326,28 e com duração de 12 meses, tendo como responsável técnico o Sr. DANILO ROBSON MELO DA SILVA, Engenheiro Civil, CPF nº 850.885.522-20, Registro Nacional 151247299-9, na capacidade de como contratada da Norte Energia S.A. (Contrato PR-S-013/2018), sociedade inscrita no CNPJ/MF 12.300.288/0001-07, com sede no Setor Comercial Norte, Quadra 04, nº 100, Bloco B, Salas 904 e 1004, Centro Empresarial Varig, CEP 70.714-900, Brasília-DF, com as seguintes características:

1 – Natureza: Construção do prédio do Fórum da Comarca de Vitória do Xingu, configurada em 861,45 m² em área construída de acordo com o contrato PR-S-013/2018.

2 – Valor do Contrato:

1. Valor inicial do contrato: R\$ 3.186.246,53 (TRÊS MILHÕES, CENTO E OITENTA E SEIS MIL, DUZENTOS E QUARENTA E SEIS REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS).
2. Valor após o aditivo de contrato: R\$ 3.500.326,28 (TRÊS MILHÕES, QUINHENTOS MIL, TREZENTOS E VINTE E SEIS REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS).
3. Valor final contratual: 3.499.223,85 (TRÊS MILHÕES, QUATROCENTOS E NOVENTA E NOVE MIL, DUZENTOS E VINTE E TRÊS REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS).

3 – Datas e Prazo:

1. Contrato Inicial: 06/06/2018 a 02/04/2019
2. Primeiro Aditivo: 02/04/2019 a 31/07/2019
3. Segundo Aditivo: 31/07/2019 a 29/09/2019

4 - Descrição dos Serviços:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid.	Quant.
01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
01.01	Licenças e taxas da obra.	un	1,00

NORTE ENERGIA S.A

Brasília/DF
 Setor Comercial Norte Q-4
 Brasília/DF - 70760-776
 Telefone: (61) 3410-2010

Vitória do Xingu/PA
 Rodovia Transamazônica, Km 52, s/n
 Vitória do Xingu/PA - 68383-000
 Telefone: (93)3502-4400

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 201575/2019, emitida em 21/08/2020



Certidão nº 201575/2019
 06/01/2021, 15:45
 Chave de Impressão: cyZ9y

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/08/2020 e contém 23 folhas





norteENERGIA
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE

NE.DAF.010.FE.005.R0
DATA: 22/02/2019

01.02	Serviços de elaboração do PCMAT.	un	1,00
01.03	Mobilização.	un	1,00
01.04	Despesas gerais de consumo.	mês	12,00
01.05	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m2	8,00
02	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
02.01	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	12,00
02.02	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	12,00
02.03	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	12,00
02.04	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	12,00
03	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS		
03.01	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	m2	12,00
03.02	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS	m2	12,00
03.03	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	m2	30,00
03.04	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	m2	15,00
03.05	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	m2	5,00
03.06	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	m2	5,00
03.07	Instalações provisórias hidro-sanitárias.	un	1,00
03.08	Instalação provisória de energia elétrica da obra.	un	1,00
04	SERVIÇOS PRELIMINARES		
04.01	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	m2	1.721,75
04.02	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	m2	897,70
04.03	LOCACAO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	m2	
04.04	ANDAIME TABUADO SOBRE CAVALETES (INCLUSO CAVALETE) EM MADEIRA DE 1ª UTIL 20X INCL MOVIMENTACAO P/ PE-DIREITO 4,00M	m2	902,02
04.05	Tapume de chapa de madeira compensada, e= 6mm e reaproveitamento de 2x	m2	189,59
04.06	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	und	50,00
05	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES		
05.01	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	m3	18,13
05.02	RETIRADA DE TELHAS SEM REAPROVEITAMENTO	m²	41,00
05.03	RETIRADA DE ESQUADRIAS SEM REAPROVEITAMENTO	m²	5,00
05.04	RETIRADA DE PISO	m²	41,00
05.05	REMOÇÃO DE TAPUME	m2	111,83
05.06	CORTE E DESTOCAMENTO MANUAL DE ÁRVORES D=30CM	und	8,00
05.07	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m3	201,54
06	TRABALHOS EM TERRA		
06.01	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	m3	227,25
06.02	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	m3	175,09

NORTE ENERGIA S.A

Brasília/DF
Setor Comercial Norte Q 4
Brasília/DF - 70769-776
Telefone: (61) 3410-2010

Vitória do Xingu/PA
Rodovia Transamazônica, Km 52, s/n
Vitória do Xingu/PA - 68383-000
Telefone: (93)3502-4400

46

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 201575/2019, emitida em 21/08/2020



Certidão nº 201575/2019
06/01/2021, 15:45
Chave de Impressão: cyZ9y

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/08/2020 e contém 23 folhas





norteENERGIA
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE

NE.DAF.010.FE.005.R0
DATA: 22/02/2019

06.03	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m3	
07	FUNDAÇÕES		
07.01	LASTRO DE CONCRETO, E=5CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m2	348,20
07.02	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=25MPa, LANÇADO E ADENSADO	m3	34,75
07.03	AÇO CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURA E FUNDAÇÕES	kg	949,00
07.04	FORMAS PARA CONCRETO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA OU PLASTIFICADAS (PARA ELEMENTOS EM CONCRETO APARENTE), e=15mm (REAP 2x)	m2	137,81
08	ESTRUTURA		
08.01	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=25MPa, LANÇADO E ADENSADO - INCLUINDO A CALHA E OS DEMIAS ELEMENTOS CONTEMPLADOS NO PROJETO ESTRUTURAL	m3	242,77
08.02	AÇO CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURA E FUNDAÇÕES - INCLUINDO A CALHA E OS DEMIAS ELEMENTOS CONTEMPLADOS NO PROJETO ESTRUTURAL	kg	22.887,44
08.03	FORMAS PARA CONCRETO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA OU PLASTIFICADAS (PARA ELEMENTOS EM CONCRETO APARENTE), e=15mm (REAP 2x) - INCLUINDO A CALHA E OS DEMIAS ELEMENTOS CONTEMPLADOS NO PROJETO ESTRUTURAL	m2	3.328,98
08.03	CIMBRAMENTO METÁLICO COM ALTURA ATÉ 3,50M	m2/mês	1.316,07
09	PAREDES E PAINÉIS		
09.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	m2	2.243,33
09.02	DIVISÓRIA EM GESSO ACARTONADO, E=9CM	m2	70,62
09.03	Fechamento em EPS Revestido, e=4cm, ISONOVA ou equivalente técnico	m2	27,09
09.04	DIVISÓRIA DE MADEIRA REVESTIDA COM LAMINADO NOGAL PEGASO	m2	6,77
09.05	PAINEL EM MDF COM REVESTIMENTO LAMINADO MELAMINICO DECORATIVO DE ALTA RESISTÊNCIA, NA COR NOGAL PEGASO	m2	21,48
09.06	Elemento vazado tipo cobogó, placa 4 furos, 25x25, fabricação Constar ou equivalente técnico, com acabamento em pintura acrílica na cor CONCRETO, fab. Suviniil ou equivalente técnico.	m2	34,40
09.07	DIVISÓRIA EM GRANITO JUPARANÁ BEGE POLIDO, E=2CM	m2	21,17
09.08	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	m	189,30
09.09	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO	m	99,90
10	COBERTURA		
10.01	ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	m2	763,60
10.02	Telha de aço galvanizado termo acústica Ref. ISOTELHA EPS, com revestimento superior em chapa de aço espessura 0,43mm, na sua face externa, com isolante térmico do tipo EPS com 50mm e revestimento inferior em filme de PVC espessura de 0,06mm ou rigorosamente similar.	m2	763,60
10.03	RUFO EM CONCRETO ARMADO, L = 0,20M E ESPESURA 2CM	m³	0,10

NORTE ENERGIA S.A

Brasília/DF
Setor Comercial Norte Q.4
Brasília/DF - 70760-776
Telefone: (61) 3410-2010

Vitória do Xingu/PA
Rodovia Transamazônica, Km 52, s/n
Vitória do Xingu/PA - 68383-000
Telefone: (93)3502-4400

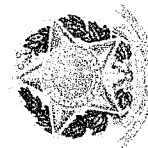
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: faleconosco@crea.com.br

CREA-PA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Impresso em: 06/01/2021, às 15:45.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 201575/2019, emitida em 21/08/2020



Certidão nº 201575/2019
06/01/2021, 15:45

Chave de Impressão: cyz9y

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/08/2020 e contém 23 folhas



norteENERGIA
USINA HIDROELÉTRICA BELO MONTE

NE.DAF.010.FE.005.R0
DATA: 22/02/2019

10.04	PINGADEIRA EM CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, DENTADA, TIPO PIRÂMIDE, SEM PONTA	m	257,35
10.05	Curmeira Lisa Dentada CLD, Tipo de perfil AT 25, 275x25x1016mm e ângulo conforme projeto. Fabricante Ananda Metais ou equivalente técnico.	m	71,75
11	REVESTIMENTOS		
11.01	REVESTIMENTOS INTERNOS		
11.01.01	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	m2	3.006,73
11.01.02	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m2	2.024,29
11.01.03	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m2	594,80
11.01.04	PORCELANATO TIPO A NATURAL RETIFICADO 60 x 120CM, TRAVERTINO ROMANO ELIANE OU SIMILAR. ASSENTADO NA HORIZONTAL.	m2	22,85
11.01.05	REVESTIMENTO EM LAJOTA CERÂMICA TIPO A FORMA FENDI AC 33,5x45CM, FAB. ELIANE OU EQUIVALENTE TÉCNICO, ASSENTADO NA HORIZONTAL	m2	571,95
11.01.06	REJUNTE FLEXÍVEL SUPERMASSA 2MM OU SIMILAR, NA COR MARFIM.	m2	571,95
11.01.07	REVESTIMENTO FORMIWALL LAMINADO DECORATIVO DE ALTA RESISTÊNCIA, NA COR OVO, PAINEL 1.25x3.08, FAB. FORMICA OU EQUIVALENTE	m2	475,55
11.01.08	REVESTIMENTO FORMIWALL LAMINADO DECORATIVO DE ALTA RESISTÊNCIA, NA COR NOGAL, PAINEL 1.25x3.08, FAB. FORMICA OU EQUIVALENTE	m2	25,66
11.02	REVESTIMENTOS EXTERNOS		
11.02.01	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	m2	1.360,99
11.02.02	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m2	1.312,33
11.02.03	PORCELANATO TIPO A NATURAL RETIFICADO 60 x 120CM, TRAVERTINO ROMANO ELIANE OU SIMILAR. ASSENTADO NA HORIZONTAL.	m2	48,68
11.02.04	REJUNTE FLEXÍVEL SUPERMASSA 2MM OU SIMILAR, NA COR MARFIM.	m2	48,67
11.02.05	BRISÉ LINEAR LC100 LISO REFAX, composto por painéis lineares com 80 mm de largura e encaixados através de um porta-painel com inclinação de 45°. Fabricado em ALUMÍNIO pré-pintado com esmalte poliéster, em processo contínuo de cura em alta temperatura (Sistema Coil-coating) pintado na cor Marrom Caravela	m2	44,64
12	PAVIMENTAÇÕES		
12.01	LASTRO DE CONCRETO, E=5CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m2	900,25
12.02	PORCELANATO TIPO A PANNA PLUS NATURAL RETIFICADO 50X50CM, ELIANE OU SIMILAR	m2	770,58
12.03	REJUNTE 2 MM JUNTAPLUS DA ELIANE OU SIMILAR NA COR MARFIM.	m2	770,58
12.04	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA E JUNTAS PLÁSTICAS DE DILATAÇÃO	m2	32,73
13	SOLEIRAS, RODAPÉS E PEITORIS		

NORTE ENERGIA S.A

Brasília/DF
Setor Comercial Norte Q.4
Brasília/DF - 70760-776
Telefone: (61) 3410-2010

Vitória do Xingu/PA
Rodovia Transamazônica, Km 52, s/n
Vitória do Xingu/PA - 68383-000
Telefone: (93)3502-4400

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA

Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: faleconosco@crea.pa.com.br

CREA-PA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Impresso em: 06/01/2021, às 15:45.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 201575/2019, emitida em 21/08/2020



Certidão nº 201575/2019
06/01/2021, 15:45

Chave de Impressão: cyZ9y

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/08/2020 e contém 23 folhas



norteENERGIA
USINA HIDRELÉTRICA SÃO MONTI

NE.DAF.010.FE.005.R0
DATA: 22/02/2019

13.01	RODAPÉ EM PORCELANATO TIPO A PANNA PLUS NATURAL CORTADO 10X50CM, ELIANE OU SIMILAR. ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO EMBUTIDA NA ALVENARIA.	m	665,11
13.02	Rodapé granito Juparaná bege polido E=2 H= 0,10	m	10,96
13.03	REJUNTE FLEXÍVEL SUPERMASSA 2MM OU SIMILAR, NA COR MARFIM.	m	665,11
13.04	SOLEIRA EM GRANITO JUPARANÁ BEGE LEVIGADO, E= 2CM, l= 15 CM	m ²	15,75
13.05	PEITORIL EM GRANITO JUPARANÁ BEGE LEVIGADO, E= 2CM, l= 15 CM	m ²	11,52
14	ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS		
14.01	ESQUADRIAS DE MADEIRA		
14.01.01	Porta de abrir em madeira industrial com núcleo colméia. Revestida com laminado melamínico de alta resistência na cor nogal pegaso da fórmica ou similar, fechamento lateral e superior em laminado de madeira, fita de borda ou verniz fosco. Caixilho e alizar em madeira de lei (tauarí, curupixá, cedro, freijó), selada e envernizada com verniz poliuretânico fosco. Comprovar procedência legal da madeira instalar mola vai e vem, uma folha. - 0,70 x 2,10	unid	7,00
14.01.02	Porta de abrir em madeira industrial com núcleo colméia. Revestida com laminado melamínico de alta resistência na cor nogal pegaso da fórmica ou similar, fechamento lateral e superior em laminado de madeira, fita de borda ou verniz fosco. Caixilho e alizar em madeira de lei (tauarí, curupixá, cedro, freijó), selada e envernizada com verniz poliuretânico fosco. Comprovar procedência legal da madeira instalar mola vai e vem, uma folha. - 0,82 x 2,10	unid	41,00
14.01.03	Porta de abrir em madeira industrial com núcleo colméia. Revestida com laminado melamínico de alta resistência na cor nogal pegaso da fórmica ou similar, fechamento lateral e superior em laminado de madeira, fita de borda ou verniz fosco. Caixilho e alizar em madeira de lei (tauarí, curupixá, cedro, freijó), selada e envernizada com verniz poliuretânico fosco. Comprovar procedência legal da madeira. Chapa de aço escovado em ambos os lados nas dimensões 82x40cm e puxador horizontal em aço inox, uma folha. - 0,82 x 2,10	unid	2,00
14.01.04	Porta de abrir em madeira industrial com núcleo colméia. Revestida com laminado melamínico de alta resistência na cor nogal pegaso da fórmica ou similar, fechamento lateral e superior em laminado de madeira, fita de borda ou verniz fosco. Caixilho e alizar em madeira de lei (tauarí, curupixá, cedro, freijó), selada e envernizada com verniz poliuretânico fosco. Comprovar procedência legal da madeira instalar mola vai e vem e barra antipânico, duas folhas. 1,60 x 2,10	unid	1,00
14.01.05	Porta para Divisória em madeira industrial com núcleo colméia. Revestida com laminado melamínico de alta resistência na cor nogal pegaso. Comprovar procedência legal da madeira e instalar mola vai e vem. - 0,90 X 0,80	unid	1,00
14.02	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO E FERRO		

NORTE ENERGIA S.A

Brasília/DF
Setor Comercial Norte Q.4
Brasília/DF - 70760-776
Telefone: (61) 3410-2010

Vitória do Xingu/PA
Rodovia Transamazônica, Km 52, s/n
Vitória do Xingu/PA - 68383-000
Telefone: (93)3502-4400

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: faleconosco@creapa.com.br

CREA-PA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Impresso em: 06/01/2021, às 15:45.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 201575/2019, emitida em 21/08/2020



Certidão nº 201575/2019

06/01/2021, 15:45

Chave de Impressão: cyZ9y

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/08/2020 e contém 23 folhas



norteENERGIA
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE

NE.DAF-010.FE.005.R0
DATA: 22/02/2019

14.02.01	Janela maximar, em alumínio anodizado natural, padrão linha Inova, fab. Alcoa ou similar, de acordo com ABNT, vidro liso transparente 4mm e fecho de travamento. Arremate com guarnições EPDM, escovas de vedação e silicone neutro. Grade em vergalhão de aço liso 1/2" disposto na horizontal com distância máxima de 10cm entre eixos, com requadro em barra chata 3/16" x 5/8", embutido no vão da esquadria internamente. Fixada na alvenaria com seis chumbadores. Recebe tratamento anti-ferruginoso e pintura em esmalte sintético em cor cinza chumbo, acabamento FO, fab. Suviniil ou similar.	m2	18,30
14.02.02	Janela preso em grade em vergalhão de aço liso 5/8" disposto na vertical com distância máxima de 10cm entre eixos, com requadro e barras intermediarias em barra chata 2" x 5/8", com distância máxima de 0.15cm entre eixos nas barras intermediarias. Fixada na alvenaria com seis chumbadores. Recebe tratamento anti-ferruginoso e pintura em esmalte sintético em cor cinza chumbo, acabamento FO, fab. Suviniil ou similar.	m2	1,92
14.02.03	Janela de correr, em alumínio anodizado natural, padrão linha Inova, fab. Alcoa ou similar, de acordo com ABNT, vidro liso transparente 4mm e fecho concha. Arremate com guarnições EPDM, escovas de vedação e silicone neutro. Grade em vergalhão de aço liso 1/2" disposto na horizontal com distância máxima de 10cm entre eixos, com requadro em barra chata 3/16" x 5/8", embutido no vão da esquadria externamente. Fixada na alvenaria com seis chumbadores. Recebe tratamento anti-ferruginoso e pintura em esmalte sintético em cor cinza chumbo, acabamento FO, fab. Suviniil ou similar.	m2	38,70
14.02.04	Janela maximar, com bandeira inferior única fixa, em alumínio anodizado natural, padrão linha Inova, fab. Alcoa ou similar, de acordo com ABNT, vidro laminado transparente 6mm e fecho de travamento. Arremate com guarnições EPDM, escovas de vedação e silicone neutro. Grade em vergalhão de aço liso 1/2" disposto na horizontal com distância máxima de 10cm entre eixos, com requadro em barra chata 3/16" x 5/8", embutido no vão da esquadria internamente. Fixada na alvenaria por parafusos com pontos de solda no acabamento. Recebe tratamento anti-ferruginoso e pintura em esmalte sintético em cor cinza chumbo, acabamento FO, fab. Suviniil ou similar.	m2	4,80
14.02.05	Janela de correr, com bandeira inferior fixa, em alumínio anodizado natural, padrão linha Inova, fab. Alcoa ou similar, de acordo com ABNT, vidro laminado transparente 6mm e fecho bico de papagaio. Arremate com guarnições EPDM, escovas de vedação e silicone neutro. Grade em vergalhão de aço liso 1/2" disposto na horizontal com distância máxima de 10cm entre eixos, com requadro em barra chata 3/16" x 5/8", embutido no vão da esquadria externamente. Fixada na alvenaria com seis chumbadores. Recebe tratamento anti-ferruginoso e pintura em esmalte sintético em cor cinza chumbo, acabamento FO, fab. Suviniil ou similar.	m2	26,88

NORTE ENERGIA S.A

Brasília/DF
Setor Comercial Norte Q.4
Brasília/DF - 70760-776
Telefone: (61) 3410-2010

Vitória do Xingu/PA
Rodovia Transamazônica, Km 52, s/n
Vitória do Xingu/PA - 68383-000
Telefone: (93)3502-4400

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: faleconosco@creapa.com.br

CREA-PA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Impresso em: 06/01/2021, às 15:45.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 201575/2019, emitida em 21/08/2020



Certidão nº 201575/2019
06/01/2021, 15:45
Chave de Impressão: cyZ9y

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/08/2020 e contém 23 folhas



norteENERGIA
USINA HIDRELÉTRICA BELÍO MONTE

NE.DAF.010.FE.005.R0
DATA: 22/02/2019

14.02.06	Visor para reconhecimento fixo com requadro em alumínio anodizado natural, padrão linha Inova, fab. Alcoa ou similar, de acordo com ABNT, vidro laminado com película de proteção em vinil one way 6mm. Arremate com guarnições EPDM, escovas de vedação e silicone neutro.	m2	1,20
14.02.07	Grade de abrir em vergalhão de aço 1/2" disposto na vertical com distância máxima de 10cm entre eixos, com requadro em barra chata 3/16"x5/8". Instalação de ferrolho e cadeado, recebe tratamento anti-refuginoso e pintura em esmalte sintético em cor cinza chumbo, com acabamento FO, Fab. Suvinil ou similar.	m2	3,24
14.02.08	Grade em vergalhão de aço liso 5/8, com distância máxima de 10cm entre eixos, com barras chatas de sustentação 3/16x2, recebe tratamento anti-ferruginoso e pintura em esmalte sintético em cor cinza chumbo, acabamento fo, suvinil ou similar, com dois ferrolhos e chapa de rotação.	m²	8,61
14.02.09	Portão em vergalhão liso 1/2" com pontas chanfradas a 45° (eixo vertical a cada 10 cm) e barras chatas 3/16" x 3/4" (horizontal) tratamento anti-ferruginoso e pintura em esmalte sintético cinza chumbo, com acabamento FO da Suvinil ou similar. pilares em ferro 10x10cm. - 2,50 X 2,50	unid	8,00
14.02.10	Porta de abrir em chapa lisa de aço galvanizado n°16, com requadro e duas travessas em perfil U de chapa dobrada 50x20mm, e=2. Alisar em cantoneira metálica em L. Batedor em chapa lisa n°14 dobrada. Fixação com solda contínua. Instalação de alça para cadeado. Recebe tratamento anti-refuginoso e pintura em esmalte sintético em cor cinza chumbo, com acabamento FO, Fab. Suvinil ou similar, uma folha.	m²	15,33
14.02.11	Porta de correr em chapa lisa de aço galvanizado n°16, com requadro e duas travessas em perfil U de chapa dobrada 50x20mm, e=2. Alisar em cantoneira metálica em L. Moldura sobre trilho em perfil U de chapa dobrada 60x40mm, e=2. Instalação de alça para cadeado. Recebe tratamento anti-refuginoso e pintura em esmalte sintético em cor cinza chumbo, com acabamento FO, Fab. Suvinil ou similar, uma folha.	m²	1,80
14.02.12	Porta de abrir em chapa lisa de aço galvanizado n°16, com requadro e duas travessas em perfil U de chapa dobrada 50x20mm, e=2. Instalação de ferrolhos com alça para cadeado. Recebe tratamento anti-refuginoso e pintura em esmalte sintético em cor cinza chumbo, com acabamento FO, Fab. Suvinil ou similar, duas folhas.	m²	9,00
14.02.13	Porta em Veneziana Alumínio anodizado natural, com contra-marco também em alumínio anodizado natural, Linha Inova, Fab. Alcoa ou similar, uma folha.	m²	2,79
14.02.14	Porta em Veneziana Alumínio anodizado natural, sem contra-marco, Linha Inova, Fab. Alcoa ou similar, uma folha.	m²	5,76
14.03	ESQUADRIAS DE VIDRO		
14.03.01	PORTA DE ABRIR, EM VIDRO LAMINADO E TEMPERADO, ESPESSURA 8 mm (4+4), INCLUSO FERRAGENS	m2	6,93
14.03.02	PORTA DE CORRER, EM VIDRO LAMINADO E TEMPERADO, ESPESSURA 8 mm (4+4), INCLUSO FERRAGENS	m2	3,36
14.03.03	PAINEL FIXO EM VIDRO LAMINADO E TEMPERADO, ESPESSURA 8 mm (4+4)	m2	8,03
14.03.04	PORTA GIRATÓRIA COM SISTEMA DE DETECÇÃO DE METAIS, ECO GMD-CC OU SIMILAR	unid	1,00

NORTE ENERGIA S.A

Brasília/DF
Setor Comercial Norte-Q.4
Brasília/DF - 70760-776
Telefone: (61) 3410-2010

Vitória do Xingu/PA
Rodovia Transamazônica, Km 52, s/n
Vitória do Xingu/PA - 68383-000
Telefone: (93)3502-4400

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 201575/2019, emitida em 21/08/2020



Certidão nº 201575/2019
06/01/2021, 15:45

Chave de Impressão: cyZ9y

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/08/2020 e contém 23 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Tv. Doutor Moraes, 134, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: faleconosco@creapa.com.br

CREA-PA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Impresso em: 06/01/2021, às 15:45.





norteENERGIA
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE

NE.DAF.010.FE.005.R0
DATA: 22/02/2019

14.04	FERRAGENS		
14.04.01	Dobradiça reforçada com pino e bolas, ref. 1535 aço e latão papaiz ou similar, para portas de peso de 30 a 40kg, acabamento cromado. no mínimo de três unidades por folha (Para tráfego intenso e reforçada).	cj	52,00
14.04.02	Fechadura de embutir, alto tráfego, com cilindro redondo com cinco pinos, segredos em latão, contrapinos tipo carretel, molas em aço inox e duas chaves em latão niquelado. Ref: MZ 340 papaiz ou similar	unid	54,00
14.04.03	Conjunto de fechadura ST2-Evo 55 e maçaneta Cód 892, marca La Fonte ou equivalente técnico.	unid	11,00
14.04.04	Fechadura para banheiro livre/ocupado com acabamento cromado, fabricante Nove54 ou equivalente técnico.	unid	4,00
14.04.05	Puxador Tubular Reto 1 polegada Aço Inox 304 duplo, 600mm, Ref.S.912 D.922, Fabricante União Mundial ou equivalente técnico.	unid	6,00
14.04.06	Mola hidráulica para porta	unid	30,00
15	FORROS		
15.01	FORRO REMOVÍVEL EM GESSO, MODELO GYPREX, DIMENSÕES 618x618MM, PERFIL "T" CLICADO - 24MM BRANCO, FAB. PLACO OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	m2	723,99
15.02	FORRO EM GESSO LISO FHP, Fab. Placo ou similar.	m2	20,54
16	PINTURAS		
16.01	PINTURAS INTERNAS		
16.01.01	PINTURA ACRÍLICA SEMI-BRILHO NA COR PÉROLA, LINHA DECORA, FAB. CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM NO MÍNIMO TRÊS DEMÃOS.	m2	1.671,83
16.01.02	PINTURA ACRÍLICA SEMI-BRILHO NA COR BRANCO NEVE, LINHA ACRÍLICO TOTAL, FAB. CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, DUAS DEMÃOS.	m2	169,95
16.01.03	PINTURA ACRÍLICA SEMI-BRILHO NA COR BRANCO NEVE, LINHA ACRÍLICO TOTAL, FAB. CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, DUAS DEMÃOS. (TETO: FORRO EM GESSO)	m2	79,32
16.01.04	PINTURA ACRÍLICA SEMI-BRILHO NA COR COGUMELO JAPONÊS, LINHA ACRÍLICO TOTAL, FAB. CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, DUAS DEMÃOS.	m2	90,72
16.01.05	PINTURA ACRÍLICA SEMI-BRILHO NA COR CAMURÇA, LINHA ACRÍLICO TOTAL, FAB. CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, DUAS DEMÃOS.	m2	91,79
16.01.06	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m2	2.103,61
16.01.07	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES	m2	2.011,82
16.02	PINTURAS EXTERNAS		
16.02.01	PINTURA ACRÍLICA SEMI-BRILHO NA COR CAMURÇA, LINHA ACRÍLICO TOTAL, FAB. CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, DUAS DEMÃOS.	m2	583,10
16.02.02	PINTURA ACRÍLICA SEMI-BRILHO NA COR COGUMELO JAPONÊS, LINHA ACRÍLICO TOTAL, FAB. CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, DUAS DEMÃOS.	m2	193,94
16.02.03	PINTURA ACRÍLICA SEMI-BRILHO NA COR CINZA CHUMBO, FAB. SUVINIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, DUAS DEMÃOS.	m2	482,82
16.02.04	PINTURA ACRÍLICA SEMI-BRILHO NA CONCRETO, LINHA ACRÍLICO TOTAL, FAB. CORAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO, DUAS DEMÃOS.	m2	328,72
16.02.05	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m2	1.312,33
16.02.06	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, LIXAMENTO E RETOQUES	m2	1.312,33
16.03	IMPERMEABILIZAÇÕES		

NORTE ENERGIA S.A

Brasília/DF
Sator Comercial Norte Q 4
Brasília/DF - 70760-776
Telefone: (61) 3410-2010

Vitória do Xingu/PA
Rodovia Transamazônica, Km 52, s/n
Vitória do Xingu/PA - 68383-000
Telefone: (93)3502-4400

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 201575/2019, emitida em 21/08/2020



Certidão nº 201575/2019
06/01/2021, 15:45
Chave de Impressão: cyZ9y

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/08/2020 e contém 23 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA

Tel: + 55 (91) 3219-3422 E-mail: fale conosco@creapa.com.br

CREA-PA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Impresso em: 06/01/2021, às 15:45.





norteENERGIA
USINA HIDROELÉTRICA BELO MONTE

NE.DAF.010.FE.005.RU
DATA: 22/02/2019

16.03.01	PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E=2 CM	m2	912,85
16.03.02	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	m2	277,20
16.03.03	IMPERMEABILIZACAO DE CALHAS/RUFOS DESCOBERTAS, COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMEROS, 3 DEMAOES	m2	229,63
17	INSTALACOES		
17.01	INSTALACOES ELÉTRICAS		
17.01.01	SUBESTAÇÃO E ALIMENTADORES		
17.01.01	Poste de concreto 11 m / 600 kgf, circular	un	1,00
17.01.02	Cruzeta de concreto	un	2,00
17.01.03	Cabo isolado em XLPE seção 150 mm2 - 0,6/1kV - 90 °C (QGBT)	m	125,00
17.01.04	Cabo isolado em XLPE seção 70 mm2 - 0,6/1kV - 90 °C (QGBT)	m	35,00
17.01.05	Cabo isolado em XLPE seção 70 mm2 - 0,6/1kV - 90 °C (QAR-1)	m	15,00
17.01.06	Cabo isolado em XLPE seção 35 mm2 - 0,6/1kV - 90 °C (QAR-1)	m	10,00
17.01.07	Cabo isolado em XLPE seção 35 mm2 - 0,6/1kV - 90 °C (QLF-1)	m	28,00
17.01.08	Cabo isolado em XLPE seção 25 mm2 - 0,6/1kV - 90 °C (QLF-1)	m	7,00
17.01.09	Cabo isolado em XLPE seção 25 mm2 - 0,6/1kV - 90 °C (QRE)	m	24,00
17.01.10	Cabo isolado em XLPE seção 16 mm2 - 0,6/1kV - 90 °C (QRE)	m	30,00
17.01.11	Cabo isolado em XLPE seção 16 mm2 - 0,6/1kV - 90 °C (QAR-2)	m	150,00
17.01.12	Cabo isolado em XLPE seção 10 mm2 - 0,6/1kV - 90 °C (QLF-2)	m	180,00
17.01.13	Cabo isolado em XLPE seção 6 mm2 - 0,6/1kV - 90 °C (QB)	m	200,00
17.01.14	Cabo isolado em XLPE seção 6 mm2 - 0,6/1kV - 90 °C (QI)	m	450,00
17.01.15	Cabo em alumínio nú, CA, cód .Pansy 1 AWG, para transmissão e distribuição aérea de energia em MT	m	26,00
17.01.16	Arame galvanizado 12 BWG, Ø 2,77 mm, 0,047 kg/m	kg	5,00
17.01.17	Isolador de porcelana tipo disco Ø 6" - 15 kV	uni	3,00
17.01.18	Esticador tipo gancho olhal	uni	3,00
17.01.19	Caixa de medição padrão trifásico	un	1,00
17.01.20	Caixa para TC	un	3,00
17.01.21	Chave fusível 300A - 15kV	un	1,00
17.01.22	Elo fusível 5 H	un	3,00
17.01.23	Centro de Distribuição de Sobrepor com barramentos normal (trifásico+neutro+terra) cap. corrente 400A, Ref: CEMAR UCB-3 completo	un	1,00
17.01.24	Eletroduto de aço carbono com costura, galvanizado a fogo, com conexões Ø 3"	m	30,00
17.01.25	Eletroduto de aço carbono com costura, galvanizado a fogo, com conexões Ø 2. 1/2"	m	30,00
17.01.26	Eletroduto de aço carbono com costura, galvanizado a fogo, com conexões Ø 2"	m	102,00
17.01.27	Eletroduto de aço carbono com costura, galvanizado a fogo, com conexões Ø 1. 1/4"	m	30,00
17.01.28	Caixa de passagem em concreto - 25x25x30cm	un	5,00
17.01.29	Caixa de passagem em alvenaria - 1 tijolo 100x100x80cm	un	1,00
17.01.30	Supressor de Transiente Tipo VCL 275 80KA, Fab. Clamper ou similar (3 fases)	un	3,00

NORTE ENERGIA S.A

Brasília/DF
Setor Comercial Norte Q.4
Brasília/DF - 70760-776
Telefone: (61) 3410-2010

Vitória do Xingu/PA
Rodovia Transamazônica, Km 52, s/n
Vitória do Xingu/PA - 66383-000
Telefone: (93)3502-4400

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 201575/2019, emitida em 21/08/2020



Certidão nº 201575/2019
06/01/2021, 15:45
Chave de Impressão: cyZ9y

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/08/2020 e contém 23 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: faleconosco@creapa.com.br

CREA-PA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Impresso em: 06/01/2021, às 15:45.





norteENERGIA
USINA HIDRELÉTRICA DE O MONTE

NE.DAF.010.FE.005.R0
DATA: 22/02/2019

17.01.31	Protetor contra sobretensão - neutro	un	1,00
17.01.32	Placa acrílica transparente, espessura 5 mm	m2	3,00
17.01.33	Acessórios (conectores,suportes,isoladores,abraçadeiras,etc..)	vb	1,00
17.01.34	Mala de montagem p/instalação do disjuntor de proteção geral da instalação	un	1,00
17.01.35	Cabeçote de alumínio 3"	un	1,00
17.01.36	Isolador pilar 15KV	un	3,00
17.01.37	Pino para isolador pilar	un	3,00
17.01.38	Mureta de Alvenaria conforme padrão CELPA (1,70 x 0,60)	cj	1,00
17.01.39	Porta em veneziana de alumínio para a mureta de alvenaria	m2	2,00
17.01.40	Acessórios para subestação	vb	1,00
17.01.41	Fita espiralada na cor branca	m	25,00
17.01.42	Cabo de cobre nú 50,0mm2	m	25,00
17.01.43	Disjuntor termomagnético 300A, 3P, 415V, 22kA	un	2,00
17.01.44	Disjuntor termomagnético 150A, 3P, 415V, 22kA	un	1,00
17.01.45	Minidisjuntor 3P-100A, padrão DIN, norma IEC	un	1,00
17.01.46	Minidisjuntor 3P-80A, padrão DIN, norma IEC	un	1,00
17.01.47	Minidisjuntor 3P-63A, padrão DIN, norma IEC	un	1,00
17.01.48	Minidisjuntor 3P-40A, padrão DIN, norma IEC	un	1,00
17.01.49	Minidisjuntor 3P-25A, padrão DIN, norma IEC	un	1,00
17.01.50	Haste de aterramento Copperweld (5/8") x 3 m	un	6,00
17.01.51	Solda exotérmica	un	6,00
17.01.02	ILUMINAÇÃO E TOMADAS DE USO GERAL		
17.01.02.01	Placa acrílica transparente, espessura 5 mm	m2	1,00
17.01.02.02	Disjuntor 3P-100 Tipo DIN NORMA IEC - ref K32a Merlin Gerin ou similar	un	1,00
17.01.02.03	Minidisjuntor 3P-40A, padrão DIN, norma IEC	un	1,00
17.01.02.04	Minidisjuntor 3P-25A, padrão DIN, norma IEC	un	1,00
17.01.02.05	Minidisjuntor 1P-25A, padrão DIN, norma IEC	un	1,00
17.01.02.06	Minidisjuntor 1P-20A, padrão DIN, norma IEC	un	31,00
17.01.02.07	Dispositivo diferencial residual In=25A, 2 módulos, 30 mA	un	16,00
17.01.02.08	Protetor contra sobretensão - 20kA	un	8,00
17.01.02.09	Cabo isolado em PVC seção 4 mm2 - 750V - 70 °C	m	300,00
17.01.02.10	Cabo isolado em PVC seção 2,5 mm2 - 750V - 70 °C	m	2.700,00
17.01.02.11	Tomada com placa 2P + T - 20A	un	142,00
17.01.02.12	Tomada com placa 2P + T - 25A	un	4,00
17.01.02.13	Luminária De Embutir Em Forro Para 1 Lampada Vapor Metálico Par 20 50 W .Ref: Até 1xqpar 20 50w Itaim (Ø102x110mm)	un	26,00
17.01.02.14	Lampada Vapor Metálico 20 50 W	un	26,00
17.01.02.15	Luminária fluorescente, de embutir - 4 x 14W	un	79,00
17.01.02.16	Reator alto fator de potência partida rápida 127V - 2 x 14 W	un	158,00
17.01.02.17	Lâmpada fluorescente 14w	un	316,00
17.01.02.18	Bloco Autônomo Com Lâmpada De Led, Potência De 5w, Com Temperatura De Cor 6400k E Autonomia De 12horas	un	20,00

NORTE ENERGIA S.A

Brasília/DF
Setor Comercial Norte Q.4
Brasília/DF - 70760-776
Telefone: (61) 3410-2010

Vitória do Xingu/PA
Rodovia Transamazônica, Km 52, s/n
Vitória do Xingu/PA - 68383-000
Telefone: (93)3502-4400

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: faleconosco@creapa.com.br

CREA-PA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Impresso em: 08/01/2021, às 15:45.



54

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 201575/2019, emitida em 21/08/2020



Certidão nº 201575/2019
06/01/2021, 15:45
Chave de Impressão: cyZ9y

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/08/2020 e contém 23 folhas



norteENERGIA
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE

NE.DAF.010.FE.005.RD
DATA: 22/02/2019

17.01.02.19	Luminária quadrada de embutir em forro para duas lâmpada fluorescente compacta, base e-27 26w, ref.: tassu da itaim	un	65,00
17.01.02.20	Luminária quadrada de sobrepor em laje para duas lâmpada fluorescente compacta, base e-27 26w, ref.: tassu da itaim	un	16,00
17.01.02.21	Lâmpada Fluorescente Compacta, Base E-27 26w	un	162,00
17.01.02.22	Refletor Externo Com Lâmpada Halógena de 100W	un	5,00
17.01.02.23	Luminária de sobrepor em parede para uma lâmpada fluorescente compacta, base e-27 20w, ref.: tassu da itaim	un	39,00
17.01.02.24	Poste De Jardim De 1m Com Lâmpada Fluorescente Compacta Espiral De 26w	un	3,00
17.01.02.25	Relé Fotoelétrico	m	7,00
17.01.02.26	Eletroduto de aço carbono sem costura, galvanizado eletrolítico, com conexões, Ø 1 1/2"	m	9,00
17.01.02.27	Eletroduto de aço carbono sem costura, galvanizado eletrolítico, com conexões, Ø 1 1/4"	m	42,00
17.01.02.28	Eletroduto de aço carbono sem costura, galvanizado eletrolítico, com conexões, Ø 1"	m	45,00
17.01.02.29	Eletroduto de aço carbono sem costura, galvanizado eletrolítico, com conexões, Ø 3/4"	m	480,00
17.01.02.30	Caixa octogonal	un	186,00
17.01.02.31	Interruptor 1 tecla, Ref. linha Pial Plus da Pial ou Ref. linha Lunare da Schneider Electric ou similar	un	42,00
17.01.02.32	Interruptor 2 teclas, Ref. linha Pial Plus da Pial ou Ref. linha Lunare da Schneider Electric ou similar	un	13,00
17.01.02.33	Interruptor 3 teclas, Ref. linha Pial Plus da Pial ou Ref. linha Lunare da Schneider Electric ou similar	un	4,00
17.01.02.34	Interruptor 1 tecla, tipo 3Way, linha Claris, Primelétrica ou de mesma eq. Técnica	un	4,00
17.01.02.35	Timer digital c/ bateria, 12 memórias para programação e 1 canal de saída	un	2,00
17.01.02.36	Sensor de presença de pequeno alcance MPS-40	un	11,00
17.01.02.37	Caixa de passagem metálica, com tampa aparafusada 10x10x8cm	pc	6,00
17.01.02.38	Conector terminal tipo compressão para cabo 35mm ²	un	6,00
17.01.02.39	Conector terminal tipo compressão para cabo 25mm ²	un	4,00
17.01.02.40	Conector terminal tipo compressão para cabo 10mm ²	un	10,00
17.01.02.41	Conector terminal tipo compressão para cabo 2,5mm ²	un	200,00
17.01.02.42	Conjunto de fixação de eletroduto seção 1 1/2"	un	5,00
17.01.02.43	Conjunto de fixação de eletroduto seção 1 1/4"	un	14,00
17.01.02.44	Conjunto de fixação de eletroduto seção 1"	un	15,00
17.01.02.45	Conjunto de fixação para eletrocalha	un	15,00
17.01.02.46	Unidut reto seção 1 1/4"	un	2,00
17.01.02.47	Unidut reto seção 1"	un	15,00
17.01.02.48	Unidut reto seção 3/4"	un	90,00
17.01.02.49	Barramento de neutro / terra 1 1/2"x 3/16" c/ 40 furos com rosca 3/16"	un	4,00
17.01.02.50	Condulete universal 1"	un	12,00
17.01.02.51	Condulete universal 3/4"	un	266,00
17.01.02.52	Curva horizontal 90 para eletrocalha metálica perfurada - 100x100mm	un	1,00
17.01.02.53	Eletrocalha metálica perfurada tipo U, dim. 100x100 mm, 3m, fab. CEMAR ou similar, conforme especificação	un	15,00
17.01.02.54	Pente de conexão trifásico - 125A	m	1,00

NORTE ENERGIA S.A

Brasília/DF
Setor Comercial Norte Q.4
Brasília/DF - 70760-776
Telefone: (61) 3410-2010

Vitória do Xingu/PA
Rodovia Transamazônica, Km 52, s/n
Vitória do Xingu/PA - 68383-000
Telefone: (93)3502-4400

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 2015/75/2019, emitida em 21/08/2020



Certidão nº 2015/75/2019
06/01/2021, 15:45
Chave de Impressão: cyz9y

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/08/2020 e contém 23 folhas





norteENERGIA
USINA HIDRELÉTRICA BELÉM-MONTE

NE.DAF.010.FE.005.R0
DATA: 22/02/2019

17.01.02.55	Pente de conexão trifásico - 63A	m	1,00
17.01.02.56	Eletrocalha - emenda 100x100 mm	un	14,00
17.01.02.57	Eletrocalha - Te horizontal 100 x 100 mm	un	1,00
17.01.03	SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO - ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA		
17.01.03.01	Barramento de neutro / terra 1 1/2"x 3/16" c/ 40 furos com rosca 3/16"	m2	1,00
17.01.03.02	Pente de conexão trifásico - 125A	m2	1,00
17.01.03.03	Placa acrílica transparente, espessura 5 mm	m2	1,00
17.01.03.04	Disjuntor termomagnético 150A, 3P, 415V, 22kA	un	1,00
17.01.03.05	Minidisjuntor 3P-63A, padrão DIN, norma IEC	un	6,00
17.01.03.06	Minidisjuntor 3P-25A, padrão DIN, norma IEC	un	2,00
17.01.03.07	Minidisjuntor 2P-25A, padrão DIN, norma IEC	un	23,00
17.01.03.08	Protetor contra sobretensão - 40kA	un	4,00
17.01.03.09	Protetor contra sobretensão - 20kA	un	4,00
17.01.03.10	Cabo isolado em PVC seção 4 mm ² - 750V - 70 °C	m	2.400,00
17.01.03.11	Eletroduto metálico flexível com capa de PVC tipo Seal Tube ø 2"	m	9,00
17.01.03.12	Eletroduto metálico flexível com capa de PVC tipo Seal Tube ø 3/4"	m	30,00
17.01.03.13	Eletroduto de aço carbono sem costura, galvanizado eletrolítico, com conexões, ø 2"	m	21,00
17.01.03.14	Eletroduto de aço carbono sem costura, galvanizado eletrolítico, com conexões, ø 1 1/4"	m	45,00
17.01.03.15	Eletroduto de aço carbono sem costura, galvanizado eletrolítico, com conexões, ø 1"	m	30,00
17.01.03.16	Eletroduto de aço carbono sem costura, galvanizado eletrolítico, com conexões, ø 3/4"	m	150,00
17.01.03.17	Eletroduto de aço carbono com costura, galvanizado a fogo, com conexões ø 1"	m	6,00
17.01.03.18	Eletroduto de aço carbono com costura, galvanizado a fogo, com conexões ø 3/4"	m	6,00
17.01.03.19	Condulete universal 2"	un	2,00
17.01.03.20	Condulete universal 3/4"	un	13,00
17.01.03.21	Caixa de passagem em alumínio, à prova de tempo 20x20x12cm	pç	5,00
17.01.03.22	Caixa de passagem em alumínio, de embutir 30x30x12cm	un	3,00
17.01.03.23	Caixa de passagem em alumínio, de embutir 20x20x12cm	pç	14,00
17.01.03.24	Material para Sistema de Refrigeração	vb	1,00
17.01.03.25	Material de sustentação de eletrodutos	vb	1,00
17.01.03.26	Acessórios de Sistema de Refrigeração - Alimentação Elétrica	vb	1,00
17.01.04	ANTENA/SPDA		
17.01.04.01	Caixa de passagem em alvenaria - 1 tijolo 40x40x60cm	un	11,00
17.01.04.02	Eletroduto de aço carbono com costura, galvanizado a fogo, com conexões ø 1"	m	30,00
17.01.04.03	Cabo coaxial RG 59U 75 ohm	m	40,00
17.01.04.04	Cabo de cobre nú 50,0mm ²	m	280,00
17.01.04.05	Cabo de cobre nú 35,0mm ²	m	220,00
17.01.04.06	Solda exotérmica	un	50,00
17.01.04.07	Haste de aterramento Copperweld (3/4") x 3 m	un	32,00

NORTE ENERGIA S.A

Brasília/DF
Sator Comercial Norte O 4
Brasília/DF - 70760-776
Telefone: (61) 3410-2010

Vitória do Xingu/PA
Rodovia Transamazônica, Km 52, s/n
Vitória do Xingu/PA - 68383-000
Telefone: (93)3502-4400

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 201575/2019, emitida em 21/08/2020



Certidão nº 201575/2019
08/01/2021, 15:45
Chave de Impressão: cyZ9y

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/08/2020 e contém 23 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA

Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: faleconosco@creapa.com.br

CREA-PA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Impresso em: 08/01/2021, às 15:45.





norteENERGIA
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE

NE.DAF.010.FE.005.R0
DATA: 22/02/2019

17.01.04.08	Conector de latão para cabo 35mm ² - telhado	un	22,00
17.01.04.09	Conector de latão para cabo 35mm ² - Platabanda	un	90,00
17.01.04.10	Conjunto de pára-raios tipo Franklin (base, isolador, mastro de 6 m, pára-raio)	un	2,00
17.01.04.11	Acessórios SPDA/Aterramento	vb	1,00
17.01.04.12	Acessórios (conectores,suportes,isoladores,abraçadeiras,etc..)	vb	1,00
17.01.05	QUADROS		
17.01.05.01	Transformador de 112,5kVA - 15kV, 60 Hz, alta tensão 13,2 kV, baixa tensão 220/127V, para poste (SUBESTAÇÃO E ALIMENTADORES)	un	
17.01.05.02	Quadro automático - bomba d água (ILUMINAÇÃO E TOMADAS DE USO GERAL) - Instalação após entrega do edifício, no prazo de um mês de uso	un	1,00
17.01.05.03	QUADRO ELÉTRICO METÁLICO, COM A UTILIZAÇÃO DE TRILHOS DIN COMO SUPORTE DOS COMPONENTES DE CONFIGURAÇÃO, DE ACORDO COM A NBR 60439-3, TENSÃO NOMINAL DE SERVIÇO DE ATÉ 690V, , IK=10KA, IP-66 COM PORTA FECHADA E IP-40 COM A PORTA ABERTA, DIM. 950X600X220MM (ILUMINAÇÃO E TOMADAS DE USO GERAL) - Instalação após entrega do edifício, no prazo de um mês de uso	un	4,00
17.01.05.04	QUADRO ELÉTRICO METÁLICO, COM A UTILIZAÇÃO DE TRILHOS DIN COMO SUPORTE DOS COMPONENTES DE CONFIGURAÇÃO, DE ACORDO COM A NBR 60439-3, TENSÃO NOMINAL DE SERVIÇO DE ATÉ 690V, , IK=10KA, IP-66 COM PORTA FECHADA E IP-40 COM A PORTA ABERTA, DIM. 950X600X220MM (SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO - ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA) - Instalação após entrega do edifício, no prazo de um mês de uso	un	2,00
17.01.05.05	Quadro de distribuição padrão telebrás - 600x600x120mm (REDE ON LINE - FORÇA E LÓGICA) - Instalação após entrega do edifício, no prazo de um mês de uso	un	1,00
17.01.05.06	QUADRO ELÉTRICO METÁLICO, COM A UTILIZAÇÃO DE TRILHOS DIN COMO SUPORTE DOS COMPONENTES DE CONFIGURAÇÃO, DE ACORDO COM A NBR 60439-3, TENSÃO NOMINAL DE SERVIÇO DE ATÉ 690V, , IK=10KA, IP-66 COM PORTA FECHADA E IP-40 COM A PORTA ABERTA, DIM. 950X600X220MM (REDE ON LINE - FORÇA E LÓGICA) - Instalação após entrega do edifício, no prazo de um mês de uso	un	1,00
17.01.05.07	Transformador 220/127/24VAC, 500VA (INFRA-ESTRUTURA PARA SISTEMA DE CFTV)	un	1,00
17.01.06	SERVIÇOS FINAIS		
17.01.06.01	Identificação de todos os elementos do sistema elétrico, com etiquetas de acrílico, anilhas e etc.	un	1,00
17.01.06.02	Medição da resistência de terra equivalente da malha de aterramento e emissão de relatório	un	1,00
17.01.06.04	Prontuário das instalações elétricas - NR 10	un	1,00
17.01.06.05	Verificação final das instalações - NBR 5410 - item 7 (Qualquer instalação nova, ampliação ou reforma de instalação existente deve ser inspecionada e ensaiada, durante a execução e/ou quando concluída, antes de ser colocada em serviço pelo usuário, de forma a se verificar a conformidade com as prescrições desta Norma).	un	1,00
17.01.06.06	Ligação de energia elétrica, inclusive pequenas alterações conforme indicado no Memorial Descritivo.	un	1,00
17.02	INSTALAÇÃO DE TELECOMUNICAÇÃO E CFTV		
17.02.01	INSTALAÇÃO DE TELECOMUNICAÇÃO		

NORTE ENERGIA S.A

Brasília/DF
Setor Comercial Norte Q 4
Brasília/DF - 70760-776
Telefone: (61) 3410-2010

Vitória do Xingu/PA
Rodovia Transamazônica, Km 52, s/n
Vitória do Xingu/PA - 68383-000
Telefone: (93)3502-4400



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 201575/2019, emitida em 21/08/2020



Certidão nº 201575/2019
06/01/2021, 15:45
Chave de Impressão: cyZ9y
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/08/2020 e contém 23 folhas



norteENERGIA
USINA HIDRELÉTRICA BELÍO MONTE

NE.DAF.010.FE.005.R0
DATA: 22/02/2019

17.02.01.01	Pente de conexão trifásico - 125A	un	1,00
17.02.01.02	Barramento de neutro / terra 1 1/2"x 3/16" c/ 40 furos com rosca 3/16"	un	2,00
17.02.01.03	Placa acrílica transparente, espessura 5 mm	m2	0,50
17.02.01.04	Minidisjuntor 3P-80A, padrão DIN, norma IEC	un	1,00
17.02.01.05	Minidisjuntor 2P-16A, padrão DIN, norma IEC	un	1,00
17.02.01.06	Minidisjuntor 1P-20A, padrão DIN, norma IEC	un	19,00
17.02.01.07	Dispositivo diferencial residual In=25A, 2 módulos, 30 mA	un	17,00
17.02.01.08	Tomada RJ-45, com tampa	un	6,00
17.02.01.09	Tomada dupla RJ 45, com tampa	pc	64,00
17.02.01.10	Tomada com placa 2P + T - 20A	un	68,00
17.02.01.11	Tomada com placa 2P + T - 25A	un	4,00
17.02.01.12	Protetor contra sobretensão - 20kA	un	4,00
17.02.01.13	Cabo isolado em PVC seção 4 mm ² - 750V - 70 °C	m	60,00
17.02.01.14	Cabo isolado em PVC seção 2,5 mm ² - 750V - 70 °C	m	2.100,00
17.02.01.15	Cabo UTP -cat 6 - 350 Mhz	m	3.660,00
17.02.01.16	Cabo telefônico CTP-APL-50 - 20 pares	m	30,00
17.02.01.17	Filtro de linha, 4 tomadas, 1kV	un	6,00
17.02.01.18	Bandeja 19" x 500 mm, 1U	un	2,00
17.02.01.19	Régua com 08 tomadas 10A	un	2,00
17.02.01.20	Guia de cabo 1U, 19", fechada	un	4,00
17.02.01.21	Porca gaiola c/ parafuso	un	200,00
17.02.01.22	Patch-panel - 48 portas - CAT6- 19"	un	3,00
17.02.01.23	Voice-panel - 50 portas - CAT6 - 19"	un	1,00
17.02.01.24	Patch cable azul CAT6	un	67,00
17.02.01.25	Patch cord amarelo CAT6	un	4,00
17.02.01.26	Patch cord vermelho	un	67,00
17.02.01.27	Caixa de alumínio 4 x 2" baixa para piso	un	14,00
17.02.01.28	Caixa de passagem metálica, com tampa aparafusada 30x30x12cm	un	3,00
17.02.01.29	Caixa de passagem metálica, com tampa aparafusada 20x20x10cm	un	19,00
17.02.01.30	Caixa de passagem metálica, com tampa aparafusada 15x15x10cm	un	4,00
17.02.01.31	Caixa de passagem de alvenaria com tampa de concreto tipo R1 (Entrada de Telefone)	un	2,00
17.02.01.32	Tampa de latão para 02 RJ 45	un	7,00
17.02.01.33	Tampa de latão para 01 tomada elétrica	un	14,00
17.02.01.34	Caixa metálica 4x2"	un	180,00
17.02.01.35	Eletroduto de aço carbono sem costura, galvanizado eletrolítico, com conexões, Ø 2"	m	21,00
17.02.01.36	Eletroduto de aço carbono sem costura, galvanizado eletrolítico, com conexões, Ø 1.1/2"	m	21,00
17.02.01.37	Eletroduto de aço carbono sem costura, galvanizado eletrolítico, com conexões, Ø 1.1/4"	m	33,00
17.02.01.38	Eletroduto de aço carbono sem costura, galvanizado eletrolítico, com conexões, Ø 1"	m	96,00
17.02.01.39	Eletroduto de aço carbono sem costura, galvanizado eletrolítico, com conexões, Ø 3/4"	m	570,00

NORTE ENERGIA S.A

Brasília/DF
Setor Comercial Norte Q.4
Brasília/DF - 70760-776
Telefone: (61) 3410-2010

Vitória do Xingu/PA
Rodovia Transamazônica, Km 52, s/n
Vitória do Xingu/PA - 68383-000
Telefone: (93)3502-4400

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 201575/2019, emitida em 21/08/2020



Certidão nº 201575/2019
06/01/2021, 15:45
Chave de Impressão: cyZ9y

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/08/2020 e contém 23 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA

Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: falcao@creapa.com.br



CREA-PA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Impresso em: 06/01/2021, às 15:45.





norteENERGIA
USINA HIDRELÉTRICA BELÉM MONTE

NE.DAF.010.FE.005.R0
DATA: 22/02/2019

17.02.01.40	Eletrocalha metálica perfurada, com tampa, dim. 200x200mm, com 3 metros de comprimento	un	27,00
17.02.01.41	Bloco terminal interno BLI-10	un	5,00
17.02.01.42	Protetor MPR para linhas telefônicas	un	2,00
17.02.01.43	Abraçadeira tipo unha nº 2	un	4,00
17.02.01.44	Anel guia nº 3 com base	un	4,00
17.02.01.45	Arame guia	kg	2,00
17.02.01.46	Bloco Bargoa 10P	un	5,00
17.02.01.47	Rack metálico 40U	un	1,00
17.02.01.48	Gabinete grande com fonte de alimentação - com no break	un	1,00
17.02.01.49	Material para sustentação da tubulação	un	1,00
17.02.01.50	Material para Lógica e elétrica de lógica	vb	1,00
17.02.01.51	Acessórios (terminais abraçadeiras, anilhas, prensa cabos, fita isolante e etc.)	vb	1,00
17.02.01.52	Acessórios para lógica e elétrica de lógica	vb	1,00
17.02.01.53	Rolo de velcro dupla face 20mm	un	4,00
17.02.01.54	Suporte duplo para eletrocalha 200x200mm	un	54,00
17.02.01.55	Eletrocalha - emenda 200x200 mm	un	25,00
17.02.01.56	Eletrocalha perfurada - Tê 200mm	un	4,00
17.02.01.57	Identificação de todos os elementos do sistema lógico, c/ etiquetas acrílico, anilhas e etc.	un	1,00
17.02.01.58	Certificação dos pontos lógicos com emissão de relatório conforme especificação	vb	1,00
17.02.02	INFRAESTRUTURA PARA SISTEMA DE CFTV		
17.02.02.01	Conector BNC	un	30,00
17.02.02.02	Cabo UTP -cat 5E - 350 Mhz	m	880,00
17.02.02.03	Cabo VGA -15 metros	un	1,00
17.02.02.04	Eletroduto de aço carbono sem costura, galvanizado eletrolítico, com conexões, ø 2"	m	12,00
17.02.02.05	Eletroduto de aço carbono sem costura, galvanizado eletrolítico, com conexões, ø 1 1/4"	m	15,00
17.02.02.06	Eletroduto de aço carbono sem costura, galvanizado eletrolítico, com conexões, ø 1"	m	42,00
17.02.02.07	Eletroduto de aço carbono sem costura, galvanizado eletrolítico, com conexões, ø 3/4"	m	75,00
17.02.02.08	Caixa de passagem metálica, com tampa aparafusada 15x15x8cm	pç	11,00
17.02.02.09	Condutele universal 3/4"	un	11,00
17.02.02.10	Rack metálico 44U	un	1,00
17.02.02.11	Régua com 08 tomadas	un	1,00
17.02.02.12	Fonte estabilizada 12 V, 500 mA	un	16,00
17.02.02.13	Borne universal passante com fusível traço cinza, ref.: CEMAR - FS 10/10A	un	16,00
17.02.02.14	Borne de neutro - azul, ref. Cemar PL 2.,5N	un	16,00
17.02.02.15	Borne de terra - verde/amarelo - ref. CEMAR TE 4	un	16,00
17.02.02.16	Ponte de ligação - ref: CEMAR Pont 10, 4 e 2,5	un	16,00
17.02.02.17	Spiralduto 3/8" - branco ref: DUTOPLAST	m	16,00
17.02.02.18	Acessórios (anilhas, terminais, abraçadeiras, etc.) - infra-Estrutura para Sistema de CFTV	vb	1,00

NORTE ENERGIA S.A

Brasília/DF
Setor Comercial Norte Q.4
Brasília/DF - 70760-776
Telefone: (61) 3410-2010

Vitória do Xingu/PA
Rodovia Transamazônica, Km 52, s/n
Vitória do Xingu/PA - 68383-000
Telefone: (93)3502-4400

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA

Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: teleconosco@creapa.com.br

CREA-PA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Impresso em: 06/01/2021, às 15:45.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 201575/2019, emitida em 21/08/2020



Certidão nº 201575/2019
06/01/2021, 15:45
Chave de Impressão: cyZ9y
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/08/2020 e contém 23 folhas



norteENERGIA
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE

NE.DAF.010.FE.005.R0
DATA: 22/02/2019

17.02.02.19	Mão de obra para instalação de câmera de vídeo	un	16,00
17.02.02.20	Mão de obra para instalação de monitor	un	1,00
17.02.02.21	Mão de obra para instalação de DVR	un	1,00
17.02.02.22	Caixa de proteção para câmera	un	16,00
17.02.02.23	Suporte para câmera de vídeo	un	16,00
17.02.02.24	Régua de tomada para rack 19" - c/ 8 tomadas 2P+T	un	1,00
17.02.02.25	Material para sustentação da tubulação - Infra-Estrutura para Sistema de CFTV	vb	1,00
17.02.02.26	Patch-panel - 24 portas - cat 5E - 19"	un	1,00
17.02.02.27	Arame guia	kg	1,00
17.02.02.28	Guia de cabo 1U, 19", fechada	un	1,00
17.02.02.29	Porca gaiola c/ parafuso	un	50,00
17.02.02.30	Câmera de Vídeo collar (INFRA-ESTRUTURA PARA SISTEMA DE CFTV)	un	15,00
17.02.02.31	Câmera de Vídeo Domus (INFRA-ESTRUTURA PARA SISTEMA DE CFTV)	un	1,00
17.03	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
17.03.01	ÁGUA FRIA		
17.03.01.01	TUBO SOLDÁVEL MARROM 20MM	m	27,00
17.03.01.02	TUBO SOLDÁVEL MARROM 25MM	m	403,00
17.03.01.03	TUBO SOLDÁVEL MARROM 32MM	m	86,00
17.03.01.04	TUBO SOLDÁVEL MARROM 40MM	m	38,00
17.03.01.05	TUBO SOLDÁVEL MARROM 50MM	m	39,00
17.03.01.06	TUBO SOLDÁVEL MARROM 60MM	m	38,00
17.03.01.07	TUBO SOLDÁVEL 75 MM	m	20,00
17.03.01.08	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA 1/2"	pç	8,00
17.03.01.09	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA 3/4"	pç	6,00
17.03.01.10	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA 1"	pç	1,00
17.03.01.11	REGISTRO DE GAVETA 2"	pç	4,00
17.03.01.12	VÁLVULA DE DESCARGA 1.1/2"	pç	8,00
17.03.01.13	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA Ø 3/4"	un	1,00
17.03.01.14	REGISTRO GAVETA BRUTO Ø 1/2"	pç	3,00
17.03.01.15	REGISTRO GAVETA BRUTO Ø 3/4"	pç	14,00
17.03.01.16	REGISTRO GAVETA BRUTO Ø 1"	pç	9,00
17.03.01.17	REGISTRO GAVETA BRUTO Ø 1.1/4"	pç	2,00
17.03.01.18	REGISTRO GAVETA BRUTO Ø 1.1/2"	pç	2,00
17.03.01.19	REGISTRO GAVETA BRUTO Ø 2.1/2"	pç	2,00
17.03.01.20	TORNEIRA BÓIA MECÂNICA Ø 1"	pç	2,00
17.03.01.21	BÓIA DE NÍVEL ELÉTRICA	PAR	3,00
17.03.01.22	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO BRONZE Ø 3/4"	un	2,00
17.03.01.23	VÁLVULA DE RETENÇÃO BRONZE Ø 3/4"	un	2,00
17.03.01.24	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA DE CHUVA 5M ³ /HORA	cj	1,00
17.03.01.25	FILTRO FLUTUANTE FINO WISY	pç	1,00

NORTE ENERGIA S.A

Brasília/DF
Salar Comercial Norte Q.4
Brasília/DF - 70760-776
Telefone: (61) 3410-2010

Vitória do Xingu/PA
Rodovia Transamazônica, Km 52, s/n
Vitória do Xingu/PA - 68383-000
Telefone: (93)3502-4400

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 201575/2019, emitida em 21/08/2020



Certidão nº 201575/2019
06/01/2021, 15:45

Chave de Impressão: cyZ9y

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/08/2020 e contém 23 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA

Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: faleconosco@creapa.com.br

CREA-PA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Impresso em: 06/01/2021, às 15:45.





norteENERGIA
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE

NE.DAF.010.FE.005.R0
DATA: 22/02/2019

17.03.01.26	FILTRO FINO VORTEX WFF 300	pç	1,00
17.03.01.27	FREIO D' AGUA PARA TUBO DN 200	pç	1,00
17.03.01.28	SIFÃO PARA CISTERNA	pç	1,00
17.03.01.29	CISTERNA VERTICAL 2.500 LITROS - ENTERRADA	pç	3,00
17.03.01.30	TORNEIRA DE LAVAGEM GERAL COM ADAPTADOR PARA MANGUEIRA	pç	4,00
17.03.01.31	RESERVATÓRIO DE FIBRA DE VIDRO 1000 LITROS	pç	2,00
17.03.01.32	CAIXA COM HIDRÔMETRO - COMPLETO	pç	1,00
17.03.01.33	TUBO PPR - PN 20 - 32MM APARENTE	M	183,00
17.03.01.34	LUVA PPR 32MM	PÇ	12,00
17.03.01.35	JOELHO 45 PPR 32MM	PÇ	21,00
17.03.01.36	JOELHO 90 PPR 32MM	PÇ	50,00
17.03.01.37	TE PPR 32MM	PÇ	7,00
17.03.01.38	CAIXA 40x40 EM ALVENARIA PREENCHIDA COM BRITA - FUNDO FALSO	PÇ	1,00
17.03.01.39	CONJUNTO MOTO-BOMBA CENTRÍFUGA Q=1 m³/h, HMT 12m.c.a, potência 3/4CV, trifásico. (ÁGUA FRIA)	cj	3,00
17.03.01.40	EXECUÇÃO DE POÇO TUBULAR DE 6" X 250,00M	unid	1,00
17.03.01.41	OUTORGA DE DIREITO DE RECURSOS HÍDRICOS	vb	1,00
17.03.02	ÁGUAS PLUVIAIS		
17.03.02.01	TUBO ESGOTO 100MM	m	82,00
17.03.02.02	TUBO ESGOTO 150MM	m	164,00
17.03.02.03	TUBO ESGOTO 250MM	m	69,00
17.03.02.04	JOELHO 45 ESGOTO 100MM	pç	14,00
17.03.02.05	JOELHO 90 ESGOTO 100MM	pç	48,00
17.03.02.06	JOELHO 90 ESGOTO 150MM	pç	1,00
17.03.02.07	JUNCAO SIMPLES ESGOTO 100X100MM	pç	1,00
17.03.02.08	LUVA SIMPLES ESGOTO 100MM	pç	110,00
17.03.02.09	LUVA SIMPLES ESGOTO 150MM	pç	3,00
17.03.02.10	LUVA SIMPLES ESGOTO 250MM	pç	23,00
17.03.02.11	JUNÇÃO PARA ESGOTO 150X100MM	pç	2,00
17.03.02.12	REDUCAO EXCENTR. ESGOTO 150X100MM	pç	14,00
17.03.02.13	RALO HEMISFÉRICO 6", FERRO FUNDIDO	pç	13,00
17.03.02.14	CAIXA EM CONCRETO 60x60 COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO PARA ÁGUAS PLUVIAIS	und	19,00
17.03.02.15	CAIXA EM CONCRETO 60x60 COM GRELHA EM FERRO FUNDIDO PARA ÁGUAS PLUVIAIS	und	3,00
17.03.03	ESGOTO		
17.03.03.01	TUBO ESGOTO 50MM	m	113,00
17.03.03.02	TUBO ESGOTO 75MM	m	3,00
17.03.03.03	TUBO ESGOTO 100MM	m	174,00
17.03.03.04	TUBO ESGOTO 40MM	m	24,00
17.03.03.05	JOELHO 45 ESGOTO 50MM	pç	9,00
17.03.03.06	JOELHO 45 ESGOTO 100MM	pç	7,00
17.03.03.07	JOELHO 90 ESGOTO 50MM	pç	42,00
17.03.03.08	JUNCAO SIMPLES ESGOTO 50X 50MM	pç	1,00

NORTE ENERGIA S.A

Brasília/DF
Setor Comercial Norte Q.4
Brasília/DF - 70760-776
Telefone: (61) 3410 2010

Vitória do Xingu/PA
Rodovia Transamazônica, Km 52, s/n
Vitória do Xingu/PA - 68383-000
Telefone: (93)3502.4400

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 201575/2019, emitida em 21/08/2020



Certidão nº 201575/2019
06/01/2021, 15:45
Chave de Impressão: cyz9y

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/08/2020 e contém 23 folhas





norteENERGIA
USINA HIDROELÉTRICA BELÉM-MONTE

NE.DAF.010.FE.005.R0
DATA: 22/02/2019

17.03.03.09	JUNCAO SIMPLES ESGOTO 100X 50MM	pç	8,00
17.03.03.10	JUNCAO SIMPLES ESGOTO 100X100MM	pç	3,00
17.03.03.11	LUVA SIMPLES ESGOTO 50MM	pç	72,00
17.03.03.12	LUVA SIMPLES ESGOTO 100MM	pç	53,00
17.03.03.13	TE CURTO PARA ESGOTO 50X 50MM	pç	29,00
17.03.03.14	TE CURTO PARA ESGOTO 100X 50MM	pç	13,00
17.03.03.15	CURVA 87.30" SERIE R DN100	pç	21,00
17.03.03.16	CX SIF P./GR QUA BR 100X100X50MM 71	pç	10,00
17.03.03.17	CX SIF P. PRATA QD/GR AL 100X100X50	pç	3,00
17.03.03.18	CX GIRAFACIL PG RD/GR AL 100X140X50	pç	1,00
17.03.03.19	CX GIRAFACIL PG QD/GR AL 100X140X50	pç	2,00
17.03.03.20	CORPO R.SIF QUA BR 100X53X40MM N.18	pç	3,00
17.03.03.21	JOELHO 45 ESG.SECUNDARIO 40MM	pç	8,00
17.03.03.22	JOELHO 90 ESG.SECUNDARIO 40MM	pç	34,00
17.03.03.23	CAIXA DE PASSAGEM EM CONCRETO, REVESTIDA INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA NO TRAÇO 1:4 e 0,03m DE ESPESSURA, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO OU CONCRETO, 0,60 x 0,60m	pç	21,00
17.03.03.24	CAIXA DE GORDURA SIFONADA EM CONCRETO, REVESTIDA INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA NO TRAÇO 1:4 e 0,03m DE ESPESSURA, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO OU CONCRETO, DN 0,60m	pç	2,00
17.03.04	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		
17.03.04.01	BACIA C/ CAIXA ACOPLADA VOGUE PLUS, FAB. DECA - COD - P.505.17 CD.01.17	unid	9,00
17.03.04.02	BACIA CONVENCIONAL VOGUE PLUS, FAB. DECA - COD - P.5.17	unid	6,00
17.03.04.03	BACIA CONVENCIONAL CONFORTO S/ ABERTURA FRONTAL VOGUE PLUS, FAB. DECA - COD - P.510.17	unid	2,00
17.03.04.04	LAVATÓRIO VOGUE PLUS, COL. SUSPensa FAB. DECA - COD - L.51.17 CS.1.17	unid	2,00
17.03.04.05	LAVATÓRIO L.510 ASPEN/VOUGUE PLUS, FAB. DECA - COD - L.510.17 CS.10.17	unid	6,00
17.03.04.06	CUBA DE EMBUTIR OVAL, FAB. DECA - COD - L.37.17	unid	9,00
17.03.04.07	BARRA DE APOIO RETA, DIMENSÃO 80CM, CONFORTO FAB. DECA - COD - 2310.C.080.POL	unid	6,00
17.03.04.08	BARRA DE APOIO RETA. DIMENSÃO 40CM, CONFORTO FAB. DECA - COD - 2310.C.040.POL	unid	6,00
17.03.04.09	PAPELEIRA TARGA, FAB. DECA - COD - 2020.C40.CR	unid	17,00
17.03.04.10	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO, ALBA FAB. ALWIN - COD - 5442 TL	unid	17,00
17.03.04.11	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA, ALBA FAB. ALWIN - COD - T102-2 TL	unid	15,00
17.03.04.12	Chuveiro Redonda de Parede Classic Eternit Tradicional 1952 - E2 1/2" Cromado, Fabricante Eternit ou equivalente técnico.	unid	1,00
17.03.04.13	CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOXIDÁVEL, FAB. TRAMONTINA - 340x140x400mm	unid	2,00
17.03.04.14	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid	1,00
17.03.04.15	BACIA SANITARIA TURCA DE LOUÇA BRANCA	unid	4,00

NORTE ENERGIA S.A

Brasília/DF
Setor Comercial Norte Q.4
Brasília/DF - 70760-776
Telefone: (61) 3410-2010

Vitória do Xingu/PA
Rodovia Transamazônica, Km 52, s/n
Vitória do Xingu/PA - 68383-000
Telefone: (93)3502-4400

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 201575/2019, emitida em 21/08/2020



Certidão nº 201575/2019

06/01/2021, 15:45

Chave de Impressão: cyZ9y

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/08/2020 e contém 23 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA

Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: conselho@creapa.com.br



CREA-PA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Impresso em: 06/01/2021, às 15:45.





norteENERGIA
USINA HIDROELÉTRICA BELO MONTE

NE.DAF.010.FE.005.R0
DATA: 22/02/2019

17.03.04.16	TORNEIRA DE MESA C/ FECHA. AUTOMÁTICO P/ LAVATÓRIO DECAMATIC ECO, FAB. DECA - COD - 1173.C	unid	17,00
17.03.04.17	TORNEIRA DE PAREDE PARA COZINHA TARGA C/ BICA MOVEL, FAB. DECA - COD - 1168.C40.CR	unid	2,00
17.03.04.18	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m2	12,63
17.03.04.19	VÁLVULA DE DESCARGA HYDRA ECO, FAB. DECA - COD - 2565.C.112	unid	6,00
17.03.04.20	VÁLVULA DE DESCARGA HYDRA ECO CONFORTO, FAB. DECA - COD - 2565.C.112.CONF	unid	2,00
17.03.04.21	DUCHA HIGIÊNICA TARGA, FAB. DECA - COD -1984.C40.CR	unid	2,00
17.03.04.22	CABIDE TARGA, FAB. DECA - COD -2060.C37	unid	4,00
17.03.04.23	REGISTRO DE GAVETA TARGA, FAB. DECA - COD -1509.C40.112.CR	m2	16,00
17.04	COMBATE À INCÊNDIO		
17.04.01	TUBO DE AÇO CARBONO GALVANIZADO SEM COSTURA Ø3", APARENTE	M	12,00
17.04.02	TUBO DE AÇO CARBONO GALVANIZADO SEM COSTURA Ø2.1/2"	M	31,00
17.04.03	Armário para guardar dois lances de mangueira Ø 1 1/2" , esguincho e chaves união storz, 60 X 80 X 20cm, em chapa de aço fosfatizada, protegida por uma demão de primer, com acabamento na cor vermelha-bombeiro. Com esguicho rotativo (13mm) Ø 1.1/2", Fab. Bucka Spiero. Com registro angular 45º Ø 2.1/2" x Ø 2.1/2" fêmea, 8f x Ø 2.1/2" M 5f + adaptador STORZ Ø 2.1/2" x Ø 1.1/2" F5f. Com duas mangueiras em fibra poliéster, revestida internamente em borracha vulcanizada com união em latão storz Ø 1.1/2", tipo Super-NYL 500, lance de 15m, Fab. Bucka Spiero.	CJ	2,00
17.04.04	PINTURA ANTICORROSIVA - TUBO DE AÇO CARBONO GALVANIZADO SEM COSTURA Ø2.1/2" DIN 2440	M	20,00
17.04.05	VÁLVULA GAVETA HASTE ASCENDENTE 3"	pç	3,00
17.04.06	VÁLVULA GAVETA HASTE ASCENDENTE 2.1/2"	pç	1,00
17.04.07	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL 3" FLANGEADA	pç	2,00
17.04.08	VÁLVULA ANGULAR TIPO CRANE 2.1/2" , COM TAMPÃO CORRENTE	pç	1,00
17.04.09	CAIXA EM ALVENARIA E TAMPA DE FERRO FUNDIDO 50 x 80 CM PARA HIDRANTE DE RECALQUE	UND	1,00
17.04.10	BLOCO AUTÔNOMO MODELO SOBREPOR, TIPO DE LÂMPADA: FLUORESCENTE; POTÊNCIA: 8W; AUTONOMIA: 2 horas	cj	10,00
17.04.11	SINALIZAÇÃO PARA ROTA DE SAÍDA DE 320 x 160mm (Saída de Emergência)	UND	19,00
17.04.12	SINALIZAÇÃO PARA EQUIPAMENTO, 25 cm x 25 cm	UND	10,00
17.04.13	SINALIZAÇÃO PARA ELEVADOR (PROIBIDO FUMAR) - D=25 cm	UND	2,00
17.04.14	EXINTOR DE PÓ QUÍMICO, ABC, 6 KG, FOSFATO MONDOAMÔNICO	un	7,00
17.04.15	CHAVE DETECTORA DE FLUXO DE ÁGUA (COMBATE À INCÊNDIO)	pç	1,00
17.04.16	BOMBA ELÉTRICA DE INCÊNDIO, COM VAZÃO PARA 18 m³/h COM ALTURA MANOMÉTRICA DE 36 m.c.a. POTÊNCIA ESTIMADA DE 3 CV, TRIFÁSICA (COMBATE À INCÊNDIO)	cj	1,00
17.04.17	MANÔMETRO TIPO INDUSTRIAL, PRESSÃO DE TRABALHO 10 kg/cm2, Tolerância < 1% (classe A1- ABNT), Mecanismo AISI 304, Diâmetro do instrumento 4½" (COMBATE À INCÊNDIO)	pç	1,00
17.04.18	Ventokit in line 150	un	15,00
17.04.19	Ventokit Classic 150	un	4,00
17.05	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO		

NORTE ENERGIA S.A

Brasília/DF
Setor Comercial Norte Q.4
Brasília/DF - 70760-776
Telefone: (61) 3410-2010

Vitória do Xingu/PA
Rodovia Transamazônica, Km 52, s/n
Vitória do Xingu/PA - 68383-000
Telefone: (93)3502-4400

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 201575/2019, emitida em 21/08/2020



Certidão nº 201575/2019
06/01/2021, 15:45
Chave de Impressão: cyZ9y

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/08/2020 e contém 23 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tet: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: faleconosco@creapa.com.br

CREA-PA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Impresso em: 06/01/2021, às 15:45.





norteENERGIA
 LINHA - HIDRELÉTRICA SÃO FRANCISCO

NE.DAT.010.FE.005.R0
 DATA: 22/02/2019

17.05.01	TUBO DE COBRE RÍGIDO 1/4"	m	195,00
17.05.02	TUBO DE COBRE RÍGIDO 3/8"	m	45,00
17.05.03	TUBO DE COBRE RÍGIDO 1/2"	m	165,00
17.05.04	TUBO DE COBRE RÍGIDO 5/8"	m	20,00
17.05.05	TUBO DE COBRE RÍGIDO 3/4"	m	55,00
17.05.06	TUBO DE COBRE RÍGIDO 7/8"	m	55,00
17.05.07	TUBO DE COBRE RÍGIDO 1 1/8"	m	35,00
17.05.08	CURVA DE COBRE 90° Ø 5/8"	un	103,00
17.05.09	CURVA DE COBRE 90° Ø 3/4"	un	43,00
17.05.10	CURVA DE COBRE 90° Ø 7/8"	un	14,00
17.05.11	CURVA DE COBRE 90° Ø 1 1/8"	un	14,00
17.05.12	SOLDA FOSCOPE 1/8"	un	80,00
17.05.13	ACETILENO/OXIGÊNIO	un	0,50
17.05.14	NITROGÊNIO SECO	un	0,50
17.05.15	BRAÇADEIRA TIPO D Ø 7/8" COM BUCHA E PARAFUSO COM CALÇO DE BORRACHA	pç	125,00
17.05.16	BRAÇADEIRA TIPO D Ø 1 3/4" COM BUCHA E PARAFUSO COM CALÇO DE BORRACHA	pç	150,00
17.05.17	TUBO PVC 20MM - SOLDÁVEL	m	350,00
17.05.18	CURVA PVC 90° x 20MM - SOLDÁVEL	pç	120,00
17.05.19	CALÇO EM NEOPRENE 3/4 10x10MM	pç	280,00
18	URBANIZAÇÃO		
18.01	GRAMA ESMERALDA EM LEIVAS, FORNECIMENTO E PLANTIO (INCLUSO TERRA PRETA)	m2	389,39
18.02	PAVIMENTAÇÃO COM SEIXO ROLADO ESPALHADO, E=5CM	m2	8,15
18.03	PISO CIMENTADO COLORIDO LISO DESEMPENADO NA COR CONCRETO	m2	146,32
18.04	PISO EM GRANITO JUPARANÁ BEGE LEVIGADO, E=2CM, ACABAMENTO NATURAL.	m2	25,17
18.05	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA	m2	157,24
18.06	PASSEIO EM CONCRETO LAVADO	m2	253,06
18.07	PISO EM CONCRETO INTERTRAVADO NA COR CINZA NATURAL, DIMENSÕES 20x10x8CM, TAB. TECPAVI OU EQUIVALENTE TÉCNICO. INCLUSO COLCHÃO DE AREIA.	m2	227,13
18.08	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, 2 DEMAOS (DEMARCAÇÃO DE VAGAS DO ESTACIONAMENTO)	m2	42,33
18.09	Concertina espiral dupla, diâmetro 45cm, aço galvanizado com arame interno de alta resistência.	m	104,96
18.10	Grade em vergalhão liso 1/2" com pontas chanfradas a 45° (eixo vertical a cada 10 cm) e barras chatas 3/16" x 3/4" (horizontal) tratamento anti-ferruginoso e pintura em esmalte sintético cinza chumbo fosco da Suviniil ou similar. Pilares em ferro 10x10cm.	m2	109,79
18.11	PISO EM PLACA DE CONCRETO	m2	61,42
18.12	FORNECIMENTO E PLANTIO DE <i>Caesalpinia peltopharoides</i> - Sibipiruna	unid	3,00
18.13	FORNECIMENTO E PLANTIO DE <i>Raphis excelsa</i> - Rafis	unid	9,00
18.14	FORNECIMENTO E PLANTIO DE <i>Agave americana</i> - Agave	unid	9,00

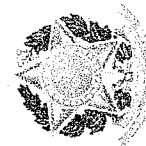
NORTE ENERGIA S.A

Brasília/DF
 Setor Comercial Norte Q.4
 Brasília/DF - 70760-776
 Telefone: (61) 3410 2010

Vitória do Xingu/PA
 Rodovia Transamazônica, Km 52, s/n
 Vitória do Xingu/PA - 68383-000
 Telefone: (93)3502-4400



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 201575/2019, emitida em 21/08/2020



Certidão nº 201575/2019
 06/01/2021, 15:45

Chave de Impressão: cyZ9y

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/08/2020 e contém 23 folhas



norteENERGIA
USINA HIDRELÉTRICA DE JUPARANÁ

NE-DAF-010-FE-005-10
DATA: 22/02/2019

19.15	PISO TÁTIL DIRECIONAL/ALERTA EM CONCRETO 25x25	unid	28,60
19	DIVERSOS		
19.01	BANCADA EM GRANITO JUPARANÁ BEGE LEVIGADO, E= 2CM	m2	12,32
19.02	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	m	32,30
19.03	ESCALA DE MARINHEIRO COM PROTEÇÃO	m	7,45
19.04	BOX EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 8MM	m2	3,06
19.05	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO P/ PARA-RAIOS H=3,00M INCLUINDO BASE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	
19.06	LETREIRO EM CHAPA DE FERRO Nº22, COM TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO, PINTURA E VERNIZ AUTOMOTIVO PRETO. FIXADO INDIVIDUALMENTE ATRAVÉS DE CHUMBADORES. CONFORME PROJETO DE COMUNICAÇÃO VISUAL, h = 15cm	unid	30,00
19.07	LETREIRO EM CHAPA DE FERRO Nº22, COM TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO, PINTURA E VERNIZ AUTOMOTIVO PRETO. FIXADO INDIVIDUALMENTE ATRAVÉS DE CHUMBADORES. CONFORME PROJETO DE COMUNICAÇÃO VISUAL, h=20cm	unid	15,00
19.08	LETREIRO EM CHAPA DE FERRO Nº22, COM TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO, PINTURA E VERNIZ AUTOMOTIVO PRETO. FIXADO INDIVIDUALMENTE ATRAVÉS DE CHUMBADORES. CONFORME PROJETO DE COMUNICAÇÃO VISUAL, h=35cm	unid	5,00
19.09	BRASÃO DE ALUMÍNIO FUNDIDO COM PINTURA COLORIDA NO PADRÃO DO TJE. ALTURA DO BRASÃO 60CM	unid	1,00
19.10	Bicicletário	und	1,00
19.11	PISO TÁTIL DIRECIONAL/ALERTA DE BORRACHA 25x25	m2	29,25
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
20.01	As Built dos Projetos.	und	1,00
20.02	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	mês	12,00
20.03	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m2	2.164,46
21	ITENS NOVOS (FORA DE ESCOPO)		
21.1	TRABALHOS EM TERRA		
21.1.1	Alorro c/ material fora da obra, incl. Apiloamento	m3	314,00
21.1.2	Colchão de areia e=20 cm, Incluindo escavação	m2	19,88
21.2	PAREDES E PAINÉIS		
21.2.1	Revestimento de parede em chapa compensada e=4mm, para recebimento do Laminado Decorativo	m2	501,21
21.3	REVESTIMENTOS INTERNOS		
21.3.1	Junta de dilatação preenchida com masticque elástico	m	92,00
21.3.2	Perfil de acabamento tipo U, para junta de dilatação - parede-parede, forro-formo ou piso-piso	m	92,00
21.4	SOLEIRAS, RODAPÉS E PEITORIS		
21.4.1	Tampo em granito	m2	5,75
21.5	PINTURAS		
21.5.1	Pintura esmalte brilhante (2 demaos) sobre superfície metálica, inclusive protecao com zarcão (1 demao)	m2	360,00

NORTE ENERGIA S.A

Brasília/DF
Setor Comercial Norte Q 4
Brasília/DF - 70760-776
Telefone: (61) 3410 2030

Vitória do Xingu/PA
Rodovia Transamazônica, Km 52, s/n
Vitória do Xingu/PA - 68383-000
Telefone: (93)3502-4400

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA

tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: faleconosco@creapa.com.br

CREA-PA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 201575/2019, emitida em 21/08/2020

Certidão nº 201575/2019
06/01/2021, 15:45
Chave de Impressão: cyZ9y

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/08/2020 e contém 23 folhas

21.6	IMPERMEABILIZAÇÕES		
21.6.1	Impermeabilização de estruturas enterradas, com tinta asfáltica, duas demãos	m2	1.031,83
21.7	QUADROS		
21.7.1	Transformador de 112,5 kVA, tensão 34,5 Kv 220/127	Und	1,00
21.8	INSTALAÇÃO DE TELECOMUNICAÇÃO		
21.8.1	Switch D-Link Gerenciável 24 Portas Gigabit Ethernet DGS-1210-28 ou similar	Und	7,00
21.8.2	Central PABX híbrida Impacta 68i com 2 placas troncos e 6 placas ramais.	Und	1,00
21.8.3	Guia organizadora de cabos para rack, 19" 2 U	Und	6,00
21.8.4	Nobreak 1.5 kva senoidal	Und	2,00
21.9	INFRAESTRUTURA PARA SISTEMA DE CFTV		
21.9.1	NVR HVR Stand Alone Intelbras NVD 3116 P 16 Canais, com 16 portas PoE, para Câmera IP, OnVif	Und	1,00
21.9.2	Switch D-Link 1024D Interruptor sem gestão - 24 portas Ethernet ou similar	Und	1,00
21.9.3	HDS WD Purple™ 2TB	Und	2,00
21.10	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		
21.10.1	Válvula cromada para lavatório - Fornecimento e Instalação	Und	17,00
21.10.2	Torneira metálica p/ Lanque - Fornecimento e instalação em área externa	Und	1,00
21.10.3	Sifão do tipo garrafa em metal cromado 1 x 1.1/2" - fornecimento e instalação. Af_12/2013	Und	19,00
21.10.4	Engate plástico flexível 40cm	Und	32,00
21.11	DIVERSOS		
21.11.1	Mastro simples de ferro galvanizado p/ para-raios h=7,00m incluindo base - fornecimento e instalação	Und	3,00
21.11.2	Divisória em MDF liso, fixada sobre estrutura metálica, incluindo peitoril em madeira de lei	m2	6,80
21.11.3	Visor de reconhecimento facial em vidro laminado, e-Smm (4+4), incluindo ferragens - fornecimento e instalação	m2	12,20
21.12	SISTEMA DE SONORIZAÇÃO		
21.12.1	Fornecimento e instalação de sistema completo de sonorização	Vb	1,00

5 - Exceto quanto ao disposto no art. 618 do Código Civil Brasileiro (Responsabilidade Civil do Construtor) e por eventuais infrações cometidas durante a vigência do contrato em referência, passíveis das sanções nele previstas, consideramos cumpridas as obrigações de responsabilidade da empresa prestadora com base no referido contrato.

6 - Local de execução: Vitória do Xingu situada no endereço AVENIDA MANOEL FÉLIX DE FARIAS, s/n - Esquina com a Rua João Cavalcante - CENTRO - VITÓRIA DO XINGU/PA - 68383970.

7 - Responsabilidade Técnica:

Responsável Técnico Eng.º Civil Danilo Robson Melo da Silva - Registro Nacional 151247299-9.

NORTE ENERGIA S.A

Brasília/DF
 Setor Comercial Norte Q14
 Brasília/DF - 70760-776
 Telefone: (61) 3410 2010

Vitória do Xingu/PA
 Rodovia Transamazônica, Km 52, s/n
 Vitória do Xingu/PA - 68383-000
 Telefone: (93)3502-4400

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 201575/2019, emitida em 21/08/2020



Certidão nº 201575/2019
 06/01/2021, 15:45
 Chave de Impressão: cvZ9y

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/08/2020 e contém 23 folhas





NE.DAF.010.FE.005.R0
DATA: 22/02/2019

Por oportuno, a NESA destaca que o presente Atestado de Capacidade Técnica não apresenta a finalidade de encerrar a referida prestação de serviços, caso ainda esteja em execução, e nem dispõe acerca de eventuais pendências econômico-financeiras, de modo a não liberar as partes dos direitos e obrigações resultantes do CONTRATO, especialmente quanto à responsabilidade da CONTRATADA por eventuais infrações cometidas durante sua vigência, passíveis das sanções previstas em CONTRATO, até a presente data.

Brasília - DF, 05 de junho de 2020

Alan Magala Godinho Euzébio
Gerente de Obras do Entorno

Superintendente do Contrato

Gerente de Contratos

Superintendente de Suprimentos

62

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 201575/2019, emitida em 21/08/2020



Certidão nº 201575/2019
06/01/2021, às 15:45
Chave de Impressão: cyZ9y

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/08/2020 e contém 23 folhas

NORTE ENERGIA S.A

Brasília/DF
Setor Comercial Norte Q.4
Brasília/DF - 70760-176
Telefone: (61) 3410-7010

Vitória do Xingu/PA
Rodovia Transamazônica, Km 52, s/n
Vitória do Xingu/PA - 68383-000
Telefone: (93)3507-4400

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]





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

CREA-PA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

261023/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

68

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 Pará - Crea-PA, o Acervo Técnico do profissional **JEFFERSON FERREIRA DA SILVA NETO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JEFFERSON FERREIRA DA SILVA NETO**
Registro: **1515075311PA** RNP: **1515075311**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **PA20210651356** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 25/08/2021 Baixada em: 26/08/2021
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO DE DADOS (gera boleto) Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **ENPROTEC ENGENHARIA EIRELI**

Contratante: **ROBERTO DORNER & CIA LTDA** CPF/CNPJ: **14.649.776/0004-94**
Endereço do contratante: RUA MADRE TEREZA DE CALCUTA Nº: 3038
Complemento: ESPLANADA DO XINGÚ Bairro: CENTRO
Cidade: ALTAMIRA UF: PA CEP: 68371000
Contrato: 105 - 2019 Celebrado em: 23/08/2019
Valor do contrato: R\$ 6.556.782,28 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: TRAVESSA Coronel José Porfírio Nº: S/N
Complemento: PORTO Balsa ALTAMIRA ASSURINI Bairro: LOTEAMENTO COPACABANA DO XINGÚ
Cidade: Altamira UF: PA CEP: 68372040
Coordenadas Geográficas: -3.217416, -52.214947
Data de início: 23/08/2019 Conclusão efetiva: 09/07/2021
Finalidade:
Proprietário: **ROBERTO DORNER & CIA LTDA** CPF/CNPJ: 14.649.776/0004-94

Atividade Técnica: **1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #109 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 330 - EXECUÇÃO E PROJETO 454,56 metro cúbico; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #125 - FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS 330 - EXECUÇÃO E PROJETO 151,52 metro cúbico; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #128 - DRENAGEM 330 - EXECUÇÃO E PROJETO 60,00 metro; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #131 - MUROS DE CONTENÇÃO 330 - EXECUÇÃO E PROJETO 70,00 metro; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #141 - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA 330 - EXECUÇÃO E PROJETO 400,00 metro cúbico; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #181 - REDE HIDRO-SANITARIA 330 - EXECUÇÃO E PROJETO 45,00 Pontos; 1 - DIRETA AGRIMENSURA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #214 - TOPOGRAFIA 330 - EXECUÇÃO E PROJETO 2400,00 metro quadrado; 1 - DIRETA ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #319 - INST.ELETR.EM BAIXA TENSÃO P/FINS RESID./COMERC. 330 - EXECUÇÃO E PROJETO 114,00 quilowatt; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #85 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS COMERCIAIS 330 - EXECUÇÃO E PROJETO 891,55 metro quadrado;**

Observações

EDIFICAÇÃO COM ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA DE 891,55 m², SENDO: ESCRITÓRIO 491,352 M² / QUIOSQUES 309,625 M² / BANHEIRO PÚBLICO 37,25 M² / ALMOXARIFADO 29,673 M² / MURO DE ARRIMO 70 M LINEAR.

Informações Complementares

- Esta Certidão é válida, SOMENTE, para os serviços da área da ENGENHARIA CIVIL.





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

CREA-PA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

261023/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 63 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 261023/2022
21/03/2022, 09:42
db2CZ

CA

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.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pa.sitac.com.br/publica/>, com a chave: db2CZ

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



	PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Hidroviário - Sede Rodonave Navegações Altamira	
	LOCAL	PORTO DA BALSA DO ASSUPIN	
	COORDENADA:	Latitude: 8°13'02" S Longitude: 52°52'54" W	
	TIPO DE OBRA:	CONSTRUÇÃO	
RODONAVE NAVEGAÇÕES	RDI:	20%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

6.556.782,28

ITEM	UNID.	QUANT.	DESCRIÇÃO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1.1	CREVA	40222	CAHASTRO E LEVANTAMENTO DE ÁREAS PARA DESAPROPRIAÇÃO	142	2.470,00
1.2	SUDOP	12.93.25	PROJETO DE DESAPROPRIAÇÃO MEMORIAL DESCRITIVO ÁREAS ÚTIS	1,00	5,00
1.3	MEPCADO	COTAÇÃO	CUSTAS COM INDICAÇÕES LERIANA	1,00	150.000,00
			SERVIÇOS TÉCNICOS		
2.1	MEPCADO	COTAÇÃO	ELABORAÇÃO DE PROJETOS	1,00	15.000,00
2.2	MEPCADO	COTAÇÃO	PROTAGENS DE PROJETOS	1,00	1.700,00
2.3	MEPCADO	COTAÇÃO	ACOMPANHAMENTO TÉCNICO DA OBRA	1,00	1.000,00
2.4	TAXA	CREVA 01	ANOTAÇÃO DE RES. TÉCNICA - ART. DE PROJETO E EXECUÇÃO DE OBRA	1,00	255,00
2.5	11101	SEMP	ENERGIA E TAXAS DA OBRA (CAMA DE TOMADA)	1,00	3.765,00
2.6	11230	SEMP	FURO DE SONDADEIRA - VAS DE 10CM INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	2,00	2.700,00
2.7	11205	SEMP	MOBILIZAÇÃO (INSTALADO A 2% DA OBRA)	1,00	100.000,00
2.8	35304	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM LAJOTA DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NÃO INCLUISE PAVILJÃO	1,00	40,00
2.9	44207	ENAP	EXECUÇÃO DE REPROTEC EM CAMBIO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NÃO INCLUISE PAVILJÃO E EQUIPAMENTOS	1,00	16,00
2.10	30305	DIURE	TAPETE ORÇADO COM TELHA INSTALCA SEM FURURA TRAPEZOIDAL A 30% INCLUISE COLUNAS DA LESTE PARAFUSOS	1,00	210,00
2.11	35304	DIURE 01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	1,00	20,00

70

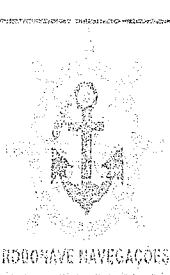
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 261023/2022, emitida em 21/03/2022



Certidão nº 261023/2022, 21/03/2022, 11:23
Chave de Impressão: ch2022
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2022 e contém 60 folhas

Handwritten signature and scribbles.



	PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Hidroviário - Sede Rodonave Navegações Altamira
	LOCAL	PORTO DA BALSA DO ASSURINI
	COORDENADA:	Latitude: 3 23 02.0" S Longitude: 52 13 36.5" W
	TIPO DE OBRA:	CONSTRUÇÃO
	BDI:	201



21

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

6.556.782,28



Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
2.12	1000	FEIOS	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA A SERVIDORIA 40A EM POSTE MADEIRA	1,00	1.354,33
2.13	1000	FEIOS	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE AGUA FAMILIAR	1,00	1.547,11
2.14	1000	FEIOS	DEMOIÇÕES DAS RESIDÊNCIAS EXISTENTES	1,00	1.310,37
2.15	1000	FEIOS	DEFINIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE ALTO DE FORMARIAÇAO, SEM REAPROVEITAMENTO	25,30	2.072,50
2.16	1000	FEIOS	DEMOIÇÃO DE PILAS E VIGAS EM CONCRETO ARMADO DE FORMA MECANIZADA COM MANTIMENTO SEM REAPROVEITAMENTO	25,30	3.281,25
2.17	1000	FEIOS	DEMOIÇÃO DE PAREDES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO DE FORMA MECANIZADA COM MANTIMENTO SEM REAPROVEITAMENTO	25,30	3.281,25
2.18	1000	FEIOS	DEMOIÇÃO DE PAREDES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO DE FORMA MECANIZADA COM MANTIMENTO SEM REAPROVEITAMENTO	25,30	3.281,25
2.19	1000	FEIOS	DEMOIÇÃO DE PAREDES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO DE FORMA MECANIZADA COM MANTIMENTO SEM REAPROVEITAMENTO	25,30	3.281,25
2.20	1000	FEIOS	DEMOIÇÃO DE PAREDES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO DE FORMA MECANIZADA COM MANTIMENTO SEM REAPROVEITAMENTO	25,30	3.281,25
2.21	1000	FEIOS	DEMOIÇÃO DE PAREDES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO DE FORMA MECANIZADA COM MANTIMENTO SEM REAPROVEITAMENTO	25,30	3.281,25
2.22	1000	FEIOS	DEMOIÇÃO DE PAREDES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO DE FORMA MECANIZADA COM MANTIMENTO SEM REAPROVEITAMENTO	25,30	3.281,25
2.23	1000	FEIOS	DEMOIÇÃO DE PAREDES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO DE FORMA MECANIZADA COM MANTIMENTO SEM REAPROVEITAMENTO	25,30	3.281,25
2.24	1000	FEIOS	DEMOIÇÃO DE PAREDES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO DE FORMA MECANIZADA COM MANTIMENTO SEM REAPROVEITAMENTO	25,30	3.281,25
2.25	1000	FEIOS	DEMOIÇÃO DE PAREDES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO DE FORMA MECANIZADA COM MANTIMENTO SEM REAPROVEITAMENTO	25,30	3.281,25

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 261023/2022, emitida em 21/03/2022



Certidão nº 261023/2022, 21/03/2022, 11:23
Chave de Impressão: db2CZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2022 e com em 60 folhas



 RODONAVE NAVEGAÇÕES	PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Hidroviário - Sede Rodonave Navegações Altamira	
	LOCAL	PORTO DA Balsa DO ASSURINI	
	COORDENADA:	Latitude: S 13°02'15 Longitude: W 47°54'57W	
	TIPO DE OBRA:	CONSTRUÇÃO	
	BDI:	27%	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			6.556.782,28

72

3.4	8054	SEOP	CONCRETO ARMADO Fc=25MPa Ftd=FORMA MAD. BRANCA	M3	272,00	1.236,4	332.816,8
3.5	702004	SMAP	IMPLEMENTAÇÃO DE OBRUTURAS INTERNAS COM CIMENTO PORTLAND E FÓSFORO FÓSDO, ATÉ 1M DE PROFUNDIDADE.	M2	300,00	55,48	16.644,00
3.6	8054	SMAP	ESCALAÇÃO MANUAL DE TERRA COM PROFUNDIDADE MENOR DO QUE 1,50M.	M3	570,00	11,79	6.705,30
3.7	10023	SEOP	CONSTRUÇÃO DE CANALETA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA EM CONCRETO SIMPLES 10 LEAS 20CM	M	160,00	225,34	36.054,40
INFRAESTRUTURA							
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							
4.1	8054	SEOP	TRACÇÃO MANUAL PLATA LOMM DE PROFUNDIDADE	M3	4,00	47,35	189,40
4.2	8054	SEOP	TRACÇÃO MANUAL AFUNDADO COM QUEQUELE	M3	6,00	50,97	305,84
4.3	8054	SMAP	APLACAMENTO COM MACHO DE 30KG - PREPARO DE 1,50M DE TERRA COM MARCHA MENOR QUE 15 CM EM LOMM ÚTIL MATEL. BAIXO DE INTERFERÊNCIA	M3	18,45	4,77	73,00
4.4	702004	SMAP	SOCIEDADE CONVENCIONAL DE CIMA ATRAVÉS DE CASARTE DE TAGS EM LOMM DAS PORTALETAS A CADA 1,50M DE REAFORMAMENTO	M3	10,45	4,08	143,24
FUNDAÇÃO							
4.5	8054	SMAP	CASTADO DE CONCRETO PREPARO DE CONCRETO INCLUSÃO ADITIVO DEPRÁTICO COM CIMENTO - ADENSAMENTO	M3	2,35	385,34	904,04
4.6	8054	SMAP	CONCRETO ARMADO Fc=25MPa Ftd=FORMA APAREVE REAFORMAMENTO	M3	4,40	1.506,54	6.628,80
4.7	8054	SMAP	BALSA EM CONCRETO ARMADO COM TUBO DE APOIAMENTO	M3	1,00	2.400,00	2.400,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 261023/2022, emitida em 21/03/2022



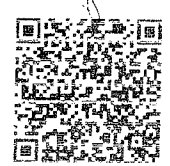
Certidão nº 261023/2022: 21/03/2022, 11:23

Chave de Impressão: db202

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2022 e contém 60 folhas

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)



	PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Hidroviário - Sede Rodonave Navegações Altamira	
	LOCAL	PORTO DA BARRA DO ASSUMI	
	COORDENADA	Latitude: 3 19 42.81 Longitude: 52 37 54.14 W	
	TIPO DE OBRA	CONSTRUÇÃO	
	DOI	207	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			6.556.782,28

93

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
4.8	20023,000	S/MAP	APERTABILIDADE DE ESTRUTURAS ENTERRADAS COM CIMENTO CRISTALIZANTE E ACESSO A BARRA ATÉ AO DEPARTAMENTO	4,2	840,84
4.9	16,000	S/MAP	LANÇO CONCRETADO COM ARMADURA EM CIMENTO PORTLAND, 25 CM DE ESPESURA	16,45	263,20
4.10	890,00	S/MAP	FORRO DE TINTA ACRÍLICA EM PLÁSTICO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO ESTEREA ESTEREA	29,46	26119,50
4.11	94,400	S/MAP	CONCRETO ARMADO FIBRADO COM FORMA APARENTE - 1 REAPOSIÇÃO	2,47	2331,88
			SUPERESTRUTURA		
			PILARES		
4.12	489,000	S/MAP	CONCRETO ARMADO FIBRADO COM FORMA APARENTE - 1 REAPOSIÇÃO	4,2	2053,80
			VIGAMENTO		
4.13	551,000	S/MAP	CONCRETO ARMADO FIBRADO COM FORMA APARENTE - 1 REAPOSIÇÃO	4,6	2534,60
			LARES		
4.14	10,000	S/MAP	ELETRICIDADE FERRAS ATÉ 400V COM CABELO DE 25 QUADRADO, NÚMERO APARELHO APROXIMADAMENTE 30	16,45	164,50
4.15	16,000	S/MAP	CONCRETO ARMADO FIBRADO COM FORMA APARENTE - 1 REAPOSIÇÃO	1,65	264,00
4.16	11750,000	S/MAP	APERTABILIDADE DE BARRAS COM BARRA A 150 CM DE PROTEÇÃO COM LANTERNA DE BARRAS PARA BARRAS DE 10 CM DE DIÂMETRO E 10 CM DE DIÂMETRO E LANTERNA DE BARRAS DE 10 CM DE DIÂMETRO E 10 CM DE DIÂMETRO	2,6	30525,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 261023/2022, emitida em 21/03/2022



Certidão nº 261023/2022



21/03/2024, 11:23

Chave de Impressão: db2CZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2022 e contém 60 folhas



74

 ROBONAVE NAVEGAÇÕES	PRONTO	CONSTRUÇÃO Terminal Hidroviário - Sede Rodonave Navegações Altamira	
	LOCAL	PORTO DA BAIA DO ASSURÁ	
	COORDENADA	Latitude: 3°13'02" S Longitude: 52°02'54" W	
	TIPO DE OBRA	CONSTRUÇÃO	
	BDI	70%	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			6.556.782,28

4.17	50707	DIENP	PROTEÇÃO MECÂNICA NA VENTIL. ASBESTICA COM ARGAMASSA TRACO 1:1 COMIMENTO E AREIA ESPESURA 2,0 (C)	M2	5,45	79,74	436,07
			PAREDES E PAINÉIS				
4.18	57525	DIENP	ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS ALINHADOS NA VERTICAL DE 10X10X10CM ESPESURA DOVIADE PAREDES COM AREA LIGADA A 10% DO VOLUME COM VEDOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO PADRAO	M2	78,04	133,05	8391,07
			REVESTIMENTO NAS PAREDES				
4.19	18043	SEDFP	CHAPISCO ALICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO ALTERNAL COM COLADA DE FIDREMO ARGAMASSA TRACO 1:1 COM FIDREMO EM BETONERA 10%	M2	142,08	9,90	1400,07
4.20	5804	SMNPP	EMBOÇO MASSA LIVRE TRACO 1:1:1 PREPARO ASSINADO COM BETONEIRA DE 40L EM PARLERS DE APERTESE INTERIORES COM EXECUÇÃO DE TAISIAS PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL, VENTILADA E PREDIOS	M2	145,28	31,04	4525,72
4.21	57527	SMNPP	EMBOÇO PARA APERTESE DE CERMAMICA EM ARGAMASSA TRACO 1:1:5 PREPARO VEICULADO COM BETONEIRA 40L, PARA CASO EM QUAISQUER VED. EM PARTES INTERIAS DE PAREDES PARA AMBIENTE COM AREA VEDADA QUE SEJA ESPESURA DE ZONA DE IMPERMEABILIZACAO DE TAISIAS	M2	18,07	34,00	616,09
4.22	6405	SAP-1	REBOCO DE CONCRETO E AREIA MEDIA ESPESURA LIGADA PREPARO PADRAO DA ARGAMASSA	M2	127,28	28,90	3679,17

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 261023/2022, emitida em 21/03/2022



Certidão nº 261023/2022;



21/03/2022, 11:23

Cheve de Impressão: db2CZ

O documento neste alb registado foi emitido em 21/03/2022 e contém 60 folhas

(Handwritten signatures and marks)



 RODONAVE NAVEGAÇÕES	PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Hidroviário - Sede Rodonave Navegações Altamira	
	LOCAL	PORTO DA BAIXA DO ASSURANI	
	COORDENADA:	Latitude: 7° 17' 01.73" Longitude: 57° 32' 54" W	
	TIPO DE OBRA:	CONSTRUÇÃO	
	BDI	120%	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			6.556.782,28

75

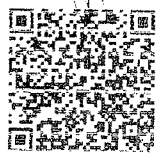
Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
42	140,00	M²	PINTURA EM EPÓXI LAVAVEL - INCLUSO ENVASALHADO E FUNDO PREPARADOR - INTERNA	74,8	10.472,00
43	54,00	M²	PINTURA EM EPÓXI LAVAVEL - INCLUSO ENVASALHADO E FUNDO PREPARADOR - EXTERNA	52,0	2.808,00
44	10,00	UNID	RELEVANTADO CERRADO PARA PARQUEIS INTERIORES COM PLACAS 1,00x2,00x0,080 EXTRA - 10% INCLUSO BORDAS EM 90° NA ALGUMA INTERFERÊNCIAS REDES NO TETO	180,0	1.800,00
45	10,00	UNID	IMPRESO AMBADO EM AZULEJAS E FURADOURAS DE CONCRETO INTERIORES COM COEFICIENTE DE ABSORÇÃO ACÚSTICA E 20% DE PREPARADOR PARA TUBERIAS	80,0	800,00
46	40,00	M²	REPLACO EM CEMENTO-SABÃO TRACO 1:2:4 - REPORE NEGRO COM COMPENSAÇÃO DE 10% NA VIDA MANUTENÇÃO DE 10 ANOS	10,0	400,00
47	40,00	M²	REPLACO EM CEMENTO-SABÃO TRACO 1:2:4 - REPORE NEGRO COM COMPENSAÇÃO DE 10% NA VIDA MANUTENÇÃO DE 10 ANOS	10,0	400,00
48	20,00	M²	REPLACO EM CEMENTO-SABÃO TRACO 1:2:4 - REPORE NEGRO COM COMPENSAÇÃO DE 10% NA VIDA MANUTENÇÃO DE 10 ANOS	10,0	200,00
49	20,00	M²	REPLACO EM EPÓXI LAVAVEL - INCLUSO ENVASALHADO E FUNDO PREPARADOR - EXTERNA	72,0	1.440,00
50	10,00	M²	REPLACO EM EPÓXI LAVAVEL - INCLUSO ENVASALHADO E FUNDO PREPARADOR - EXTERNA	72,0	720,00
51	10,00	M²	REPLACO EM EPÓXI LAVAVEL - INCLUSO ENVASALHADO E FUNDO PREPARADOR - EXTERNA	72,0	720,00
52	10,00	M²	REPLACO EM EPÓXI LAVAVEL - INCLUSO ENVASALHADO E FUNDO PREPARADOR - EXTERNA	72,0	720,00
53	10,00	M²	REPLACO EM EPÓXI LAVAVEL - INCLUSO ENVASALHADO E FUNDO PREPARADOR - EXTERNA	72,0	720,00
54	10,00	M²	REPLACO EM EPÓXI LAVAVEL - INCLUSO ENVASALHADO E FUNDO PREPARADOR - EXTERNA	72,0	720,00
55	10,00	M²	REPLACO EM EPÓXI LAVAVEL - INCLUSO ENVASALHADO E FUNDO PREPARADOR - EXTERNA	72,0	720,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 261023/2022, emitida em 21/03/2022

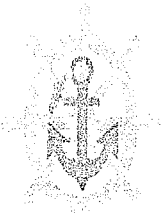



Certidão nº 261023/2022, 21/03/2022, 11:23
Cheve de Impressão: db2CZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2022 e contém 60 folhas

[Handwritten signature and scribbles]



76

 RODONAVE NAVEGAÇÕES	PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Hidroviário - Sede Rodonave Navegações Altamira	
	LOCAL	PORTO DA BALSA DO ASSURUA	
	COORDENADA:	Latitude: 3°13'02,6"S Longitude: 52°12'54,0"W	
	TIPO DE OBRA:	CONSTRUÇÃO	
	BDI:	20%	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			6.556.782,28

QUANTIDADE	CODIGO	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNITARIO	TOTAL
4,33	14121	SMAP	SOLEIRA EM GRANITO (LADO PRTO SEM ABSORTO) 1,57 CM, 1,57 CM ET ASFALTADA SOBRE ARMAÇÃO DE TRACO 14 CIMENTO FARCIA	M2	6,10	26,41
4,34	26104	SEDOF	INSTALAÇÃO HIDROSANITARIA	UN	1,00	4,34
4,35	18029	SEDOF	PONTO DE CONSUMO TRIANAL DE AGUA FRIA SUBTERRANEO COM TUBULAÇÃO DE PVC DA 100 MM INSTALADO EM PARALELO DE AGUA INCLUSOS CONEXÕES E ACESSORIOS A VENDA...	UN	2,00	8,70
4,36	18021	SEDOF	PONTO DE ESCOTO COM TUBULAÇÃO DE PVC INCL. CONEXÕES EX. E BALCO INCLUSOS PASSO E CHAMAMENTO EM ALUMINIO OU PAQUETE	UN	3,00	12,90
4,37	3016	SAPAR	ESQUADRIAS PORTA DE ALUMINIO PARA TAMBORA (FECHA LEVE PARA LIXAR) DE 1,00 X 2,00 CM E 1,00 CM ALICERCO COLUMBA ESTAFUPA USADO PARA REFORÇO DE PAREDE DE MUR ACABAMENTO EM BRANCO PINTURA BRANCA UNICO MARCO ALUMINIO E DORADIAO	M2	3,00	9,00
4,38	3016	SAPAR	VERNE UNICO PARA PORTA DE ALUMINIO PARA TAMBORA DE 1,00 X 2,00 CM E 1,00 CM ALICERCO COLUMBA ESTAFUPA USADO PARA REFORÇO DE PAREDE DE MUR ACABAMENTO EM BRANCO PINTURA BRANCA UNICO MARCO ALUMINIO E DORADIAO	M2	6,72	20,20
4,39	3016	SAPAR	FECHADURA DE PORTA COM CENTRO SIFONIA COMPLETA MACALHA EM 100 UNICO ANELADO DE PVC E MANEIO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4,39
4,40	18029	SEDOF	ESQUADRIA DE CORNIA EM VIDRO TEMPERADO (VIDRO TRANSPARENTE DE 12MM) QUATRO FOLHAS (DUAS FIXAS E DUAS MÓVEIS) 1,20 X 1,20 CM UNICO MARCO ALUMINIO E DORADIAO	UN	3,00	12,90

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 261023/2022, emitida em 21/03/2022



Certidão nº 261023/2022: 21/03/2022, 11:23

Chave de Impressão: db2CZ



O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2022 e contém 60 folhas

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



77

 RODONAVE NAVEGADORES	PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Hidronáutico - Sede Rodonave Navegadores Altamira	
	LOCAL	PORTO DA BALSA DO RESERVA	
	COORDENADA	Latitude: 1° 17' 00" S Longitude: 52° 12' 33" W	
	TIPO DE OBRA	CONSTRUÇÃO	
	BDI	10%	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			6.556.782,28

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
4.11	1,000	SUP	FORNO DE GRANITO REFRATÁRIO 250L ACABAMENTO EM BRANCO COM AMEALHA EM BAIXO PREÇO NA AMEALHA SUBSTITUIÇÃO DE 1500L ASSENTADO COM ARGAMASSA FEITA DE CIMENTO FORTÍSSIMO MEDIDA PREPARADA PARA O SERVIÇO	200	200,00
4.12	1,000	SEOP	ELETRICA PLANO DE PORTA ELÉTRICA COM DISJUNTOR AUTOMÁTICO 200V 200A 4P	400,00	400,00
4.13	1,000	SEOP	PONTO DE LUZ, PAREDE, TUBULOS, FERRAGEM E TUDO	400,00	400,00
4.14	1,000	SEOP	ELIMINADOR DE MANCHAS A FUNDAMENTO DE ANTEREIO	200	200,00
4.15	1,000	SMAP	LOUÇAS E METAS FORNECER 01 UNIDADE DE VASO SANITÁRIO COM Bacia retangular 1,20x0,70x0,40 com acabamento em cerâmica branca e sanitário em cerâmica branca	170,00	170,00
4.16	1,000	SEOP	VASO SANITÁRIO 01 UNIDADE COM Bacia retangular 1,20x0,70x0,40 com acabamento em cerâmica branca e sanitário em cerâmica branca	600,00	600,00
4.17	1,000	SEOP	LANTERNA 01 UNIDADE COM Bacia retangular 1,20x0,70x0,40 com acabamento em cerâmica branca e sanitário em cerâmica branca	700,00	700,00
4.18	1,000	SEOP	POSTAL DE PLASTICO 01 UNIDADE	200,00	200,00
4.19	1,000	SEOP	ENTRADA 01 UNIDADE COM Bacia retangular 1,20x0,70x0,40 com acabamento em cerâmica branca e sanitário em cerâmica branca	200,00	200,00
4.20	1,000	SEOP	REGISTRO DE SANITÁRIO 01 UNIDADE	200,00	200,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 26102/2022, emitida em 21/03/2022

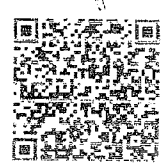


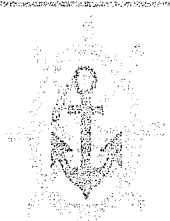

Certidão nº 26102/2022: 21/03/2022, 11:23

Chave de Impressão: dh2CZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2022 e contém 60 folhas

Handwritten signatures and initials.



	PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Hidroviária - Sede Rodonave Navegações Altamira	
	LOCAL	PORTO DA BAIÇA DE SAN JUAN	
	COORDENADA	Latitude: 1.141888 Longitude: 51.107424 W	
	TIPO DE OBRA	CONSTRUÇÃO	
	ODI	1251	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			6.556.782,28

INFRAESTRUTURA							
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							
31	1001	SEDOP	EXCAVAÇÃO PARA ABR. (TERRA DE PROFUNDIDADE)	01	1,45	1755	1874
32	1004	SEDOP	RETERNO DA MARGEM PARA CONSERVAÇÃO	03	1,08	324	2119
33	1007	SNAP	4º PARTELA COM MALHA DE 40x40 (TERRA DE FUND. DE VAIA CONSERVAÇÃO MENOR DE 15 M, PARA ABR. COM VAIA DE 40x40 REFORÇADA)	02	18,00	4,80	1040
34	1007	SNAP	LOTAÇÃO CONVENCIONAL DE 1250,00 M² DE ABR. DE 40x40 REFORÇADA	01	3,00	8,80	1074
FUNDAÇÃO							
35	1004	SNAP	ESTR. DE FUND. DE 1250,00 M² DE ABR. DE 40x40 REFORÇADA	01	0,30	48,00	1510
36	1004	SNAP	CONCRETO ARMADO FUND. DE 1250,00 M² DE ABR. DE 40x40 REFORÇADA	01	0,65	150,00	1650
37	1004	SEDOP	BALDEAMENTO CONVENCIONAL DE 1250,00 M² DE ABR. DE 40x40 REFORÇADA	01	1,00	110,00	1100
38	1007	SNAP	REFORÇAMENTO DE 1250,00 M² DE ABR. DE 40x40 REFORÇADA	01	0,30	36,00	1500
PISC							
39	1001	SNAP	CASTRO CONVENCIONAL DE 1250,00 M² DE ABR. DE 40x40 REFORÇADA	01	1,00	110,00	1100
40	1001	SNAP	FORN. CONVENCIONAL DE 1250,00 M² DE ABR. DE 40x40 REFORÇADA	01	0,30	36,00	1010
41	1001	SNAP	CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL DE 1250,00 M² DE ABR. DE 40x40 REFORÇADA	01	0,30	36,00	1010

SUPERESTRUTURA

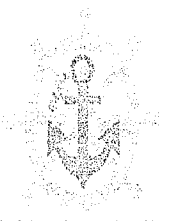

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 261023/2022, emitida em 21/03/2022



Certidão nº 261023/2022
21/03/2022, 11:23
Chave de Impressão: db2/CZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 21.03/2022 e contém 60 folhas



29

	PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Hidroviário - Sede Rodonave Navegações Altamira	
	LOCAL	PORETO DA BARRAGEM DO ANILINA	
	COORDENADA	Latitude: S 13 01 6 S Longitude: W 51 22 54 5 W	
	TIPO DE OBRA	CONSTRUÇÃO	
RODONAVE NAVEGAÇÕES	BDI:	10%	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			6.558.782,28

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
5.12	1780	S/IMP	PILARES CONCRETO ARMADO FIBRA-DE-VIDA COM BARRA ARREDETE I REAPROVEITAMENTO	150,00	267.000,00
5.13	3819	S/IMP	VIGAMENTO CONCRETO ARMADO FIBRA-DE-VIDA COM BARRA ARREDETE I REAPROVEITAMENTO	100,00	381.900,00
5.14	73701	S/IMP	TAJAS ESCRIVIMENTO FORMAS ABERTAS - 1,00M COM VIGAS DE 150X200X2500 - 10% REAPROVEITAMENTO	10,00	737.010,00
5.15	10951	S/IMP	CONCRETO ARMADO FIBRA-DE-VIDA COM BARRA ARREDETE I REAPROVEITAMENTO	100,00	1.095.100,00
5.16	78000	S/IMP	PROTEÇÃO A BARRAS PARA TUBULOS DE 150X250X2500 - 10% REAPROVEITAMENTO	10,00	780.000,00
5.17	9435	S/IMP	INVESTIMENTO NAS PAREDES	10,00	94.350,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 261023/2022, emitida em 21/03/2022



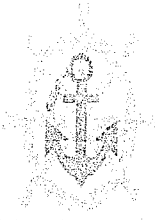

Certidão nº 261023/2022:
 21/03/2022, 11:23
 Chave de impressão: db2c22
 O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2022 e contém 60 folhas

(Handwritten signature)

(Handwritten initials)



36

 RODONAVE NAVEGAÇÕES	PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Hidroviário - Serie Rodonave Navegações Alcantra	
	LOCAL	PORTO DA BAÍA DO ASSURÁ	
	COORDENADA	Latitude: 8° 13' 02" S Longitude: 52° 12' 34,5" W	
	TIPO DE OBRA	CONSTRUÇÃO	
BDI	20%		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

6.556.782,28

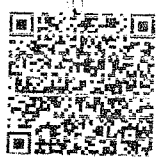
QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
5,09	m²	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO COM COBERTURA PLUMBICA ARGAMASSA TRACADA COM PREPARO EM BETÃO BASTA	232,00	1.181,88
1,00	m²	EMBORÇADA PARA PORTA TRAVES - PREPARO MORTAR COM BETONETA DE ALCANTARA PAREDES DE ALVENARIA INTERIORES COM PROTEÇÃO DE TÁBUAS PARA ESTABILIZAÇÃO NA TACONAGEM NA LATERAL DA PORTA	202,00	202,00
5,21	m²	REBOCO DA ALVENARIA E ÁREA ÚTIL ESPECIFICADA LOCALIZADO NA ALVENARIA	182,00	949,82
5,22	m²	ALVENARIA EM PORTA TRAVES - REBOCO EM ARGAMASSA DE PLACAS DE ALVENARIA - INTERIORES	182,00	949,82
5,23	m²	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO COM COBERTURA PLUMBICA ARGAMASSA TRACADA COM PREPARO EM BETÃO BASTA	232,00	1.208,56
2,00	m²	REBOCO EM ARGAMASSA TRACADA COM PREPARO EM BETÃO COM SINTETIZADA APLICADO VERTICALMENTE EM PAREDES INTERIORES EM ALVENARIA COM PROTEÇÃO DE TÁBUAS	151,00	302,00
5,25	m²	REBOCO EM ALVENARIA E ÁREA ÚTIL ESPECIFICADA LOCALIZADO NA ALVENARIA	182,00	949,82
5,26	m²	REBOCO EM ALVENARIA E ÁREA ÚTIL ESPECIFICADA LOCALIZADO NA ALVENARIA	182,00	949,82

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 261023/2022, emitida em 21/03/2022





Certidão nº 261023/2022
21/03/2022, 11:23
Chave de Impressão: db202

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2022 e com em 60 folhas



81

 RODONAVE NAVEGACOES	PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Hidroviário - Sede Rodonave Navegacoes Altamira	
	LOCAL	PORTO DA FAISÁ DO ASSURANI	
	COORDENADA	Lat: 00° 2' 24.22" S Long: 054° 12' 12.54" W	
	TIPO DE OBRA	CONSTRUÇÃO	
	CDI	000	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			6.556.782,28

0.27	00000	SINAP	ARMADILHA NIVELADORA, TRAFEGO DE VEICULO E AREA DE AGUAMENTO USU. ESPERANCA DE CUM. FLECHA VEDADA EM PROPOSTA	10	2.00	20.00	20.00
0.28	00000	SINAP	REVESTIMENTO DE PAVIMENTO PARA TRAFEGO DE VEICULO EM CANTO DE 90 GRAUS COM REFORÇO DE FUNDAMENTO	100	10.57	1057.00	1057.00
0.29	00000	SETOP	REDE DE DRENAGEM DE 200MM DE DIAMETRO COM TUBOS E MANIFESTADORA EXTERNA DE 100MM DE DIAMETRO	10	20.00	200.00	200.00
0.30	00000	SINAP	SOLUÇA. DE SANEAMENTO SANITARIO SEM TUBULAGEM DE 100MM DE DIAMETRO SOB ARMADILHA TRAFEGO E AGUAMENTO DE PAV.	10	9.00	90.00	90.00
0.31	00000	SETOP	INSTALACAO HIDROSANITARIA	10	1.00	10.00	10.00
0.32	00000	SETOP	PONTO DE CONSUMO FUNDADO DE AGUA FRIA (PISCINA) COM TRAVESSIA DE PAV. DE 100MM DE DIAMETRO DE TUB. DE AGUA. NO LINDAR DO PAVIMENTO PAVIMENTO DE REVENDIR.	10	2.00	20.00	20.00
0.33	00000	SETOP	PONTO DE ESCOTO, COM TUBULACAO DE 100MM DE DIAMETRO DE TUB. DE AGUA. NO LINDAR DO PAVIMENTO DE REVENDIR.	10	1.00	10.00	10.00
0.34	00000	SINAP	PORTA DE MADEIRA PARA PORTADA, FOLHA LEVE POR ENFORCADO DE MADEIRA COM REFORÇO DE FUNDAMENTO ESTRUTURAL COM TUBULACAO DE 100MM DE DIAMETRO DE TUB. DE AGUA. NO LINDAR DO PAVIMENTO DE REVENDIR.	10	1.00	10.00	10.00
0.35	00000	SINAP	FOLHA LEVE PARA PORTADA DE MADEIRA PARA PORTADA COM TUBULACAO DE 100MM DE DIAMETRO DE TUB. DE AGUA. NO LINDAR DO PAVIMENTO DE REVENDIR.	10	1.00	10.00	10.00



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 261023/2022, emitida em 21/03/2022



Certidão nº 261023/2022, 21/03/2022, 11:23
Chave de Impressão: db2c2z
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2022 e contém 60 folhas

[Handwritten signature and scribbles]



 ROBONAVE NAVEGAÇÕES	PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Hidroviário - Sede Rodonave Navegações Altamira	
	LOCAL	PORTO DA Balsa do Assara	
	COORDENADA	Latitude: 3° 17' 50" S Longitude: 53° 22' 58" W	
	TIPO DE OBRA	CONSTRUÇÃO	
	DDP	170%	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			6.556.782,28



ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
03	94,00	M²	APLICAMENTO COM VACO DE 10x6 - PREPARO DE PISO DE VILA COM CAPOTA VERDE QUE LEVA EM CONTA O VACO DE 10x6 - PREPARO DE PISO DE VILA	M²	49,00	4.606,00
04	94,00	M²	LOCUÇÃO CONVENCIONAL DE CIMA PARA ESQUELMO DE TUBAS COM PISOS CONVENCIONAIS E TUBAS DE 10x6 - PREPARO DE PISO DE VILA	M²	49,00	4.606,00
05	94,00	M²	CONCRETO ARMADO PREPARADO NO LOCAL DE FUNDAMENTO DE LAJOTA E FUNDAMENTO	M²	49,00	4.606,00
06	2,00	M³	CONCRETO ARMADO PREPARADO NO LOCAL DE FUNDAMENTO DE LAJOTA E FUNDAMENTO	M³	25,00	50,00
07	10,00	M³	BALIZAMENTO CONVENCIONAL DE 10x6 - FUNDAMENTO	M³	15,00	150,00
08	700,00	M²	APLICAMENTO DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM CONCRETO ARMADO E ADESIÃO DE 10x6 - FUNDAMENTO DE LAJOTA E FUNDAMENTO	M²	25,00	17.500,00
09	94,00	M²	LASTRO COM SATELITE EM ALUMINUM APLICADO EM PISOS DE VILA DESENVOLVIDO EM 10x6	M²	23,00	2.162,00
10	20,00	M²	CONCRETO ARMADO PREPARADO NO LOCAL DE FUNDAMENTO DE LAJOTA E FUNDAMENTO	M²	90,00	1.800,00
11	94,00	M²	CONCRETO ARMADO PREPARADO NO LOCAL DE FUNDAMENTO DE LAJOTA E FUNDAMENTO	M²	23,00	2.162,00
12	94,00	M²	CONCRETO ARMADO PREPARADO NO LOCAL DE FUNDAMENTO DE LAJOTA E FUNDAMENTO	M²	23,00	2.162,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 261023/2022, emitida em 21/03/2022



Certidão nº 261023/2022:
 21/03/2022, 11:23
 Chave de Impressão: db2CZ
 O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2022 e contém 60 folhas



 RODONAVE NAVEGAÇÕES	PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Hidronáutico - Sede Rodonave Navegações Altamira	
	LOCAL	PORTO DA BAISA DO ASSUBIN	
	COORDENADA	Latitude: S 23 02 00 Longitude: W 52 12 54 00 W	
	TIPO DE OBRA:	CONSTRUÇÃO	
	RDE:	120	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			6.556.782,28

54

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
610	25000	S/M²	CONCRETO ARMADO FUNDIÇÃO COM FORMA APARELHO REFORÇADO COM FIO DE AÇO E REFORÇADO COM FIO DE AÇO	260,00	6.500.000,00
611	1000	S/M²	ESCALONAMENTO FUNDADO REDE - 150CM COM VARIADA DE 2A DE 10CM DE 150CM DE 150CM REFORÇADO COM FIO DE AÇO E REFORÇADO COM FIO DE AÇO	400,00	400.000,00
612	25000	S/M²	CONCRETO ARMADO FUNDIÇÃO COM FORMA APARELHO REFORÇADO COM FIO DE AÇO E REFORÇADO COM FIO DE AÇO	260,00	6.500.000,00
613	10000	S/M²	ENTERRAMENTO DE VAZIOS COM VANTO ASFALTICA PROTETORA COM FIO DE AÇO E REFORÇADO COM FIO DE AÇO	400,00	4.000.000,00
614	10000	S/M²	REVESTIMENTO DE PAREDES COM ARGAMASSA TRADICIONAL DE CIMENTO E AREIA	400,00	4.000.000,00
615	10000	S/M²	ALVENARIA DE VEDACÃO DE ALVENARIA COM FIO DE AÇO E REFORÇADO COM FIO DE AÇO	400,00	4.000.000,00
616	10000	S/M²	REVESTIMENTO DE PAREDES COM ARGAMASSA TRADICIONAL DE CIMENTO E AREIA	400,00	4.000.000,00
617	10000	S/M²	CHAPISCO ALICATADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAL DE CIMENTO E AREIA COM FIO DE AÇO E REFORÇADO COM FIO DE AÇO	400,00	4.000.000,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 261023/2022, emitida em 21/03/2022





Certidão nº 261023/2022, 21/03/2022, 11:23
 Chave de Impressão: db202

O documento neste ato registrado em 21/03/2022 e contém 60 folhas

(Handwritten signature)

54



 RODONAVE NAVEGAÇÕES	PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Hidroviário - Sede Rodonave Navegações Alameda	
	LOCAL	PORTO DE BARRA DO ASSUMPTO	
	COORDENADA:	Latitude: 8°33'00" S Longitude: 52° 00' 00" W	
	TIPO DE OBRA:	CONSTRUÇÃO	
	BD:	100	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			6.556.782,28

25

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
0.01	1000	SMP	REPOZICIONAMENTO DE TERRA EM ÁREAS DE REPARO MANUAIS PARA REPARO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÃO DE TUBOS DE DRENAGEM	1.200,00	1.200,00
0.02	1000	SMP	REPOZICIONAMENTO DE TERRA EM ÁREAS DE REPARO MANUAIS PARA REPARO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÃO DE TUBOS DE DRENAGEM	1.200,00	1.200,00
0.03	1000	SMP	REPOZICIONAMENTO DE TERRA EM ÁREAS DE REPARO MANUAIS PARA REPARO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÃO DE TUBOS DE DRENAGEM	1.200,00	1.200,00
0.04	1000	SMP	REPOZICIONAMENTO DE TERRA EM ÁREAS DE REPARO MANUAIS PARA REPARO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÃO DE TUBOS DE DRENAGEM	1.200,00	1.200,00
0.05	1000	SMP	REPOZICIONAMENTO DE TERRA EM ÁREAS DE REPARO MANUAIS PARA REPARO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÃO DE TUBOS DE DRENAGEM	1.200,00	1.200,00
0.06	1000	SMP	REPOZICIONAMENTO DE TERRA EM ÁREAS DE REPARO MANUAIS PARA REPARO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÃO DE TUBOS DE DRENAGEM	1.200,00	1.200,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 261023/2022, emitida em 21/03/2022



Certidão nº 261023/2022
 21/03/2022, 11:23

Chave de Impressão: db262

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2022 e com em 60 folhas

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]





NAVEGAÇÃO MARÍTIMA

PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Hidroviário - Sede Rodonave Navegações Altamira
LOCAL	PORTO DA BALSA DO RESERVOIR
COORDENADA	Latitude: 3 13 42 S Longitude: 52 12 54 W
TIPO DE OBRA	CONSTRUÇÃO
DDI	120%



86

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

6.356.782,28

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0,27	SMAP	PINTURA EM EPÓXI LÁTEX (INCLUISE EMANSAO) E PLACAS PARAFUSOS EXTERNA	390,00	105,30
0,23	SMAP	FORRO PARA MANGUELOS PARA PISANTES RESISTENTES NA PAVIMENTAÇÃO	390,00	90,70
0,19	SMAP	ARREMESSA REVESTIDA TACOS 1,3 M2/UNID E AREA ESCALAVELADO ESPOSSURA DE 100 MM PAVIMENTO UPLAVADO DE 400x400MM	400,00	76,00
0,08	SMAP	REVESTIMENTO TERMOACOUSTICO PARA PISO COM FOLHA 100x100 CANSON RIGIDIZADORA POR SEDE REF. CERA PISO	1200,00	96,00
0,71	SEDF	RODAPÉ TERMOACOUSTICO DE 100x100 DE 100x100 COM PLACA TACO ESCALADA EXTRA DE DIMENSÕES 100x100	1200,00	847,00
0,02	SMAP	SOLERA EM GRANITO POLIDO TACOS SEM ABSORTO 100x100 COM FOLHA 100x100 CANSON RIGIDIZADORA POR SEDE REF. CERA PISO E LIXAMENTO E AREA	3500,00	70,00
0,33	SEDF	INSTALAÇÃO HIDROGANTÁRIA PUNTO DE CONSUMO TERMINAL DE AGUA FRIA (SOPRADOR) COM TUBULAGEM DE POLIETILENO INSTALADO EM TUBULAGEM DE AGUA, INCLUSIVE CONCRETOS PAVIMENTO ALTERNATIVA	1000,00	329,00
0,04	SEDF	PUNTO DE CONSUMO TERMINAL DE AGUA FRIA (SOPRADOR) COM TUBULAGEM DE POLIETILENO INSTALADO EM TUBULAGEM DE AGUA, INCLUSIVE CONCRETOS PAVIMENTO ALTERNATIVA	1000,00	39,00
0,05	SEDF	ESQUADRIAS PORTA CHAPA DE AÇO DOBRADO E FOLHA 900x900	3000,00	150,00
0,05	SEDF	PINTURA COM TUBIA PROTETORA ACRILICA CORANTE PARA TUBULAGEM DE POLIETILENO 100x100	1000,00	50,00



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 261023/2022, emitida em 21/03/2022



Certidão nº 261023/2022:
21/03/2022, 11:23
Chave de Impressão: db2b2
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2022 e contém 60 folhas

[Handwritten signature]



 RODONAVE NAVEGAÇÕES	PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Hidroviário - Sede Rodonave Navegações Altamira	
	LOCAL	PORTO DA Balsa do Asupra	
	COORDENADA	Latitude: 01°52'52" S Longitude: 47°11'54" W	
	TIPO DE OBRA	CONSTRUÇÃO	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			6.556.792,28

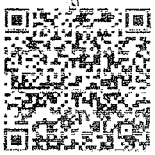
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
001	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
002	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
003	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
004	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
005	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
006	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
007	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
008	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
009	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
010	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
011	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
012	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
013	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
014	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
015	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
016	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
017	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
018	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
019	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
020	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
021	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
022	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
023	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
024	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
025	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
026	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
027	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
028	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
029	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
030	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
031	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
032	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
033	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
034	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
035	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
036	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
037	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
038	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
039	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
040	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
041	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
042	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
043	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
044	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
045	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
046	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
047	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
048	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
049	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
050	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
051	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
052	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
053	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
054	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
055	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
056	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
057	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
058	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
059	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
060	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
061	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
062	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
063	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
064	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
065	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
066	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
067	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
068	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
069	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
070	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
071	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
072	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
073	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
074	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
075	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
076	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
077	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
078	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
079	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
080	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
081	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
082	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
083	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
084	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
085	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
086	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
087	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
088	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
089	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
090	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
091	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
092	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
093	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
094	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
095	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
096	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
097	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
098	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
099	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000
100	REMOÇÃO DE ENTULHO EXISTENTE INTERIO COMPLETO	100	1000	100000

87

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 261023/2022, emitida em 21/03/2022



Certidão nº 261023/2022
 21/03/2022, 11:23
 Cheve de Impressão: db202Z
 O documento neste ato registado foi emitido em 21/03/2022 e contém 60 folhas





PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Hidroviário - Sede Rodonave Navegações Almirante
LOCAL	PORTO DE BALSA DO AZEVEDO
COORDENADA	Latitude: 3 13 02 S Longitude: 48 12 54 W
TIPO DE OBRA	CONSTRUÇÃO
SDI	026



JJD

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

6.556.782,29

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					
01	104,00	M³	EXCAVAÇÃO MANO DE OBRA - SEM DE PROFUNDIDADE	47,75	4.956,00
02	102,00	M³	REATERRO PARCIAL COM BARRIOS DE CIMENTO	54,37	5.545,74
03	104,00	M³	EXCAVAÇÃO MANO DE OBRA - ARRABOIS DE FUNDIÇÃO DE	47,75	4.956,00
FUNDAÇÃO					
04	65,00	M³	CONCRETO ARMADO PARA LAJE DE FUNDIÇÃO DE FUNDIÇÃO DE FUNDIÇÃO DE FUNDIÇÃO	20,14	1.309,10
05	104,00	M³	CONCRETO ARMADO PARA LAJE DE FUNDIÇÃO DE FUNDIÇÃO DE FUNDIÇÃO	20,14	2.094,16
06	104,00	M³	CONCRETO ARMADO PARA LAJE DE FUNDIÇÃO DE FUNDIÇÃO DE FUNDIÇÃO	20,14	2.094,16
SUPERESTRUTURA					
PILARES					
07	104,00	M³	CONCRETO ARMADO PARA PILARES COM FORMAS APARENTE	20,14	2.094,16
CINTAMENTO					
08	104,00	M³	CONCRETO ARMADO PARA CINTAMENTO COM FORMAS APARENTE	20,14	2.094,16
SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL					
PAREDES					
09	104,00	M³	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS REFORÇADA NA VERTICAL DE FUNDIÇÃO DE FUNDIÇÃO DE FUNDIÇÃO DE FUNDIÇÃO	20,14	2.094,16
REVESTIMENTO					

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 261023/2022, emitida em 21/03/2022



Certidão nº 261023/2022
21/03/2022, 11:23
Chave de Impressão: dx262
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2022 e contém 60 folhas

[Handwritten signature]

9

[Handwritten signature]





PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Petroviário - Sede Rodonave Navegações Almirante	
LOCAL	PORTO DA BASA DO SÓCORA	
COORDENADA	Latitude: 13 01 S Longitude: 52 17 54 W	
TIPO DE OBRA	CONSTRUÇÃO	
RODONAVE NAVEGAÇÕES	DOI	27
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		6.556.782,28

NAS PAREDES

711	21024	100P	CHAPISCO SÓCICO EM ALVENARIA E ESTUQUE DE CONCRETO ARMADO COM COLHERO PEDREGAL ALMOXARAFADA E ACABAMENTO EM PÓCICO PREPARADO EM PAREDE PAREDE	10	1000	1,00	1000,00
711	4000	500P	ENCANAMENTO DE PAREDE EM ALVENARIA COM REFINAÇÃO DE BOLA EM PAREDES DE INTERIORES INTERIORES COM EXECUÇÃO DE BARRAS PARA REFORÇO HABITACIONAL UTILIZANDO CIMENTO	10	1000	1,00	1000,00
711	1504	500P	TRATAMENTO ACABAMENTO EM ALVENARIA EM PAREDE LIZADA	10	1000	1,00	1000,00
711	4000	500P	FINIÇÃO EM FORMAS ALVIZ - INCLUIDO TRANSPORTE E FUNDOS PREPARADOS EM TERRENO	10	1000	1,00	1000,00

INFRAESTRUTURA

MOVIMENTAÇÃO DE TERRA

81	7001	500P	EXCAVAÇÃO MANUAL DE CORTA DE PROFUNDIDADE	10	1000	1,00	1000,00
81	4000	500P	REATERRO COM MANTIMENTO FONTOLOUSE	10	1000	1,00	1000,00
81	4000	500P	APLICAMENTO DE CIMENTO EM REFORÇO DE CORTA DE PROFUNDIDADE DE CORTA DE PROFUNDIDADE COM REFORÇO DE CORTA DE PROFUNDIDADE	10	1000	1,00	1000,00
81	7001	500P	TRABALHO COMBINAÇÃO HORIZONTAL A CADA 1000 CM DE PROFUNDIDADE	10	1000	1,00	1000,00

FUNDAÇÃO

91	1000	500P	LAJOTE DE CONCRETO REFORÇADO COM REFORÇO DE CORTA DE PROFUNDIDADE	10	1000	1,00	1000,00
----	------	------	---	----	------	------	---------

(Handwritten signature)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 261023/2022, emitida em 21/03/2022



Certidão nº 261023/2022
21/03/2022, 11:23
Chave de Impressão: db2c2z
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2022 e com em 60 folhas





RODONAVE NAVEGAÇÕES

PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Hidroavio - Sede Rodonave Navegações Altmira
LOCAL	PORTO DA BAIA DE ALEGRE PA
COORDENADA	Latitude: 3 21 02 S Longitude: 52 12 54 O
TIPO DE OBRA	CONSTRUÇÃO
BDI	20%



90

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

6.556.782,28

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1000	M2	CONCRETO ARMADO FORADURA COM FORMA APARENTE - 10% REPROJETADO	M2	1000,00	1000,00
2	1000	M2	ALVENARIA COM ESTREBAMENTO 1/2 DE ALVENARIA	M2	1000,00	1000,00
3	1000	M2	ALVENARIA DE ESTRUTURA ENTERRADA COM CIMENTO PORTLAND E SOLUÇO MOLEDO DE TERRE PROPRIO	M2	1000,00	1000,00
4	1000	M2	ALVENARIA COM MATERIAL GRANULAR APLICADO EM PISO DE RÁDIO DE SUPERFÍCIE 1/2 COM	M2	1000,00	1000,00
5	1000	M2	CONCRETO ARMADO COM LONA PLÁSTICA PRETA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO ESTRUTURA ENTERRADA	M2	1000,00	1000,00
6	1000	M2	CONCRETO ARMADO FORADURA COM FORMA APARENTE - 10% REPROJETADO	M2	1000,00	1000,00
7	1000	M2	ALVENARIA COM ESTREBAMENTO 1/2 DE ALVENARIA	M2	1000,00	1000,00
8	1000	M2	ALVENARIA DE ESTRUTURA ENTERRADA COM CIMENTO PORTLAND E SOLUÇO MOLEDO DE TERRE PROPRIO	M2	1000,00	1000,00
9	1000	M2	ALVENARIA COM MATERIAL GRANULAR APLICADO EM PISO DE RÁDIO DE SUPERFÍCIE 1/2 COM	M2	1000,00	1000,00
10	1000	M2	CONCRETO ARMADO COM LONA PLÁSTICA PRETA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO ESTRUTURA ENTERRADA	M2	1000,00	1000,00
11	1000	M2	CONCRETO ARMADO FORADURA COM FORMA APARENTE - 10% REPROJETADO	M2	1000,00	1000,00
12	1000	M2	ALVENARIA COM ESTREBAMENTO 1/2 DE ALVENARIA	M2	1000,00	1000,00
13	1000	M2	ALVENARIA DE ESTRUTURA ENTERRADA COM CIMENTO PORTLAND E SOLUÇO MOLEDO DE TERRE PROPRIO	M2	1000,00	1000,00
14	1000	M2	ALVENARIA COM MATERIAL GRANULAR APLICADO EM PISO DE RÁDIO DE SUPERFÍCIE 1/2 COM	M2	1000,00	1000,00
15	1000	M2	CONCRETO ARMADO COM LONA PLÁSTICA PRETA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO ESTRUTURA ENTERRADA	M2	1000,00	1000,00
16	1000	M2	CONCRETO ARMADO FORADURA COM FORMA APARENTE - 10% REPROJETADO	M2	1000,00	1000,00
17	1000	M2	ALVENARIA COM ESTREBAMENTO 1/2 DE ALVENARIA	M2	1000,00	1000,00
18	1000	M2	ALVENARIA DE ESTRUTURA ENTERRADA COM CIMENTO PORTLAND E SOLUÇO MOLEDO DE TERRE PROPRIO	M2	1000,00	1000,00
19	1000	M2	ALVENARIA COM MATERIAL GRANULAR APLICADO EM PISO DE RÁDIO DE SUPERFÍCIE 1/2 COM	M2	1000,00	1000,00
20	1000	M2	CONCRETO ARMADO COM LONA PLÁSTICA PRETA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO ESTRUTURA ENTERRADA	M2	1000,00	1000,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 261023/2022, emitida em 21/03/2022



Certidão nº 261023/2022:
21/03/2022, 11:23
Chave de Impressão: db2c2z
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2022 e contém 60 folhas

[Handwritten signature]





RODONAVE NAVEGAÇÕES

PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Hidroviária - Sede Rodonave Navegações Almirante
LIXAL	PORTO DA BAÍA DO ACSOMES
COORDENADA	Lat: Lcp: 3 13 22,8 S Longitude: 52 12 34,5 W
TIPO DE OBRA	CONSTRUÇÃO
BDI	20%



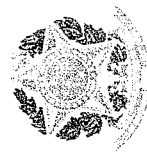
at

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

6.556.782,28

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
8,17	m²	INTERMEDIO PISO DE PORTA DE COM BORDA ASISTIDA PROTEGIDA CONTRA O EFETIVO CONTRA O LIXIL	2400	19.608,00
8,18	m²	PROTEÇÃO PAREDE DE PORTA DE ALTA COM REVESTIMENTO TRADICIONAL EM ALUMINUM LACADO	2400	19.608,00
8,19	m²	ESCADA	2400	19.608,00
8,20	m²	REVESTIMENTO DE PAREDES DE CONCRETO ARMADO ACABADO A POLIDA EM LIXIL	2400	19.608,00
8,21	m²	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO ARMADO DESEMPOLVADO EM LIXIL	2400	19.608,00
8,22	m²	SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL PAREDES	2400	19.608,00
8,23	m²	REVESTIMENTO DE PAREDES DE CONCRETO ARMADO ACABADO A POLIDA EM LIXIL	2400	19.608,00
8,24	m²	REVESTIMENTO DE PAREDES DE CONCRETO ARMADO ACABADO A POLIDA EM LIXIL	2400	19.608,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 261023/2022, emitida em 21/03/2022

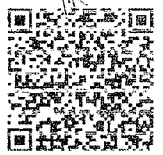




Certidão nº 261023/2022
21/03/2022, 11:23
Chave de Impressão: db202

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2022 e contém 60 folhas

[Handwritten signature]

9



 RONDONAVE NAVEGAÇÕES	PROJETO	(CONSTRUÇÃO Terminal Hidroviário - Sede Rodonave Navegações ARamiro	
	LOCAL	BOQUEM DO BAISADO DO SJURIM	
	COORDENADA:	Latitude: 9.17028 S Longitude: 52.1264 W	
	TIPO DE OBRA:	CONSTR. JCO	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			6.556.782,28

93

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
837	1000	CONCRETO ARMADO EM LAJOTAS E ESTRUTURAS DE ESCRITO RIAIS COM CONCRETO ARMADO DO TIPO TRABALHO EM FERRÃO, LITADA EM 200.	754,00	630.000,00
7	1000	ESCALA EM ARGAMASSA DE CIMENTO PORTLAND COM REFORÇO DE FERRÃO AMALHAMADO EM 200 MÓDULO DE FERRÃO DE 12,50 X 12,50 X 100.	134,00	938,00
333	1000	REFORÇO DE FERRÃO NA LAJOTAS E ESTRUTURAS NA PAVIMENTAÇÃO	254,00	84.582,00
333	1000	ARGAMASSA MULTIFUNÇÃO COM CIMENTO PORTLAND ACABAMENTO LISO, ESPESURA DE 20 MM, PREPARADO EM LAJOTAS.	182,00	60.510,00
133	1000	REVESTIMENTO EM CIMENTO PORTLAND FOLGADO COMPOSTO DE CANTARELOS EM ARGAMASSA DE MÓDULO DE 150 X 150 X 100.	121,00	16.083,00
633	1000	MÓDULO EM CIMENTO PORTLAND FOLGADO COMPOSTO DE CANTARELOS EM ARGAMASSA DE MÓDULO DE 150 X 150 X 100.	11,00	7.023,00
833	1000	PSICOPINTAMENTO EM CANTARELOS COM ARGAMASSA NA ESCADA	65,00	5.405,00
933	1000	ARGAMASSA MULTIFUNÇÃO COM CIMENTO PORTLAND ACABAMENTO LISO, ESPESURA DE 20 MM, PREPARADO EM LAJOTAS.	55,00	3.525,00
933	1000	PSICOPINTAMENTO EM CANTARELOS COM ARGAMASSA NA ESCADA	14,00	1.302,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 261023/2022, emitida em 21/03/2022



Certidão nº 261023/2022;
21/03/2022, 11:23
Chave de Impressão: db262
O documento neste ato registado foi emitido em 21/03/2022 e contém 60 folhas

[Handwritten signatures]

[Handwritten initials]



94



PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Hidroviário - Sede Rodoviária Navegações Altamira
LOCAL	PORTO DA Balsa (BO) - BELÉM - PA
COORDENADA	Latitude: 01°37'02" S Longitude: 52°12'54" W
TIPO DE OBRA	CONSTRUÇÃO
ODI	277



ROBORAVE NAVEGAÇÕES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

6.556.782,26

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
847	10000	CMAP	CONCRETO SIMPLES DIAMETRO EXTERNO = 1,12. ALTURA 1,20M BRANCO ACABADO	10,00	100000
848	10000	SMATA	LADO TERREIRO - SERVIÇO: BARRAGEM PARA O CONCRETO - FORTALECIMENTO E INSTALAÇÃO ACABADA PARA PEDIREGO	31,50	315000
849	10000	SEIOP	FORA DE OBRA (FORA ANCORAGEM) - SERVIÇO: INSTALAÇÃO ÁREA GOURMET	30,00	300000
850	10000	CM	CHURRASQUEIRA ALUMINADA EM TUBO DE FERRÃO REFORÇADA 114 X 107 X 2,00 CM COM RESSUSCITAÇÃO ACABADA COM ABRIGAMENTO PARA CONTATO COM O AEROS	10,00	100000
851	10000	CMAP	CHURRASQUEIRA ALUMINADA EM TUBO DE FERRÃO REFORÇADA 114 X 107 X 2,00 CM COM RESSUSCITAÇÃO ACABADA COM ABRIGAMENTO PARA CONTATO COM O AEROS	10,00	100000
852	10000	CM	CHURRASQUEIRA ALUMINADA EM TUBO DE FERRÃO REFORÇADA 114 X 107 X 2,00 CM COM RESSUSCITAÇÃO ACABADA COM ABRIGAMENTO PARA CONTATO COM O AEROS	10,00	100000
853	10000	CM	CHURRASQUEIRA ALUMINADA EM TUBO DE FERRÃO REFORÇADA 114 X 107 X 2,00 CM COM RESSUSCITAÇÃO ACABADA COM ABRIGAMENTO PARA CONTATO COM O AEROS	10,00	100000
854	10000	CM	CHURRASQUEIRA ALUMINADA EM TUBO DE FERRÃO REFORÇADA 114 X 107 X 2,00 CM COM RESSUSCITAÇÃO ACABADA COM ABRIGAMENTO PARA CONTATO COM O AEROS	10,00	100000
855	10000	CM	CHURRASQUEIRA ALUMINADA EM TUBO DE FERRÃO REFORÇADA 114 X 107 X 2,00 CM COM RESSUSCITAÇÃO ACABADA COM ABRIGAMENTO PARA CONTATO COM O AEROS	10,00	100000
856	10000	CM	CHURRASQUEIRA ALUMINADA EM TUBO DE FERRÃO REFORÇADA 114 X 107 X 2,00 CM COM RESSUSCITAÇÃO ACABADA COM ABRIGAMENTO PARA CONTATO COM O AEROS	10,00	100000
857	10000	CM	CHURRASQUEIRA ALUMINADA EM TUBO DE FERRÃO REFORÇADA 114 X 107 X 2,00 CM COM RESSUSCITAÇÃO ACABADA COM ABRIGAMENTO PARA CONTATO COM O AEROS	10,00	100000
858	10000	CM	CHURRASQUEIRA ALUMINADA EM TUBO DE FERRÃO REFORÇADA 114 X 107 X 2,00 CM COM RESSUSCITAÇÃO ACABADA COM ABRIGAMENTO PARA CONTATO COM O AEROS	10,00	100000
859	10000	CM	CHURRASQUEIRA ALUMINADA EM TUBO DE FERRÃO REFORÇADA 114 X 107 X 2,00 CM COM RESSUSCITAÇÃO ACABADA COM ABRIGAMENTO PARA CONTATO COM O AEROS	10,00	100000
860	10000	CM	CHURRASQUEIRA ALUMINADA EM TUBO DE FERRÃO REFORÇADA 114 X 107 X 2,00 CM COM RESSUSCITAÇÃO ACABADA COM ABRIGAMENTO PARA CONTATO COM O AEROS	10,00	100000
861	10000	CM	CHURRASQUEIRA ALUMINADA EM TUBO DE FERRÃO REFORÇADA 114 X 107 X 2,00 CM COM RESSUSCITAÇÃO ACABADA COM ABRIGAMENTO PARA CONTATO COM O AEROS	10,00	100000
862	10000	CM	CHURRASQUEIRA ALUMINADA EM TUBO DE FERRÃO REFORÇADA 114 X 107 X 2,00 CM COM RESSUSCITAÇÃO ACABADA COM ABRIGAMENTO PARA CONTATO COM O AEROS	10,00	100000
863	10000	CM	CHURRASQUEIRA ALUMINADA EM TUBO DE FERRÃO REFORÇADA 114 X 107 X 2,00 CM COM RESSUSCITAÇÃO ACABADA COM ABRIGAMENTO PARA CONTATO COM O AEROS	10,00	100000
864	10000	CM	CHURRASQUEIRA ALUMINADA EM TUBO DE FERRÃO REFORÇADA 114 X 107 X 2,00 CM COM RESSUSCITAÇÃO ACABADA COM ABRIGAMENTO PARA CONTATO COM O AEROS	10,00	100000
865	10000	CM	CHURRASQUEIRA ALUMINADA EM TUBO DE FERRÃO REFORÇADA 114 X 107 X 2,00 CM COM RESSUSCITAÇÃO ACABADA COM ABRIGAMENTO PARA CONTATO COM O AEROS	10,00	100000
866	10000	CM	CHURRASQUEIRA ALUMINADA EM TUBO DE FERRÃO REFORÇADA 114 X 107 X 2,00 CM COM RESSUSCITAÇÃO ACABADA COM ABRIGAMENTO PARA CONTATO COM O AEROS	10,00	100000
867	10000	CM	CHURRASQUEIRA ALUMINADA EM TUBO DE FERRÃO REFORÇADA 114 X 107 X 2,00 CM COM RESSUSCITAÇÃO ACABADA COM ABRIGAMENTO PARA CONTATO COM O AEROS	10,00	100000
868	10000	CM	CHURRASQUEIRA ALUMINADA EM TUBO DE FERRÃO REFORÇADA 114 X 107 X 2,00 CM COM RESSUSCITAÇÃO ACABADA COM ABRIGAMENTO PARA CONTATO COM O AEROS	10,00	100000
869	10000	CM	CHURRASQUEIRA ALUMINADA EM TUBO DE FERRÃO REFORÇADA 114 X 107 X 2,00 CM COM RESSUSCITAÇÃO ACABADA COM ABRIGAMENTO PARA CONTATO COM O AEROS	10,00	100000
870	10000	CM	CHURRASQUEIRA ALUMINADA EM TUBO DE FERRÃO REFORÇADA 114 X 107 X 2,00 CM COM RESSUSCITAÇÃO ACABADA COM ABRIGAMENTO PARA CONTATO COM O AEROS	10,00	100000
871	10000	CM	CHURRASQUEIRA ALUMINADA EM TUBO DE FERRÃO REFORÇADA 114 X 107 X 2,00 CM COM RESSUSCITAÇÃO ACABADA COM ABRIGAMENTO PARA CONTATO COM O AEROS	10,00	100000
872	10000	CM	CHURRASQUEIRA ALUMINADA EM TUBO DE FERRÃO REFORÇADA 114 X 107 X 2,00 CM COM RESSUSCITAÇÃO ACABADA COM ABRIGAMENTO PARA CONTATO COM O AEROS	10,00	100000
873	10000	CM	CHURRASQUEIRA ALUMINADA EM TUBO DE FERRÃO REFORÇADA 114 X 107 X 2,00 CM COM RESSUSCITAÇÃO ACABADA COM ABRIGAMENTO PARA CONTATO COM O AEROS	10,00	100000
874	10000	CM	CHURRASQUEIRA ALUMINADA EM TUBO DE FERRÃO REFORÇADA 114 X 107 X 2,00 CM COM RESSUSCITAÇÃO ACABADA COM ABRIGAMENTO PARA CONTATO COM O AEROS	10,00	100000
875	10000	CM	CHURRASQUEIRA ALUMINADA EM TUBO DE FERRÃO REFORÇADA 114 X 107 X 2,00 CM COM RESSUSCITAÇÃO ACABADA COM ABRIGAMENTO PARA CONTATO COM O AEROS	10,00	100000
876	10000	CM	CHURRASQUEIRA ALUMINADA EM TUBO DE FERRÃO REFORÇADA 114 X 107 X 2,00 CM COM RESSUSCITAÇÃO ACABADA COM ABRIGAMENTO PARA CONTATO COM O AEROS	10,00	100000
877	10000	CM	CHURRASQUEIRA ALUMINADA EM TUBO DE FERRÃO REFORÇADA 114 X 107 X 2,00 CM COM RESSUSCITAÇÃO ACABADA COM ABRIGAMENTO PARA CONTATO COM O AEROS	10,00	100000
878	10000	CM	CHURRASQUEIRA ALUMINADA EM TUBO DE FERRÃO REFORÇADA 114 X 107 X 2,00 CM COM RESSUSCITAÇÃO ACABADA COM ABRIGAMENTO PARA CONTATO COM O AEROS	10,00	100000
879	10000	CM	CHURRASQUEIRA ALUMINADA EM TUBO DE FERRÃO REFORÇADA 114 X 107 X 2,00 CM COM RESSUSCITAÇÃO ACABADA COM ABRIGAMENTO PARA CONTATO COM O AEROS	10,00	100000
880	10000	CM	CHURRASQUEIRA ALUMINADA EM TUBO DE FERRÃO REFORÇADA 114 X 107 X 2,00 CM COM RESSUSCITAÇÃO ACABADA COM ABRIGAMENTO PARA CONTATO COM O AEROS	10,00	100000
881	10000	CM	CHURRASQUEIRA ALUMINADA EM TUBO DE FERRÃO REFORÇADA 114 X 107 X 2,00 CM COM RESSUSCITAÇÃO ACABADA COM ABRIGAMENTO PARA CONTATO COM O AEROS	10,00	100000
882	10000	CM	CHURRASQUEIRA ALUMINADA EM TUBO DE FERRÃO REFORÇADA 114 X 107 X 2,00 CM COM RESSUSCITAÇÃO ACABADA COM ABRIGAMENTO PARA CONTATO COM O AEROS	10,00	100000
883	10000	CM	CHURRASQUEIRA ALUMINADA EM TUBO DE FERRÃO REFORÇADA 114 X 107 X 2,00 CM COM RESSUSCITAÇÃO ACABADA COM ABRIGAMENTO PARA CONTATO COM O AEROS	10,00	100000
884	10000	CM	CHURRASQUEIRA ALUMINADA EM TUBO DE FERRÃO REFORÇADA 114 X 107 X 2,00 CM COM RESSUSCITAÇÃO ACABADA COM ABRIGAMENTO PARA CONTATO COM O AEROS	10,00	100000
885	10000	CM	CHURRASQUEIRA ALUMINADA EM TUBO DE FERRÃO REFORÇADA 114 X 107 X 2,00 CM COM RESSUSCITAÇÃO ACABADA COM ABRIGAMENTO PARA CONTATO COM O AEROS	10,00	100000
886	10000	CM	CHURRASQUEIRA ALUMINADA EM TUBO DE FERRÃO REFORÇADA 114 X 107 X 2,00 CM COM RESSUSCITAÇÃO ACABADA COM ABRIGAMENTO PARA CONTATO COM O AEROS	10,00	100000
887	10000	CM	CHURRASQUEIRA ALUMINADA EM TUBO DE FERRÃO REFORÇADA 114 X 107 X 2,00 CM COM RESSUSCITAÇÃO ACABADA COM ABRIGAMENTO PARA CONTATO COM O AEROS	10,00	100000
888	10000	CM	CHURRASQUEIRA ALUMINADA EM TUBO DE FERRÃO REFORÇADA 114 X 107 X 2,00 CM COM RESSUSCITAÇÃO ACABADA COM ABRIGAMENTO PARA CONTATO COM O AEROS	10,00	100000
889	10000	CM	CHURRASQUEIRA ALUMINADA EM TUBO DE FERRÃO REFORÇADA 114 X 107 X 2,00 CM COM RESSUSCITAÇÃO ACABADA COM ABRIGAMENTO PARA CONTATO COM O AEROS	10,00	100000
890	10000	CM	CHURRASQUEIRA ALUMINADA EM TUBO DE FERRÃO REFORÇADA 114 X 107 X 2,00 CM COM RESSUSCITAÇÃO ACABADA COM ABRIGAMENTO PARA CONTATO COM O AEROS	10,00	100000
891	10000	CM	CHURRASQUEIRA ALUMINADA EM TUBO DE FERRÃO REFORÇADA 114 X 107 X 2,00 CM COM RESSUSCITAÇÃO ACABADA COM ABRIGAMENTO PARA CONTATO COM O AEROS	10,00	100000
892	10000	CM	CHURRASQUEIRA ALUMINADA EM TUBO DE FERRÃO REFORÇADA 114 X 107 X 2,00 CM COM RESSUSCITAÇÃO ACABADA COM ABRIGAMENTO PARA CONTATO COM O AEROS	10,00	100000
893	10000	CM	CHURRASQUEIRA ALUMINADA EM TUBO DE FERRÃO REFORÇADA 114 X 107 X 2,00 CM COM RESSUSCITAÇÃO ACABADA COM ABRIGAMENTO PARA CONTATO COM O AEROS	10,00	100000
894	10000	CM	CHURRASQUEIRA ALUMINADA EM TUBO DE FERRÃO REFORÇADA 114 X 107 X 2,00 CM COM RESSUSCITAÇÃO ACABADA COM ABRIGAMENTO PARA CONTATO COM O AEROS	10,00	100000
895	10000	CM	CHURRASQUEIRA ALUMINADA EM TUBO DE FERRÃO REFORÇADA 114 X 107 X 2,00 CM COM RESSUSCITAÇÃO ACABADA COM ABRIGAMENTO PARA CONTATO COM O AEROS	10,00	100000
896	10000	CM	CHURRASQUEIRA ALUMINADA EM TUBO DE FERRÃO REFORÇADA 114 X 107 X 2,00 CM COM RESSUSCITAÇÃO ACABADA COM ABRIGAMENTO PARA CONTATO COM O AEROS	10,00	100000
897	10000	CM	CHURRASQUEIRA ALUMINADA EM TUBO DE FERRÃO REFORÇADA 114 X 107 X 2,00 CM COM RESSUSCITAÇÃO ACABADA COM ABRIGAMENTO PARA CONTATO COM O AEROS	10,00	100000
898	10000	CM	CHURRASQUEIRA ALUMINADA EM TUBO DE FERRÃO REFORÇADA 114 X 107 X 2,00 CM COM RESSUSCITAÇÃO ACABADA COM ABRIGAMENTO PARA CONTATO COM O AEROS	10,00	100000
899	10000	CM	CHURRASQUEIRA ALUMINADA EM TUBO DE FERRÃO REFORÇADA 114 X 107 X 2,00 CM COM RESSUSCITAÇÃO ACABADA COM ABRIGAMENTO PARA CONTATO COM O AEROS	10,00	100000
900	10000	CM	CHURRASQUEIRA ALUMINADA EM TUBO DE FERRÃO REFORÇADA 114 X 107 X 2,00 CM COM RESSUSCITAÇÃO ACABADA COM ABRIGAMENTO PARA CONTATO COM O AEROS	10,00	100000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 261023/2022, emitida em 21/03/2022



Certidão nº 261023/2022
21/03/2022, 11:23
Chave de Impressão: db20CZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2022 e contém 60 folhas

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]





PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Hidroviário - Sede Rodonave Navegações Altmira
LOCAL	PORTO DE BALSAS DO ASSAÍ
COORDENADA	Latitude: 5°17'00" S Longitude: 52°11'45" W
TIPO DE OBRA	CONSTRUÇÃO
BEN.	2019



95

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

6.556.782,28

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
81	ADAPTAÇÃO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTA PORTUÁRIAS EM MADEIRA NÃO APRESENTANDO CARACTERÍSTICAS DE ACUMULO DE ÁGUA E PARA TERMO DE ABANDONO DE RESPONSABILIDADE, METALICA, ALUMINIO, FERROUSAS, NELLAS TRANSPORTADORA	02	1.070,00	2.140,00
82	MANUTENÇÃO DE MAQUARIAMENTO PARA CIRCUNSCRIÇÃO DE BARRAGEM DE ENCHIMENTO	01	1.000,00	1.000,00
83	TELAHEMTO COM TELAS CILINDRICA A PAROQUARIA PARA BARRAGEM RECONSTRUINDO LATERAL DE 104 DE OBRA PARA TELAS COM ACUMULO DE ÁGUA DE 100,40 M DE PERÍMETRO LINEAR	01	1.070,00	1.070,00
84	SUBSTITUIÇÃO COM MANEIRA TÁBUCA REVESTIDA POR ENCHA PLANO NO ALMO TRANSPORTADORA VERTICAL CUNHEIRAS	01	1.070,00	1.070,00
85	CLAVES DE PAVIMENTO DE FERRO E PARALAFIA DE 100 MILIMETROS DE VERTICULAÇÃO E CIMENTO DRENAGEM	01	1.000,00	1.000,00
86	REMO EFICIENTE DE BARRAGEM DE AQUÍDUZ CALIFORNIA BARRAGEM COM 100,40 M DE PERÍMETRO LINEAR	01	1.000,00	1.000,00
87	INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA	01	1.000,00	1.000,00
88	PONTO DE DRENAGEM DE 100,40 M	01	1.000,00	1.000,00
89	PONTO DE CONSULTA TERMO DE ABANDONO DE RESPONSABILIDADE	01	1.000,00	1.000,00
90	CONSTRUIÇÃO DE PAVIMENTO DE 100,40 M DE PERÍMETRO LINEAR DE 100,40 M DE PERÍMETRO LINEAR	01	1.000,00	1.000,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 261023/2022, emitida em 21/03/2022



Certidão nº 261023/2022, 21/03/2022, 11:23
Chave de Impressão: dfb212
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2022 e contém 60 folhas

[Handwritten signature]





ROBONAVE NAVEGAÇÕES

PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Hidroviário - Sede Robonave Navegações Altamira
LOCAL	PORTO DA BAIA DE ASSURÍ
COORDENADA	Latitude: 05°02'00" S Longitude: 57° 32' 50" W
TIPO DE OBRA	CONSTRUÇÃO
DSI	23



96

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

6.556.782,28

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
1	POSTO	POSTO DE ESCOTA PARA TORÇÃO DE P.C. NO LITORAL DE 1,50 X 1,50 M - REDEIOS, REDEIO E FUNDAMENTO DE ALUMINUM DE 10,00 X 10,00 M	21,40	21,40
1	POSTO	POSTO DE ESCOTA PARA TORÇÃO DE P.C. NO LITORAL DE 1,50 X 1,50 M - REDEIOS, REDEIO E FUNDAMENTO DE ALUMINUM DE 10,00 X 10,00 M	16,40	16,40
1	POSTO	POSTO DE ESCOTA PARA TORÇÃO DE P.C. NO LITORAL DE 1,50 X 1,50 M - REDEIOS, REDEIO E FUNDAMENTO DE ALUMINUM DE 10,00 X 10,00 M	1,00	1,00
1	POSTO	POSTO DE ESCOTA PARA TORÇÃO DE P.C. NO LITORAL DE 1,50 X 1,50 M - REDEIOS, REDEIO E FUNDAMENTO DE ALUMINUM DE 10,00 X 10,00 M	1,00	1,00
1	POSTO	POSTO DE ESCOTA PARA TORÇÃO DE P.C. NO LITORAL DE 1,50 X 1,50 M - REDEIOS, REDEIO E FUNDAMENTO DE ALUMINUM DE 10,00 X 10,00 M	1,00	1,00
1	POSTO	POSTO DE ESCOTA PARA TORÇÃO DE P.C. NO LITORAL DE 1,50 X 1,50 M - REDEIOS, REDEIO E FUNDAMENTO DE ALUMINUM DE 10,00 X 10,00 M	1,00	1,00
1	POSTO	POSTO DE ESCOTA PARA TORÇÃO DE P.C. NO LITORAL DE 1,50 X 1,50 M - REDEIOS, REDEIO E FUNDAMENTO DE ALUMINUM DE 10,00 X 10,00 M	1,00	1,00
1	POSTO	POSTO DE ESCOTA PARA TORÇÃO DE P.C. NO LITORAL DE 1,50 X 1,50 M - REDEIOS, REDEIO E FUNDAMENTO DE ALUMINUM DE 10,00 X 10,00 M	1,00	1,00
1	POSTO	POSTO DE ESCOTA PARA TORÇÃO DE P.C. NO LITORAL DE 1,50 X 1,50 M - REDEIOS, REDEIO E FUNDAMENTO DE ALUMINUM DE 10,00 X 10,00 M	1,00	1,00
1	POSTO	POSTO DE ESCOTA PARA TORÇÃO DE P.C. NO LITORAL DE 1,50 X 1,50 M - REDEIOS, REDEIO E FUNDAMENTO DE ALUMINUM DE 10,00 X 10,00 M	1,00	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 261023/2022, emitida em 21/03/2022



Certidão nº 261023/2022

21/03/2022, 11:23

Chave de Impressão: db2c2c

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2022 e com em 60 folhas

Handwritten signature and initials.





RODONAVE NAVEGAÇÕES

PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Hidroviário - Sede Rodonave Navegações Altamira
LOCAL	PORTO DA BALZA DO - SURUBIM
COORDENADA	Latitude: 3° 13' 07.2" S Longitude: 47° 12' 54.2" W
TIPO DE OBRA	CONSTRUÇÃO
BDI	10%



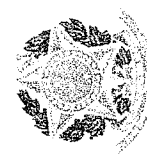
ax

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

6.556.782,28

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
016	1,00	M²	REDE DE DRENAGEM EM CIMENTO PORTLAND 150x150x60	M²	2,00	2,00
017	1,00	UNID	REDE DE DRENAGEM EM CIMENTO PORTLAND 150x150x60	UNID	100,00	100,00
018	1,00	UNID	REDE DE DRENAGEM EM CIMENTO PORTLAND 150x150x60	UNID	70,00	70,00
019	1,00	UNID	REDE DE DRENAGEM EM CIMENTO PORTLAND 150x150x60	UNID	50,00	50,00
020	1,00	UNID	REDE DE DRENAGEM EM CIMENTO PORTLAND 150x150x60	UNID	100,00	100,00
021	1,00	UNID	REDE DE DRENAGEM EM CIMENTO PORTLAND 150x150x60	UNID	100,00	100,00
022	1,00	UNID	REDE DE DRENAGEM EM CIMENTO PORTLAND 150x150x60	UNID	100,00	100,00
023	1,00	UNID	REDE DE DRENAGEM EM CIMENTO PORTLAND 150x150x60	UNID	100,00	100,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 261023/2022, emitida em 21/03/2022





Certidão nº 261023/2022, 21/03/2022, 11:23

Chave de Impressão: dh2CZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2022 e contém 60 folhas

[Handwritten signature]



	PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Hidroviário - Sede Rodonave Navegações Altamira	
	LOCAL	RODONAVE NAVEGAÇÕES	
	COORDENADA	Latitude: 3 17'02 S Longitude: 51°12'45 W	
	TIPO DE OBRA	CONSTRUÇÃO	
	NOI	101	

98

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

6.556.782,28

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
8.24	TRABALHO DE ENFERMEIRO EM UTI	100	1.100,00	110.000,00
8.25	TRABALHO DE ENFERMEIRO EM UTI	100	1.100,00	110.000,00
8.26	TRABALHO DE ENFERMEIRO EM UTI	100	1.100,00	110.000,00
8.27	TRABALHO DE ENFERMEIRO EM UTI	100	1.100,00	110.000,00
8.28	TRABALHO DE ENFERMEIRO EM UTI	100	1.100,00	110.000,00
8.29	TRABALHO DE ENFERMEIRO EM UTI	100	1.100,00	110.000,00
8.30	TRABALHO DE ENFERMEIRO EM UTI	100	1.100,00	110.000,00
8.31	TRABALHO DE ENFERMEIRO EM UTI	100	1.100,00	110.000,00
8.32	TRABALHO DE ENFERMEIRO EM UTI	100	1.100,00	110.000,00
8.33	TRABALHO DE ENFERMEIRO EM UTI	100	1.100,00	110.000,00
8.34	TRABALHO DE ENFERMEIRO EM UTI	100	1.100,00	110.000,00
8.35	TRABALHO DE ENFERMEIRO EM UTI	100	1.100,00	110.000,00
8.36	TRABALHO DE ENFERMEIRO EM UTI	100	1.100,00	110.000,00
8.37	TRABALHO DE ENFERMEIRO EM UTI	100	1.100,00	110.000,00
8.38	TRABALHO DE ENFERMEIRO EM UTI	100	1.100,00	110.000,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 261023/2022, emitida em 21/03/2022



Certidão nº 261023/2022:
21/03/2022, 11:23



Chave de Impressão: ds242

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2022 e com em 60 folhas

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



 RODONAVE NAVEGAÇÕES	PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Hidroviário - Sede Rodonave Navegações Altcara	
	LOCAL	PORTO DA BAISA DO ASSURITI	
	COORDENADA	Latitude: 5°10'23.43" Longitude: 52°27'34.57"	
	TIPO DE OBRA	CONSTRUÇÃO	
	DDI	000	

69

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

6.556.782,36

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
8.00	1	MERCADO	LOTAÇÃO ALAR DE ALMOXARFADO	PC	100	100,00
8.01	1	MERCADO	LOTAÇÃO ELIMINAR BARRACÃO DE INDEPENDÊNCIA	PC	100	100,00
8.02	1	MERCADO	LOTAÇÃO CONSTRUÇÃO DE ALMOXARFADO	PC	100	100,00
8.03	1	MERCADO	LOTAÇÃO ALAR DE ALMOXARFADO	PC	100	100,00
8.04	1	MERCADO	LOTAÇÃO ALAR DE ALMOXARFADO	PC	100	100,00
8.05	1	MERCADO	LOTAÇÃO ALAR DE ALMOXARFADO	PC	100	100,00
8.06	1	MERCADO	LOTAÇÃO ALAR DE ALMOXARFADO	PC	100	100,00
8.07	1	MERCADO	LOTAÇÃO ALAR DE ALMOXARFADO	PC	100	100,00
8.08	1	MERCADO	LOTAÇÃO ALAR DE ALMOXARFADO	PC	100	100,00
8.09	1	MERCADO	LOTAÇÃO ALAR DE ALMOXARFADO	PC	100	100,00
8.10	1	MERCADO	LOTAÇÃO ALAR DE ALMOXARFADO	PC	100	100,00
8.11	1	MERCADO	LOTAÇÃO ALAR DE ALMOXARFADO	PC	100	100,00
8.12	1	MERCADO	LOTAÇÃO ALAR DE ALMOXARFADO	PC	100	100,00
8.13	1	MERCADO	LOTAÇÃO ALAR DE ALMOXARFADO	PC	100	100,00
8.14	1	MERCADO	LOTAÇÃO ALAR DE ALMOXARFADO	PC	100	100,00
8.15	1	MERCADO	LOTAÇÃO ALAR DE ALMOXARFADO	PC	100	100,00
8.16	1	MERCADO	LOTAÇÃO ALAR DE ALMOXARFADO	PC	100	100,00
8.17	1	MERCADO	LOTAÇÃO ALAR DE ALMOXARFADO	PC	100	100,00
8.18	1	MERCADO	LOTAÇÃO ALAR DE ALMOXARFADO	PC	100	100,00
8.19	1	MERCADO	LOTAÇÃO ALAR DE ALMOXARFADO	PC	100	100,00
8.20	1	MERCADO	LOTAÇÃO ALAR DE ALMOXARFADO	PC	100	100,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 261023/2022, emitida em 21/03/2022.



Certidão nº 261023/2022
 21/03/2022, 11:23
 Chave de Impressão: db2c2
 O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2022 e contém 60 folhas

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]





RODONAVE NAVEGACOES

PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Hidroviário - Sede Rodonave Navegacoes Altamira
LOCAL	PORTO DA BARRAGEM DO TUCURUÍ
COORDENADA	Latitude: 5°13'02" S Longitude: 52°17'14" W
TIPO DE OBRA	CONSTRUÇÃO
BDI	2%



100

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

6.556.782,28

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
8.111	ASSOCIAÇÃO	REGISTRO DA EMPRESA	200	34,00
8.112	VERBA	DIÁRIA HORÁRIA DE INICIANTES	100	39,00
8.113	VERBA	ALUGUELO DE VEÍCULO - 100	200	31,00
8.114	VERBA	ATIVIDADE PÚBLICA DE REFORMA DE BARRAGEM	100	25,00
8.115	VERBA	ALUGUELO DE VEÍCULO - 100	100	12,00
8.116	VERBA	ALUGUELO DE VEÍCULO - 100	100	12,00
8.117	VERBA	ALUGUELO DE VEÍCULO - 100	100	12,00
8.118	VERBA	ALUGUELO DE VEÍCULO - 100	100	12,00
8.119	VERBA	ALUGUELO DE VEÍCULO - 100	100	12,00
8.120	VERBA	ALUGUELO DE VEÍCULO - 100	100	12,00
8.121	VERBA	ALUGUELO DE VEÍCULO - 100	100	12,00
8.122	VERBA	ALUGUELO DE VEÍCULO - 100	100	12,00
8.123	VERBA	ALUGUELO DE VEÍCULO - 100	100	12,00
8.124	VERBA	ALUGUELO DE VEÍCULO - 100	100	12,00
8.125	VERBA	ALUGUELO DE VEÍCULO - 100	100	12,00
8.126	VERBA	ALUGUELO DE VEÍCULO - 100	100	12,00
8.127	VERBA	ALUGUELO DE VEÍCULO - 100	100	12,00
8.128	VERBA	ALUGUELO DE VEÍCULO - 100	100	12,00
8.129	VERBA	ALUGUELO DE VEÍCULO - 100	100	12,00
8.130	VERBA	ALUGUELO DE VEÍCULO - 100	100	12,00
8.131	VERBA	ALUGUELO DE VEÍCULO - 100	100	12,00
8.132	VERBA	ALUGUELO DE VEÍCULO - 100	100	12,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 261023/2022, emitida em 21/03/2022



Certidão nº 261023/2022
21/03/2022, 11:23



Chefe de Imprensa: dta202

O documento neste ato registrado em 21/03/2022 e com em 60 folhas

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]



 HOOONAVE NAVEGADORES	PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Hidroviário - Sede Rodonave Navegadores Alomira	
	LOCAL	PORTO DA BARRAGEM DO ASESUSIN	
	COORDENADA	Latitude: 02 22 53 S Longitude: 52 22 54 W	
	TIPO DE OBRA	CONSTRUÇÃO	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			6.556.782,28

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
8.133	1	MONTADO	COTAÇÃO DE INST. P. SALVA VIT. DE 180CMX170	PC	105,36	105,36
8.134	1	MONTADO	COTAÇÃO DE CHUVEIRO COM BACTÉRIAS E FILTRO DE CARBÃO	PC	1.477,36	1.477,36
8.135	1	MONTADO	COTAÇÃO DE BALNEÁRIO COM BANHEIRA, DUCHA E MÓVEL	PC	1.140,00	1.140,00
8.136	1	MONTADO	COTAÇÃO DE BANHEIRA COM BANHEIRA, DUCHA E MÓVEL	PC	1.140,00	1.140,00
8.137	1	MONTADO	COTAÇÃO DE BANHEIRA COM BANHEIRA, DUCHA E MÓVEL	PC	1.140,00	1.140,00
8.138	1	MONTADO	COTAÇÃO DE BANHEIRA COM BANHEIRA, DUCHA E MÓVEL	PC	1.140,00	1.140,00
8.139	1	MONTADO	COTAÇÃO DE BANHEIRA COM BANHEIRA, DUCHA E MÓVEL	PC	1.140,00	1.140,00
8.140	1	MONTADO	COTAÇÃO DE BANHEIRA COM BANHEIRA, DUCHA E MÓVEL	PC	1.140,00	1.140,00
8.141	1	MONTADO	COTAÇÃO DE BANHEIRA COM BANHEIRA, DUCHA E MÓVEL	PC	1.140,00	1.140,00
8.142	1	MONTADO	COTAÇÃO DE BANHEIRA COM BANHEIRA, DUCHA E MÓVEL	PC	1.140,00	1.140,00
8.143	1	MONTADO	COTAÇÃO DE BANHEIRA COM BANHEIRA, DUCHA E MÓVEL	PC	1.140,00	1.140,00
8.144	1	MONTADO	COTAÇÃO DE BANHEIRA COM BANHEIRA, DUCHA E MÓVEL	PC	1.140,00	1.140,00
8.145	1	MONTADO	COTAÇÃO DE BANHEIRA COM BANHEIRA, DUCHA E MÓVEL	PC	1.140,00	1.140,00
8.146	1	MONTADO	COTAÇÃO DE BANHEIRA COM BANHEIRA, DUCHA E MÓVEL	PC	1.140,00	1.140,00
8.147	1	MONTADO	COTAÇÃO DE BANHEIRA COM BANHEIRA, DUCHA E MÓVEL	PC	1.140,00	1.140,00
8.148	1	MONTADO	COTAÇÃO DE BANHEIRA COM BANHEIRA, DUCHA E MÓVEL	PC	1.140,00	1.140,00
8.149	1	MONTADO	COTAÇÃO DE BANHEIRA COM BANHEIRA, DUCHA E MÓVEL	PC	1.140,00	1.140,00
8.150	1	MONTADO	COTAÇÃO DE BANHEIRA COM BANHEIRA, DUCHA E MÓVEL	PC	1.140,00	1.140,00
8.151	1	MONTADO	COTAÇÃO DE BANHEIRA COM BANHEIRA, DUCHA E MÓVEL	PC	1.140,00	1.140,00
8.152	1	MONTADO	COTAÇÃO DE BANHEIRA COM BANHEIRA, DUCHA E MÓVEL	PC	1.140,00	1.140,00
8.153	1	MONTADO	COTAÇÃO DE BANHEIRA COM BANHEIRA, DUCHA E MÓVEL	PC	1.140,00	1.140,00
8.154	1	MONTADO	COTAÇÃO DE BANHEIRA COM BANHEIRA, DUCHA E MÓVEL	PC	1.140,00	1.140,00
8.155	1	MONTADO	COTAÇÃO DE BANHEIRA COM BANHEIRA, DUCHA E MÓVEL	PC	1.140,00	1.140,00
8.156	1	MONTADO	COTAÇÃO DE BANHEIRA COM BANHEIRA, DUCHA E MÓVEL	PC	1.140,00	1.140,00
8.157	1	MONTADO	COTAÇÃO DE BANHEIRA COM BANHEIRA, DUCHA E MÓVEL	PC	1.140,00	1.140,00
8.158	1	MONTADO	COTAÇÃO DE BANHEIRA COM BANHEIRA, DUCHA E MÓVEL	PC	1.140,00	1.140,00
8.159	1	MONTADO	COTAÇÃO DE BANHEIRA COM BANHEIRA, DUCHA E MÓVEL	PC	1.140,00	1.140,00
8.160	1	MONTADO	COTAÇÃO DE BANHEIRA COM BANHEIRA, DUCHA E MÓVEL	PC	1.140,00	1.140,00
8.161	1	MONTADO	COTAÇÃO DE BANHEIRA COM BANHEIRA, DUCHA E MÓVEL	PC	1.140,00	1.140,00
8.162	1	MONTADO	COTAÇÃO DE BANHEIRA COM BANHEIRA, DUCHA E MÓVEL	PC	1.140,00	1.140,00
8.163	1	MONTADO	COTAÇÃO DE BANHEIRA COM BANHEIRA, DUCHA E MÓVEL	PC	1.140,00	1.140,00
8.164	1	MONTADO	COTAÇÃO DE BANHEIRA COM BANHEIRA, DUCHA E MÓVEL	PC	1.140,00	1.140,00
8.165	1	MONTADO	COTAÇÃO DE BANHEIRA COM BANHEIRA, DUCHA E MÓVEL	PC	1.140,00	1.140,00
8.166	1	MONTADO	COTAÇÃO DE BANHEIRA COM BANHEIRA, DUCHA E MÓVEL	PC	1.140,00	1.140,00
8.167	1	MONTADO	COTAÇÃO DE BANHEIRA COM BANHEIRA, DUCHA E MÓVEL	PC	1.140,00	1.140,00
8.168	1	MONTADO	COTAÇÃO DE BANHEIRA COM BANHEIRA, DUCHA E MÓVEL	PC	1.140,00	1.140,00
8.169	1	MONTADO	COTAÇÃO DE BANHEIRA COM BANHEIRA, DUCHA E MÓVEL	PC	1.140,00	1.140,00
8.170	1	MONTADO	COTAÇÃO DE BANHEIRA COM BANHEIRA, DUCHA E MÓVEL	PC	1.140,00	1.140,00
8.171	1	MONTADO	COTAÇÃO DE BANHEIRA COM BANHEIRA, DUCHA E MÓVEL	PC	1.140,00	1.140,00
8.172	1	MONTADO	COTAÇÃO DE BANHEIRA COM BANHEIRA, DUCHA E MÓVEL	PC	1.140,00	1.140,00
8.173	1	MONTADO	COTAÇÃO DE BANHEIRA COM BANHEIRA, DUCHA E MÓVEL	PC	1.140,00	1.140,00
8.174	1	MONTADO	COTAÇÃO DE BANHEIRA COM BANHEIRA, DUCHA E MÓVEL	PC	1.140,00	1.140,00
8.175	1	MONTADO	COTAÇÃO DE BANHEIRA COM BANHEIRA, DUCHA E MÓVEL	PC	1.140,00	1.140,00
8.176	1	MONTADO	COTAÇÃO DE BANHEIRA COM BANHEIRA, DUCHA E MÓVEL	PC	1.140,00	1.140,00
8.177	1	MONTADO	COTAÇÃO DE BANHEIRA COM BANHEIRA, DUCHA E MÓVEL	PC	1.140,00	1.140,00
8.178	1	MONTADO	COTAÇÃO DE BANHEIRA COM BANHEIRA, DUCHA E MÓVEL	PC	1.140,00	1.140,00
8.179	1	MONTADO	COTAÇÃO DE BANHEIRA COM BANHEIRA, DUCHA E MÓVEL	PC	1.140,00	1.140,00
8.180	1	MONTADO	COTAÇÃO DE BANHEIRA COM BANHEIRA, DUCHA E MÓVEL	PC	1.140,00	1.140,00
8.181	1	MONTADO	COTAÇÃO DE BANHEIRA COM BANHEIRA, DUCHA E MÓVEL	PC	1.140,00	1.140,00
8.182	1	MONTADO	COTAÇÃO DE BANHEIRA COM BANHEIRA, DUCHA E MÓVEL	PC	1.140,00	1.140,00
8.183	1	MONTADO	COTAÇÃO DE BANHEIRA COM BANHEIRA, DUCHA E MÓVEL	PC	1.140,00	1.140,00
8.184	1	MONTADO	COTAÇÃO DE BANHEIRA COM BANHEIRA, DUCHA E MÓVEL	PC	1.140,00	1.140,00
8.185	1	MONTADO	COTAÇÃO DE BANHEIRA COM BANHEIRA, DUCHA E MÓVEL	PC	1.140,00	1.140,00
8.186	1	MONTADO	COTAÇÃO DE BANHEIRA COM BANHEIRA, DUCHA E MÓVEL	PC	1.140,00	1.140,00
8.187	1	MONTADO	COTAÇÃO DE BANHEIRA COM BANHEIRA, DUCHA E MÓVEL	PC	1.140,00	1.140,00
8.188	1	MONTADO	COTAÇÃO DE BANHEIRA COM BANHEIRA, DUCHA E MÓVEL	PC	1.140,00	1.140,00
8.189	1	MONTADO	COTAÇÃO DE BANHEIRA COM BANHEIRA, DUCHA E MÓVEL	PC	1.140,00	1.140,00
8.190	1	MONTADO	COTAÇÃO DE BANHEIRA COM BANHEIRA, DUCHA E MÓVEL	PC	1.140,00	1.140,00
8.191	1	MONTADO	COTAÇÃO DE BANHEIRA COM BANHEIRA, DUCHA E MÓVEL	PC	1.140,00	1.140,00
8.192	1	MONTADO	COTAÇÃO DE BANHEIRA COM BANHEIRA, DUCHA E MÓVEL	PC	1.140,00	1.140,00
8.193	1	MONTADO	COTAÇÃO DE BANHEIRA COM BANHEIRA, DUCHA E MÓVEL	PC	1.140,00	1.140,00
8.194	1	MONTADO	COTAÇÃO DE BANHEIRA COM BANHEIRA, DUCHA E MÓVEL	PC	1.140,00	1.140,00
8.195	1	MONTADO	COTAÇÃO DE BANHEIRA COM BANHEIRA, DUCHA E MÓVEL	PC	1.140,00	1.140,00
8.196	1	MONTADO	COTAÇÃO DE BANHEIRA COM BANHEIRA, DUCHA E MÓVEL	PC	1.140,00	1.140,00
8.197	1	MONTADO	COTAÇÃO DE BANHEIRA COM BANHEIRA, DUCHA E MÓVEL	PC	1.140,00	1.140,00
8.198	1	MONTADO	COTAÇÃO DE BANHEIRA COM BANHEIRA, DUCHA E MÓVEL	PC	1.140,00	1.140,00
8.199	1	MONTADO	COTAÇÃO DE BANHEIRA COM BANHEIRA, DUCHA E MÓVEL	PC	1.140,00	1.140,00
8.200	1	MONTADO	COTAÇÃO DE BANHEIRA COM BANHEIRA, DUCHA E MÓVEL	PC	1.140,00	1.140,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 26102/2022, emitida em 21/03/2022





O documento neste ato registrado for emitido em 21/03/2022 e com em 60 folhas

Certidão nº 26102/2022
 21/03/2022, 11:23
 Chave de Impressão: db2022

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]



 RODONAVE NAVEGAÇÕES	PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Hidroviária - Sede Rodonave Navegações Alimínio	
	LOCAL	PORTO DA BAIÇA DO ASSAÍ - PA	
	COORDENADA	Latitude: 0° 17' 00" S Longitude: 52° 02' 34" W	
	TIPO DE OBRA	CONSTRUÇÃO	
	DDI	2022	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			6.556.782,28

102

ITEM	UNID	QUANT	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
8.155	MERCADO	COFACAO	ARCO DE VEDAÇÃO P/BARRA LAMINADA	ML	245	10.440
8.156	MERCADO	COFACAO	PARAFUSO P/ASO 40x100 LATERAL	UN	120	4.800
8.157	MERCADO	COFACAO	ENXOFRE 400G P/0,50 LITRO	UN	100	7.000
8.158	MERCADO	COFACAO	REPOZICIONAMENTO DE BARRAS DE ALUMINIO	M	100	17.000
8.159	MERCADO	COFACAO	TUBO P/ALUMINIO 200x100x10	ML	100	14.000
8.160	MERCADO	COFACAO	PARAFUSO P/0,50 LITRO	UN	100	5.000
8.161	MERCADO	COFACAO	ASSINTE P/ALUMINIO 200x100x10	ML	100	14.000
8.162	MERCADO	COFACAO	TORNILHO P/ALUMINIO 200x100x10	UN	100	28.000
8.163	MERCADO	COFACAO	BARRA DE ALUMINIO 200x100x10	ML	100	38.000
8.164	MERCADO	COFACAO	PARAFUSO P/0,50 LITRO	UN	200	10.000
8.165	MERCADO	COFACAO	PORTA ALUMINIO 200x100x10	ML	100	28.000
8.166	MERCADO	COFACAO	CABIDE P/0,50 LITRO	UN	100	14.000
8.167	MERCADO	COFACAO	OLHA P/ALUMINIO 200x100x10	UN	100	28.000
8.168	MERCADO	COFACAO	REDE P/ALUMINIO 200x100x10	UN	100	28.000
8.169	MERCADO	COFACAO	PORTA ALUMINIO 200x100x10	UN	100	28.000
8.170	MERCADO	COFACAO	PARAFUSO P/0,50 LITRO	UN	100	5.000
			COZINHA DE			
8.171	MERCADO	COFACAO	TORNE P/ALUMINIO 200x100x10	UN	100	28.000
8.172	MERCADO	COFACAO	PARAFUSO P/0,50 LITRO	UN	100	5.000
8.173	MERCADO	COFACAO	PORTA ALUMINIO 200x100x10	UN	100	28.000
8.174	MERCADO	COFACAO	PARAFUSO P/0,50 LITRO	UN	100	5.000
8.175	MERCADO	COFACAO	PORTA ALUMINIO 200x100x10	UN	100	28.000
8.176	MERCADO	COFACAO	PARAFUSO P/0,50 LITRO	UN	100	5.000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 261023/2022, emitida em 21/03/2022.



Certidão nº 261023/2022, 21/03/2022, 11:23
Chave de Impressão: db2CZ

O documento neste ato registrado em 21.03.2022 e contém 60 folhas

[Handwritten signature and scribbles]





ROBONAVE NAVEGAÇÕES

PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Indígena - Sede Robonave Navegações Altamira
UNIDADE	MUNICÍPIO DE ALTAMIRA - PARÁ
COORDENADA	MINISTÉRIO PÚBLICO DO PARÁ - 12.12.14.1.4
TIPO DE OBRA	CONSTRUÇÃO
BDI	20
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
6.556.782,28	



105

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
8107	100	M²	ALVENARIA DE CIMENTO, 15 CM, REVESTIMENTO INTERIORE	M²	64,07	6.407,00
8108	100	M²	ALVENARIA DE CIMENTO, 15 CM, REVESTIMENTO EXTERIORE	M²	64,07	6.407,00
8109	100	M²	ALVENARIA DE CIMENTO, 15 CM, REVESTIMENTO INTERIORE	M²	64,07	6.407,00
8110	100	M²	ALVENARIA DE CIMENTO, 15 CM, REVESTIMENTO EXTERIORE	M²	64,07	6.407,00
8111	100	M²	ALVENARIA DE CIMENTO, 15 CM, REVESTIMENTO INTERIORE	M²	64,07	6.407,00
8112	100	M²	ALVENARIA DE CIMENTO, 15 CM, REVESTIMENTO EXTERIORE	M²	64,07	6.407,00
8113	100	M²	ALVENARIA DE CIMENTO, 15 CM, REVESTIMENTO INTERIORE	M²	64,07	6.407,00
8114	100	M²	ALVENARIA DE CIMENTO, 15 CM, REVESTIMENTO EXTERIORE	M²	64,07	6.407,00
8115	100	M²	ALVENARIA DE CIMENTO, 15 CM, REVESTIMENTO INTERIORE	M²	64,07	6.407,00
8116	100	M²	ALVENARIA DE CIMENTO, 15 CM, REVESTIMENTO EXTERIORE	M²	64,07	6.407,00
8117	100	M²	ALVENARIA DE CIMENTO, 15 CM, REVESTIMENTO INTERIORE	M²	64,07	6.407,00
8118	100	M²	ALVENARIA DE CIMENTO, 15 CM, REVESTIMENTO EXTERIORE	M²	64,07	6.407,00
8119	100	M²	ALVENARIA DE CIMENTO, 15 CM, REVESTIMENTO INTERIORE	M²	64,07	6.407,00
8120	100	M²	ALVENARIA DE CIMENTO, 15 CM, REVESTIMENTO EXTERIORE	M²	64,07	6.407,00
8121	100	M²	ALVENARIA DE CIMENTO, 15 CM, REVESTIMENTO INTERIORE	M²	64,07	6.407,00
8122	100	M²	ALVENARIA DE CIMENTO, 15 CM, REVESTIMENTO EXTERIORE	M²	64,07	6.407,00
8123	100	M²	ALVENARIA DE CIMENTO, 15 CM, REVESTIMENTO INTERIORE	M²	64,07	6.407,00
8124	100	M²	ALVENARIA DE CIMENTO, 15 CM, REVESTIMENTO EXTERIORE	M²	64,07	6.407,00
8125	100	M²	ALVENARIA DE CIMENTO, 15 CM, REVESTIMENTO INTERIORE	M²	64,07	6.407,00
8126	100	M²	ALVENARIA DE CIMENTO, 15 CM, REVESTIMENTO EXTERIORE	M²	64,07	6.407,00
8127	100	M²	ALVENARIA DE CIMENTO, 15 CM, REVESTIMENTO INTERIORE	M²	64,07	6.407,00
8128	100	M²	ALVENARIA DE CIMENTO, 15 CM, REVESTIMENTO EXTERIORE	M²	64,07	6.407,00
8129	100	M²	ALVENARIA DE CIMENTO, 15 CM, REVESTIMENTO INTERIORE	M²	64,07	6.407,00
8130	100	M²	ALVENARIA DE CIMENTO, 15 CM, REVESTIMENTO EXTERIORE	M²	64,07	6.407,00
8131	100	M²	ALVENARIA DE CIMENTO, 15 CM, REVESTIMENTO INTERIORE	M²	64,07	6.407,00
8132	100	M²	ALVENARIA DE CIMENTO, 15 CM, REVESTIMENTO EXTERIORE	M²	64,07	6.407,00
8133	100	M²	ALVENARIA DE CIMENTO, 15 CM, REVESTIMENTO INTERIORE	M²	64,07	6.407,00
8134	100	M²	ALVENARIA DE CIMENTO, 15 CM, REVESTIMENTO EXTERIORE	M²	64,07	6.407,00
8135	100	M²	ALVENARIA DE CIMENTO, 15 CM, REVESTIMENTO INTERIORE	M²	64,07	6.407,00
8136	100	M²	ALVENARIA DE CIMENTO, 15 CM, REVESTIMENTO EXTERIORE	M²	64,07	6.407,00
8137	100	M²	ALVENARIA DE CIMENTO, 15 CM, REVESTIMENTO INTERIORE	M²	64,07	6.407,00
8138	100	M²	ALVENARIA DE CIMENTO, 15 CM, REVESTIMENTO EXTERIORE	M²	64,07	6.407,00
8139	100	M²	ALVENARIA DE CIMENTO, 15 CM, REVESTIMENTO INTERIORE	M²	64,07	6.407,00
8140	100	M²	ALVENARIA DE CIMENTO, 15 CM, REVESTIMENTO EXTERIORE	M²	64,07	6.407,00
8141	100	M²	ALVENARIA DE CIMENTO, 15 CM, REVESTIMENTO INTERIORE	M²	64,07	6.407,00
8142	100	M²	ALVENARIA DE CIMENTO, 15 CM, REVESTIMENTO EXTERIORE	M²	64,07	6.407,00
8143	100	M²	ALVENARIA DE CIMENTO, 15 CM, REVESTIMENTO INTERIORE	M²	64,07	6.407,00
8144	100	M²	ALVENARIA DE CIMENTO, 15 CM, REVESTIMENTO EXTERIORE	M²	64,07	6.407,00
8145	100	M²	ALVENARIA DE CIMENTO, 15 CM, REVESTIMENTO INTERIORE	M²	64,07	6.407,00
8146	100	M²	ALVENARIA DE CIMENTO, 15 CM, REVESTIMENTO EXTERIORE	M²	64,07	6.407,00
8147	100	M²	ALVENARIA DE CIMENTO, 15 CM, REVESTIMENTO INTERIORE	M²	64,07	6.407,00
8148	100	M²	ALVENARIA DE CIMENTO, 15 CM, REVESTIMENTO EXTERIORE	M²	64,07	6.407,00
8149	100	M²	ALVENARIA DE CIMENTO, 15 CM, REVESTIMENTO INTERIORE	M²	64,07	6.407,00
8150	100	M²	ALVENARIA DE CIMENTO, 15 CM, REVESTIMENTO EXTERIORE	M²	64,07	6.407,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 261023/2022, emitida em 21/03/2022



Certidão nº 261023/2022

21/03/2022, 11:23

Chave de impressão: db202

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2022 e contém 60 folhas

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]





PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Hidroviária - Sede Rodonave Navegações Altimira
LOCAL	TERMINO DA BR 308, BELÉM - PA
COORDENADA	200° 00' 00" W 01° 25' 00" S
TIPO DE OBRA	CONSTRUTIVO
SOB	100%



107

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

6.536.782,28

ITEM	UNID	QUANT	DESCRIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
13	M²	500	REVESTIMENTO DE CIMENTO PORTLAND EM BARRAS DE 10x10 CM, COM REDE DE AÇO GALVANIZADO, PARA PAVIMENTO DE CONCRETO.	1000	500.000
14	M²	500	REVESTIMENTO DE CIMENTO PORTLAND EM BARRAS DE 10x10 CM, COM REDE DE AÇO GALVANIZADO, PARA PAVIMENTO DE CONCRETO.	1000	500.000
15	M³	100	CONCRETO ARMADO PARA LAJE DE 10x10 CM, COM REDE DE AÇO GALVANIZADO, PARA PAVIMENTO DE CONCRETO.	1000	100.000
16	M³	100	CONCRETO ARMADO PARA LAJE DE 10x10 CM, COM REDE DE AÇO GALVANIZADO, PARA PAVIMENTO DE CONCRETO.	1000	100.000
17	M³	100	CONCRETO ARMADO PARA LAJE DE 10x10 CM, COM REDE DE AÇO GALVANIZADO, PARA PAVIMENTO DE CONCRETO.	1000	100.000
18	M³	100	CONCRETO ARMADO PARA LAJE DE 10x10 CM, COM REDE DE AÇO GALVANIZADO, PARA PAVIMENTO DE CONCRETO.	1000	100.000
19	M³	100	CONCRETO ARMADO PARA LAJE DE 10x10 CM, COM REDE DE AÇO GALVANIZADO, PARA PAVIMENTO DE CONCRETO.	1000	100.000
20	M³	100	CONCRETO ARMADO PARA LAJE DE 10x10 CM, COM REDE DE AÇO GALVANIZADO, PARA PAVIMENTO DE CONCRETO.	1000	100.000
21	M³	100	CONCRETO ARMADO PARA LAJE DE 10x10 CM, COM REDE DE AÇO GALVANIZADO, PARA PAVIMENTO DE CONCRETO.	1000	100.000
22	M³	100	CONCRETO ARMADO PARA LAJE DE 10x10 CM, COM REDE DE AÇO GALVANIZADO, PARA PAVIMENTO DE CONCRETO.	1000	100.000
23	M³	100	CONCRETO ARMADO PARA LAJE DE 10x10 CM, COM REDE DE AÇO GALVANIZADO, PARA PAVIMENTO DE CONCRETO.	1000	100.000
24	M³	100	CONCRETO ARMADO PARA LAJE DE 10x10 CM, COM REDE DE AÇO GALVANIZADO, PARA PAVIMENTO DE CONCRETO.	1000	100.000
25	M³	100	CONCRETO ARMADO PARA LAJE DE 10x10 CM, COM REDE DE AÇO GALVANIZADO, PARA PAVIMENTO DE CONCRETO.	1000	100.000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 261023/2022, emitida em 21/03/2022





Certidão nº 261023/2022;
21/03/2022, 11:23
Chave de Impressão: d52122

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2022 e contém 60 folhas

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



 RONDHAVE NAVEGADORES	PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Hidroviário Sede Rondonave Navegações Altamira	
	LOCAL	PORTO DA SERRA DO ASSAÍ-PA	
	COORDENADA	Latitude: 10°02'53, Longitude: 51° 27'42" W	
	TIPO DE OBRA	CONSTRUÇÃO	
BOI	200		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			6.536.782,23

108

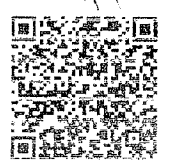
ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
101	1000	M²	CONCRETO ARMADO PARA LAJE COM DIMENSÃO DE 10,00 X 10,00 M REVESTIDO COM REVESTIMENTO	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00
102	1000	M²	REVESTIMENTO EM LAJE DE CONCRETO ARMADO COM REVESTIMENTO EM LAJE DE CONCRETO ARMADO COM REVESTIMENTO	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00
103	1000	M²	CONCRETO ARMADO PARA LAJE DE 10,00 X 10,00 M REVESTIDO COM REVESTIMENTO	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00
104	1000	M²	CONCRETO ARMADO PARA LAJE DE 10,00 X 10,00 M REVESTIDO COM REVESTIMENTO	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00
105	1000	M²	CONCRETO ARMADO PARA LAJE DE 10,00 X 10,00 M REVESTIDO COM REVESTIMENTO	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00
106	1000	M²	CONCRETO ARMADO PARA LAJE DE 10,00 X 10,00 M REVESTIDO COM REVESTIMENTO	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00
107	1000	M²	CONCRETO ARMADO PARA LAJE DE 10,00 X 10,00 M REVESTIDO COM REVESTIMENTO	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00
108	1000	M²	CONCRETO ARMADO PARA LAJE DE 10,00 X 10,00 M REVESTIDO COM REVESTIMENTO	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 261023/2022, emitida em 21/03/2022



Certidão nº 261023/2022;
21/03/2022, 11:23
Chave de Impressão: dib2102
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2022 e contém 60 folhas

[Handwritten signature]



 RODONAVE NAVEGADORES	PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Hidroviário - Sede Rodonave Navegadores Alameda	
	LOCAL	PORTO DE BELÉM - EST. BELÉM	
	COORDENADA	Latitude: 01°30'28" S Longitude: 48°34'3" W	
	TIPO DE OBRA	CONSTRUÇÃO	
	EDI	171	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			6.556.782,20

110



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
100	MONTA DE MADEIRA PARA PORTAIS, TORRES, LANTERNAS, E OUTROS...	10	1000	10000
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 261023/2022, emitida em 21/03/2022



Certidão nº 261023/2022:
 21/03/2022, 11:23
 Chave de Impressão: d2d212
 O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2022 e contém 60 folhas



 RODONAVE NAVEGADORES	PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Rodonave - Sede Rodonave Navegadores Atuarica	
	LOCAL	TERMO DE BELÉM DO PARÁ	
	COORDENADA	Latitude: 0 23'02" S Longitude: 51 12'54" W	
	TPO DE OBRAS	CONSTRUÇÃO	
	ED	27	
PLANILHA ORÇAMENTARIA			6.536.782,28

112

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
005	1,000	S.M.	APLICACAO DE LACUNTE EM CIMENTO - PROTECAO DE FUNDOS DE ALVENARIA LARGUEIRA DE 0,05 CM - FUNDOS DE ALVENARIA LARGUEIRA DE 0,05 CM	1.370,00	1.370,00
105	200,00	EMB.	CRESCAO DE FUNDAÇÃO DE CIMENTO - TRAVESSIA DE 0,10 CM DE TRAVESSIA DE 0,10 CM - TRAVESSIA DE 0,10 CM	1.000,00	200.000,00
207	600,00	S.M.	LADRILHO CONCRETO 15X15X5 CM - LADRILHO CONCRETO 15X15X5 CM	1,67	1.002,00
305	100,00	S.M.	CONCRETO ARMADO 20X20X5 CM - CONCRETO ARMADO 20X20X5 CM	10,00	1.000,00
307	400,00	S.M.	ALVENARIA DE CIMENTO 15X15X5 CM - ALVENARIA DE CIMENTO 15X15X5 CM	2,50	1.000,00
311	100,00	S.M.	ALVENARIA DE CIMENTO 15X15X5 CM - ALVENARIA DE CIMENTO 15X15X5 CM	10,00	1.000,00
313	800,00	EMB.	ESTRUTURA DE CIMENTO - ESTRUTURA DE CIMENTO	1,12	896,00
315	100,00	EMB.	FUNDAMENTO DE CIMENTO - FUNDAMENTO DE CIMENTO	2,00	200,00
316	100,00	EMB.	ALVENARIA DE CIMENTO 15X15X5 CM - ALVENARIA DE CIMENTO 15X15X5 CM	2,00	200,00
317	100,00	EMB.	CONCRETO ARMADO 20X20X5 CM - CONCRETO ARMADO 20X20X5 CM	10,00	1.000,00



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 261023/2022, emitida em 21/03/2022



Certidão nº 261023/2022
21/03/2022, 11:23
Chave de Impressão: db2b2
O documento neste ab regist ado foi emitido em 21/03/2022 e contém 60 folhas

(Handwritten signatures)



 RONDONAVE NAVEGADORES	PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Hidroviário - Sede Rodonave Navegadores Altonião	
	LOCAL	PARÁ - JARAGUÁ - PARÁ	
	COORDENADA	Coordenada: 01 02 21 Longitude: 01 22 53 S/A	
	TIPO DE OBRA	CONSTRUÇÃO	
	BDI	20%	
PLANILHA ORÇAMENTARIA			8.556.782,28

117

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
122	1000	DIRR	FORNO A LENHA 1000 LITROS - BOMBO DE ALUMINIO - FUND. E PINTADA FORNO	DIRR	6,775	6.775,00
123	1000	VEDM	ALUMINIO 1000 LITROS - BOMBO DE ALUMINIO - FUND. E PINTADA FORNO	VEDM	3,450	3.450,00
			NO ITO			
124	1000	DIRR	FORNO ALENHA 1000 LITROS - BOMBO DE ALUMINIO - FUND. E PINTADA FORNO	DIRR	1,260	1.260,00
125	1000	DIRR	FORNO ALENHA 1000 LITROS - BOMBO DE ALUMINIO - FUND. E PINTADA FORNO	DIRR	1,470	1.470,00
126	4000	DIRR	FORNO ALENHA 1000 LITROS - BOMBO DE ALUMINIO - FUND. E PINTADA FORNO	DIRR	1,810	7.240,00
127	4000	DIRR	FORNO ALENHA 1000 LITROS - BOMBO DE ALUMINIO - FUND. E PINTADA FORNO	DIRR	1,410	5.640,00
			NA PAVIMENTAÇÃO			
128	3000	DIRR	FORNO ALENHA 1000 LITROS - BOMBO DE ALUMINIO - FUND. E PINTADA FORNO	DIRR	2,110	6.330,00
129	1000	DIRR	FORNO ALENHA 1000 LITROS - BOMBO DE ALUMINIO - FUND. E PINTADA FORNO	DIRR	1,200	1.200,00
130	1000	DIRR	FORNO ALENHA 1000 LITROS - BOMBO DE ALUMINIO - FUND. E PINTADA FORNO	DIRR	5,600	5.600,00
131	4000	DIRR	FORNO ALENHA 1000 LITROS - BOMBO DE ALUMINIO - FUND. E PINTADA FORNO	DIRR	1,100	4.400,00

[Handwritten signature]

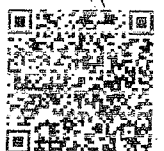
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 261023/2022, emitida em 21/03/2022



Certidão nº 261023/2022: 21/03/2022, 11:23

Chave de Impressão: db202

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2022 e contém 60 folhas





ROBONAVE NAVEGAÇÕES

PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Hidroviário - Sede Rodonave Navegações Almirante
LOCAL	PUERTO DE BRASÍLIA - ASSUPRI
COORDENADA	Utm, Upr 3 102000m, Upr 52 234000
TRE DE OBRA	CONSTRUÇÃO
DDI	05



105

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

5.356.782,28

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
INSTALAÇÃO HIDROALIMENTAÇÃO				
01	UN	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA POTÁVEL	1000000	1000000
02	M³	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC 100x100x4000	10000	1000000
03	M³	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC 100x100x2000	50000	5000000
04	M³	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC 100x100x1000	20000	2000000
ESQUADRIAS				
05	M²	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	1000000	1000000
06	M²	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIAS DE AÇO	500000	5000000
07	M²	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIAS DE CIMENTO	2000000	20000000
08	M²	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	1000000	10000000
09	M²	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIAS DE PLÁSTICO	500000	5000000
10	M²	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIAS DE VIDRO	1000000	10000000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 261023/2022, emitida em 21/03/2022



Certidão nº 261023/2022:
21/03/2022, 11:23
Chave de Impressão: dt21cz

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2022 e contém 60 folhas

[Handwritten signature]





REGONAVE NAVEGAÇÕES

PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Hidroviário - Sede Navegação Navegações Alkamiro
LOCAL	PORTO DA NASCIMENTO S/N
COORDENADA	Latitude: 1°13'02" S Longitude: 48°25'15" W
TIPO DE OBRA	CONSTRUÇÃO
DT	21/03/2022



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

6.556.782,28

116

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
1001	1000	M²	REVESTIMENTO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE BARRA... REVESTIMENTO COM ARGAMASSA TRAZIDA DO SÍTIO E REVESTIMENTO PARA ACABAMENTO DE PAREDES	1000	1000000
1002	1000	M²	REVESTIMENTO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE BARRA... REVESTIMENTO COM ARGAMASSA TRAZIDA DO SÍTIO E REVESTIMENTO PARA ACABAMENTO DE PAREDES	1000	1000000
1003	1000	M²	REVESTIMENTO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE BARRA... REVESTIMENTO COM ARGAMASSA TRAZIDA DO SÍTIO E REVESTIMENTO PARA ACABAMENTO DE PAREDES	1000	1000000
1004	1000	M²	REVESTIMENTO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE BARRA... REVESTIMENTO COM ARGAMASSA TRAZIDA DO SÍTIO E REVESTIMENTO PARA ACABAMENTO DE PAREDES	1000	1000000
1005	1000	M²	REVESTIMENTO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE BARRA... REVESTIMENTO COM ARGAMASSA TRAZIDA DO SÍTIO E REVESTIMENTO PARA ACABAMENTO DE PAREDES	1000	1000000
1006	1000	M²	REVESTIMENTO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE BARRA... REVESTIMENTO COM ARGAMASSA TRAZIDA DO SÍTIO E REVESTIMENTO PARA ACABAMENTO DE PAREDES	1000	1000000
1007	1000	M²	REVESTIMENTO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE BARRA... REVESTIMENTO COM ARGAMASSA TRAZIDA DO SÍTIO E REVESTIMENTO PARA ACABAMENTO DE PAREDES	1000	1000000
1008	1000	M²	REVESTIMENTO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE BARRA... REVESTIMENTO COM ARGAMASSA TRAZIDA DO SÍTIO E REVESTIMENTO PARA ACABAMENTO DE PAREDES	1000	1000000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 261023/2022, emitida em 21/03/2022



Certidão nº 261023/2022
21/03/2022, 11:23
Chave de Impressão: db262

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2022 e com em 60 folhas

[Handwritten signature]





PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Hidroviário - Sede Rodonave Navegações Altamira
LOCAL	PORTO DA BARRAGEM DE ASSERVI
COORDENADA	AVENIDA J. LUIZ DE ALMEIDA S/N
TIPO DE OBRA	CONSTRUÇÃO
BDI	20%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

5.355.782,23

INFRAESTRUTURA

MOVIMENTAÇÃO DE TERRA

1.1	1000	1000	EXCAVAÇÃO EM LULA 10x10x1,00 DE PROFUNDIDADE	1	100	100	100,00
1.2	1000	1000	RETERRA DE LULA ALARGADO 10x10x0,50	1	100	100	100,00
1.3	1000	1000	APROXIMAR LULA 10x10x1,00 DE PROFUNDIDADE	1	100	100	100,00
1.4	1000	1000	PARADA DE LULA 10x10x1,00 DE PROFUNDIDADE	1	100	100	100,00
1.5	1000	1000	TRABALHO DE RECONSTRUÇÃO DE LULA 10x10x1,00	1	100	100	100,00

RINDAÇÃO

2.1	1000	1000	TRABALHO DE RINDAÇÃO DE LULA 10x10x1,00	1	100	100	100,00
2.2	1000	1000	TRABALHO DE RINDAÇÃO DE LULA 10x10x1,00	1	100	100	100,00
2.3	1000	1000	TRABALHO DE RINDAÇÃO DE LULA 10x10x1,00	1	100	100	100,00
2.4	1000	1000	TRABALHO DE RINDAÇÃO DE LULA 10x10x1,00	1	100	100	100,00
2.5	1000	1000	TRABALHO DE RINDAÇÃO DE LULA 10x10x1,00	1	100	100	100,00
2.6	1000	1000	TRABALHO DE RINDAÇÃO DE LULA 10x10x1,00	1	100	100	100,00
2.7	1000	1000	TRABALHO DE RINDAÇÃO DE LULA 10x10x1,00	1	100	100	100,00
2.8	1000	1000	TRABALHO DE RINDAÇÃO DE LULA 10x10x1,00	1	100	100	100,00
2.9	1000	1000	TRABALHO DE RINDAÇÃO DE LULA 10x10x1,00	1	100	100	100,00
2.10	1000	1000	TRABALHO DE RINDAÇÃO DE LULA 10x10x1,00	1	100	100	100,00

SUPERESTRUTURA

117

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 261023/2022, emitida em 21/03/2022



Certidão nº 261023/2022

21/03/2022, 11:23

Chave de Impressão: db2CZ



O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2022 e contém 60 folhas

2

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

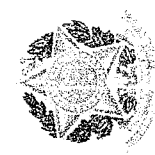


	PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Humaneiro - Sede Rodoviar Amigáveis Alameda	
	LOCAL	PARÁ DE BASSA TOBÓCUM	
	COORDENADA	UNIDADE 02 - LOTE 05 - ALameda 31 - EL. 02/21	
	TIPO DE OBRA	CONSTRUÇÃO	
	ROI	3%	
PLANILHA ORÇAMENTARIA			6.556.782,28

120



ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
11.01	100	M²	CHASSIS PARA OBTENÇÃO DE ALUMINOS E FERRUGENS DE CONDIÇÃO INTERNA DO CHASSIS DE BOMBA DE PROTEÇÃO DA LUBRIFICAÇÃO DO MOTOR (BOMBA) (1)	200	20000
11.02	100	M²	REBOCO DE ALUMINOS E FERRUGENS DE CONDIÇÃO INTERNA DO CHASSIS DE BOMBA DE PROTEÇÃO DA LUBRIFICAÇÃO DO MOTOR (BOMBA) (1)	200	20000
11.03	100	M²	ACABAMENTO DO CHASSIS DE BOMBA DE PROTEÇÃO DA LUBRIFICAÇÃO DO MOTOR (BOMBA) (1)	200	20000
11.04	100	M²	REBOCO DE ALUMINOS E FERRUGENS DE CONDIÇÃO INTERNA DO CHASSIS DE BOMBA DE PROTEÇÃO DA LUBRIFICAÇÃO DO MOTOR (BOMBA) (1)	200	20000
11.05	100	M²	ACABAMENTO DO CHASSIS DE BOMBA DE PROTEÇÃO DA LUBRIFICAÇÃO DO MOTOR (BOMBA) (1)	200	20000
11.06	100	M²	REBOCO DE ALUMINOS E FERRUGENS DE CONDIÇÃO INTERNA DO CHASSIS DE BOMBA DE PROTEÇÃO DA LUBRIFICAÇÃO DO MOTOR (BOMBA) (1)	200	20000
11.07	100	M²	ACABAMENTO DO CHASSIS DE BOMBA DE PROTEÇÃO DA LUBRIFICAÇÃO DO MOTOR (BOMBA) (1)	200	20000
11.08	100	M²	REBOCO DE ALUMINOS E FERRUGENS DE CONDIÇÃO INTERNA DO CHASSIS DE BOMBA DE PROTEÇÃO DA LUBRIFICAÇÃO DO MOTOR (BOMBA) (1)	200	20000
11.09	100	M²	ACABAMENTO DO CHASSIS DE BOMBA DE PROTEÇÃO DA LUBRIFICAÇÃO DO MOTOR (BOMBA) (1)	200	20000
11.10	100	M²	REBOCO DE ALUMINOS E FERRUGENS DE CONDIÇÃO INTERNA DO CHASSIS DE BOMBA DE PROTEÇÃO DA LUBRIFICAÇÃO DO MOTOR (BOMBA) (1)	200	20000
11.11	100	M²	ACABAMENTO DO CHASSIS DE BOMBA DE PROTEÇÃO DA LUBRIFICAÇÃO DO MOTOR (BOMBA) (1)	200	20000
11.12	100	M²	REBOCO DE ALUMINOS E FERRUGENS DE CONDIÇÃO INTERNA DO CHASSIS DE BOMBA DE PROTEÇÃO DA LUBRIFICAÇÃO DO MOTOR (BOMBA) (1)	200	20000
11.13	100	M²	ACABAMENTO DO CHASSIS DE BOMBA DE PROTEÇÃO DA LUBRIFICAÇÃO DO MOTOR (BOMBA) (1)	200	20000
11.14	100	M²	REBOCO DE ALUMINOS E FERRUGENS DE CONDIÇÃO INTERNA DO CHASSIS DE BOMBA DE PROTEÇÃO DA LUBRIFICAÇÃO DO MOTOR (BOMBA) (1)	200	20000
11.15	100	M²	ACABAMENTO DO CHASSIS DE BOMBA DE PROTEÇÃO DA LUBRIFICAÇÃO DO MOTOR (BOMBA) (1)	200	20000
11.16	100	M²	REBOCO DE ALUMINOS E FERRUGENS DE CONDIÇÃO INTERNA DO CHASSIS DE BOMBA DE PROTEÇÃO DA LUBRIFICAÇÃO DO MOTOR (BOMBA) (1)	200	20000
11.17	100	M²	ACABAMENTO DO CHASSIS DE BOMBA DE PROTEÇÃO DA LUBRIFICAÇÃO DO MOTOR (BOMBA) (1)	200	20000
11.18	100	M²	REBOCO DE ALUMINOS E FERRUGENS DE CONDIÇÃO INTERNA DO CHASSIS DE BOMBA DE PROTEÇÃO DA LUBRIFICAÇÃO DO MOTOR (BOMBA) (1)	200	20000
11.19	100	M²	ACABAMENTO DO CHASSIS DE BOMBA DE PROTEÇÃO DA LUBRIFICAÇÃO DO MOTOR (BOMBA) (1)	200	20000
11.20	100	M²	REBOCO DE ALUMINOS E FERRUGENS DE CONDIÇÃO INTERNA DO CHASSIS DE BOMBA DE PROTEÇÃO DA LUBRIFICAÇÃO DO MOTOR (BOMBA) (1)	200	20000
11.21	100	M²	ACABAMENTO DO CHASSIS DE BOMBA DE PROTEÇÃO DA LUBRIFICAÇÃO DO MOTOR (BOMBA) (1)	200	20000
11.22	100	M²	REBOCO DE ALUMINOS E FERRUGENS DE CONDIÇÃO INTERNA DO CHASSIS DE BOMBA DE PROTEÇÃO DA LUBRIFICAÇÃO DO MOTOR (BOMBA) (1)	200	20000
11.23	100	M²	ACABAMENTO DO CHASSIS DE BOMBA DE PROTEÇÃO DA LUBRIFICAÇÃO DO MOTOR (BOMBA) (1)	200	20000
11.24	100	M²	REBOCO DE ALUMINOS E FERRUGENS DE CONDIÇÃO INTERNA DO CHASSIS DE BOMBA DE PROTEÇÃO DA LUBRIFICAÇÃO DO MOTOR (BOMBA) (1)	200	20000
11.25	100	M²	ACABAMENTO DO CHASSIS DE BOMBA DE PROTEÇÃO DA LUBRIFICAÇÃO DO MOTOR (BOMBA) (1)	200	20000
11.26	100	M²	REBOCO DE ALUMINOS E FERRUGENS DE CONDIÇÃO INTERNA DO CHASSIS DE BOMBA DE PROTEÇÃO DA LUBRIFICAÇÃO DO MOTOR (BOMBA) (1)	200	20000
11.27	100	M²	ACABAMENTO DO CHASSIS DE BOMBA DE PROTEÇÃO DA LUBRIFICAÇÃO DO MOTOR (BOMBA) (1)	200	20000
11.28	100	M²	REBOCO DE ALUMINOS E FERRUGENS DE CONDIÇÃO INTERNA DO CHASSIS DE BOMBA DE PROTEÇÃO DA LUBRIFICAÇÃO DO MOTOR (BOMBA) (1)	200	20000
11.29	100	M²	ACABAMENTO DO CHASSIS DE BOMBA DE PROTEÇÃO DA LUBRIFICAÇÃO DO MOTOR (BOMBA) (1)	200	20000
11.30	100	M²	REBOCO DE ALUMINOS E FERRUGENS DE CONDIÇÃO INTERNA DO CHASSIS DE BOMBA DE PROTEÇÃO DA LUBRIFICAÇÃO DO MOTOR (BOMBA) (1)	200	20000
11.31	100	M²	ACABAMENTO DO CHASSIS DE BOMBA DE PROTEÇÃO DA LUBRIFICAÇÃO DO MOTOR (BOMBA) (1)	200	20000
11.32	100	M²	REBOCO DE ALUMINOS E FERRUGENS DE CONDIÇÃO INTERNA DO CHASSIS DE BOMBA DE PROTEÇÃO DA LUBRIFICAÇÃO DO MOTOR (BOMBA) (1)	200	20000
11.33	100	M²	ACABAMENTO DO CHASSIS DE BOMBA DE PROTEÇÃO DA LUBRIFICAÇÃO DO MOTOR (BOMBA) (1)	200	20000
11.34	100	M²	REBOCO DE ALUMINOS E FERRUGENS DE CONDIÇÃO INTERNA DO CHASSIS DE BOMBA DE PROTEÇÃO DA LUBRIFICAÇÃO DO MOTOR (BOMBA) (1)	200	20000
11.35	100	M²	ACABAMENTO DO CHASSIS DE BOMBA DE PROTEÇÃO DA LUBRIFICAÇÃO DO MOTOR (BOMBA) (1)	200	20000
11.36	100	M²	REBOCO DE ALUMINOS E FERRUGENS DE CONDIÇÃO INTERNA DO CHASSIS DE BOMBA DE PROTEÇÃO DA LUBRIFICAÇÃO DO MOTOR (BOMBA) (1)	200	20000
11.37	100	M²	ACABAMENTO DO CHASSIS DE BOMBA DE PROTEÇÃO DA LUBRIFICAÇÃO DO MOTOR (BOMBA) (1)	200	20000
11.38	100	M²	REBOCO DE ALUMINOS E FERRUGENS DE CONDIÇÃO INTERNA DO CHASSIS DE BOMBA DE PROTEÇÃO DA LUBRIFICAÇÃO DO MOTOR (BOMBA) (1)	200	20000
11.39	100	M²	ACABAMENTO DO CHASSIS DE BOMBA DE PROTEÇÃO DA LUBRIFICAÇÃO DO MOTOR (BOMBA) (1)	200	20000
11.40	100	M²	REBOCO DE ALUMINOS E FERRUGENS DE CONDIÇÃO INTERNA DO CHASSIS DE BOMBA DE PROTEÇÃO DA LUBRIFICAÇÃO DO MOTOR (BOMBA) (1)	200	20000
11.41	100	M²	ACABAMENTO DO CHASSIS DE BOMBA DE PROTEÇÃO DA LUBRIFICAÇÃO DO MOTOR (BOMBA) (1)	200	20000
11.42	100	M²	REBOCO DE ALUMINOS E FERRUGENS DE CONDIÇÃO INTERNA DO CHASSIS DE BOMBA DE PROTEÇÃO DA LUBRIFICAÇÃO DO MOTOR (BOMBA) (1)	200	20000
11.43	100	M²	ACABAMENTO DO CHASSIS DE BOMBA DE PROTEÇÃO DA LUBRIFICAÇÃO DO MOTOR (BOMBA) (1)	200	20000
11.44	100	M²	REBOCO DE ALUMINOS E FERRUGENS DE CONDIÇÃO INTERNA DO CHASSIS DE BOMBA DE PROTEÇÃO DA LUBRIFICAÇÃO DO MOTOR (BOMBA) (1)	200	20000
11.45	100	M²	ACABAMENTO DO CHASSIS DE BOMBA DE PROTEÇÃO DA LUBRIFICAÇÃO DO MOTOR (BOMBA) (1)	200	20000
11.46	100	M²	REBOCO DE ALUMINOS E FERRUGENS DE CONDIÇÃO INTERNA DO CHASSIS DE BOMBA DE PROTEÇÃO DA LUBRIFICAÇÃO DO MOTOR (BOMBA) (1)	200	20000
11.47	100	M²	ACABAMENTO DO CHASSIS DE BOMBA DE PROTEÇÃO DA LUBRIFICAÇÃO DO MOTOR (BOMBA) (1)	200	20000
11.48	100	M²	REBOCO DE ALUMINOS E FERRUGENS DE CONDIÇÃO INTERNA DO CHASSIS DE BOMBA DE PROTEÇÃO DA LUBRIFICAÇÃO DO MOTOR (BOMBA) (1)	200	20000
11.49	100	M²	ACABAMENTO DO CHASSIS DE BOMBA DE PROTEÇÃO DA LUBRIFICAÇÃO DO MOTOR (BOMBA) (1)	200	20000
11.50	100	M²	REBOCO DE ALUMINOS E FERRUGENS DE CONDIÇÃO INTERNA DO CHASSIS DE BOMBA DE PROTEÇÃO DA LUBRIFICAÇÃO DO MOTOR (BOMBA) (1)	200	20000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 261023/2022, emitida em 21/03/2022



Certidão nº 261023/2022;
21/03/2022, 11:23
Chave de Impressão: db2c2z
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2022 e contém 60 folhas

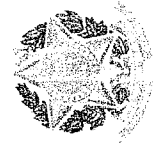


	PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Hidroviário - Santa Antonina - Município de Itaituba	
	LOCAL	POSTO DA BALZA DO SUL - PA	
	COORDENADA	UNIDADE 2 - 11.125 S - 50.750 W - 10.125 N	
	TIPO DE OBRA	CONSTRUÇÃO	
	BDI	20%	
PLANILHA ORÇAMENTARIA			6.556.782,28

121

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
21	228	100	100,00	10.000,00
22	229	100	100,00	10.000,00
23	230	100	100,00	10.000,00
24	231	100	100,00	10.000,00
25	232	100	100,00	10.000,00
26	233	100	100,00	10.000,00
27	234	100	100,00	10.000,00
28	235	100	100,00	10.000,00
29	236	100	100,00	10.000,00
30	237	100	100,00	10.000,00
31	238	100	100,00	10.000,00
32	239	100	100,00	10.000,00
33	240	100	100,00	10.000,00
34	241	100	100,00	10.000,00
35	242	100	100,00	10.000,00
36	243	100	100,00	10.000,00
37	244	100	100,00	10.000,00
38	245	100	100,00	10.000,00
39	246	100	100,00	10.000,00
40	247	100	100,00	10.000,00
41	248	100	100,00	10.000,00
42	249	100	100,00	10.000,00
43	250	100	100,00	10.000,00
44	251	100	100,00	10.000,00
45	252	100	100,00	10.000,00
46	253	100	100,00	10.000,00
47	254	100	100,00	10.000,00
48	255	100	100,00	10.000,00
49	256	100	100,00	10.000,00
50	257	100	100,00	10.000,00
51	258	100	100,00	10.000,00
52	259	100	100,00	10.000,00
53	260	100	100,00	10.000,00
54	261	100	100,00	10.000,00
55	262	100	100,00	10.000,00
56	263	100	100,00	10.000,00
57	264	100	100,00	10.000,00
58	265	100	100,00	10.000,00
59	266	100	100,00	10.000,00
60	267	100	100,00	10.000,00
61	268	100	100,00	10.000,00
62	269	100	100,00	10.000,00
63	270	100	100,00	10.000,00
64	271	100	100,00	10.000,00
65	272	100	100,00	10.000,00
66	273	100	100,00	10.000,00
67	274	100	100,00	10.000,00
68	275	100	100,00	10.000,00
69	276	100	100,00	10.000,00
70	277	100	100,00	10.000,00
71	278	100	100,00	10.000,00
72	279	100	100,00	10.000,00
73	280	100	100,00	10.000,00
74	281	100	100,00	10.000,00
75	282	100	100,00	10.000,00
76	283	100	100,00	10.000,00
77	284	100	100,00	10.000,00
78	285	100	100,00	10.000,00
79	286	100	100,00	10.000,00
80	287	100	100,00	10.000,00
81	288	100	100,00	10.000,00
82	289	100	100,00	10.000,00
83	290	100	100,00	10.000,00
84	291	100	100,00	10.000,00
85	292	100	100,00	10.000,00
86	293	100	100,00	10.000,00
87	294	100	100,00	10.000,00
88	295	100	100,00	10.000,00
89	296	100	100,00	10.000,00
90	297	100	100,00	10.000,00
91	298	100	100,00	10.000,00
92	299	100	100,00	10.000,00
93	300	100	100,00	10.000,00
94	301	100	100,00	10.000,00
95	302	100	100,00	10.000,00
96	303	100	100,00	10.000,00
97	304	100	100,00	10.000,00
98	305	100	100,00	10.000,00
99	306	100	100,00	10.000,00
100	307	100	100,00	10.000,00

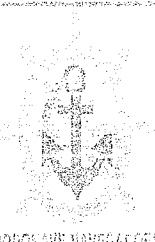

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 261023/2022, emitida em 21/03/2022



Certidão nº 261023/2022
21/03/2022, 11:23
Chave de Impressão: db20Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2022 e contém 60 folhas



	PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Hidroviário - Sede Rodovia Nova Joinpa - Altamira	
	LOCAL	PORTO MARA GRANDE PA, PA	
	COORDENADA	Latitude 3 15 22 S Longitude 51 15 43 W	
	TIPO DE OBRA	CONSTRUÇÃO	
	BDI	10%	

PLANILHA ORÇAMENTARIA

6.556.782,28

122

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
11.1	10000	ESTACÃO	PARTE LANTERNA DE ESTACIONAMENTO - LANTERNA ANTERA COM BARRIL METÁLICO AMARELAÇÃO INTERIO	73,9	739.000
11.2	7000	ESTAC.	PARTE DE BARRIL DE BARRIL COM BARRIL METÁLICO	150,0	1.050.000
11.3	1000	ESTAC.	PARTE DE BARRIL DE BARRIL METÁLICO COM BARRIL METÁLICO	1000,0	1.000.000
11.4	1000	ESTAC.	PARTE DE BARRIL DE BARRIL METÁLICO COM BARRIL METÁLICO	1000,0	1.000.000
11.5	1000	ESTAC.	PARTE DE BARRIL DE BARRIL METÁLICO COM BARRIL METÁLICO	1000,0	1.000.000
11.6	1000	ESTAC.	PARTE DE BARRIL DE BARRIL METÁLICO COM BARRIL METÁLICO	1000,0	1.000.000
11.7	1000	ESTAC.	PARTE DE BARRIL DE BARRIL METÁLICO COM BARRIL METÁLICO	1000,0	1.000.000
11.8	1000	ESTAC.	PARTE DE BARRIL DE BARRIL METÁLICO COM BARRIL METÁLICO	1000,0	1.000.000
11.9	1000	ESTAC.	PARTE DE BARRIL DE BARRIL METÁLICO COM BARRIL METÁLICO	1000,0	1.000.000
11.10	1000	ESTAC.	PARTE DE BARRIL DE BARRIL METÁLICO COM BARRIL METÁLICO	1000,0	1.000.000
11.11	1000	ESTAC.	PARTE DE BARRIL DE BARRIL METÁLICO COM BARRIL METÁLICO	1000,0	1.000.000
11.12	1000	ESTAC.	PARTE DE BARRIL DE BARRIL METÁLICO COM BARRIL METÁLICO	1000,0	1.000.000
11.13	1000	ESTAC.	PARTE DE BARRIL DE BARRIL METÁLICO COM BARRIL METÁLICO	1000,0	1.000.000
11.14	1000	ESTAC.	PARTE DE BARRIL DE BARRIL METÁLICO COM BARRIL METÁLICO	1000,0	1.000.000
11.15	1000	ESTAC.	PARTE DE BARRIL DE BARRIL METÁLICO COM BARRIL METÁLICO	1000,0	1.000.000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 261023/2022, emitida em 21/03/2022



Certidão nº 261023/2022;
21/03/2022, 11:23
Chave de Impressão: db2bz

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2022 e com em 60 folhas

[Handwritten signatures and initials]



RODONAVEGAÇÕES

PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Hidroviária - Sede Rodonavegações Almirante
ORÇÁ	PORTO DE ALMIRANTE
COORDENADA	BRAS 1151 - ALMIRANTE GOMES DE OLIVEIRA
TPO DE OBRA	CONSTRUÇÃO
BO	120
PLANILHA ORÇAMENTARIA	
6.556.782,28	

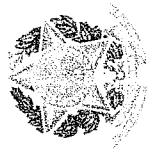


173

11.5	782	509	CONSTRUÇÃO DE POÇO ARTESIANO PARA ABASTECIMENTO DE ÁGUA PARA O TERMO DE ALMIRANTE	1	20	200	4000
11.7	870	509	CONSTRUÇÃO DE POÇO ARTESIANO PARA ABASTECIMENTO DE ÁGUA PARA O TERMO DE ALMIRANTE	1	20	200	4000
11.9	783	509	CONSTRUÇÃO DE POÇO ARTESIANO PARA ABASTECIMENTO DE ÁGUA PARA O TERMO DE ALMIRANTE	1	20	200	4000
12.2	783	509	CONSTRUÇÃO DE POÇO ARTESIANO PARA ABASTECIMENTO DE ÁGUA PARA O TERMO DE ALMIRANTE	1	20	200	4000
12.4	871	509	CONSTRUÇÃO DE POÇO ARTESIANO PARA ABASTECIMENTO DE ÁGUA PARA O TERMO DE ALMIRANTE	1	20	200	4000
12.5	783	509	CONSTRUÇÃO DE POÇO ARTESIANO PARA ABASTECIMENTO DE ÁGUA PARA O TERMO DE ALMIRANTE	1	20	200	4000
12.7	783	509	CONSTRUÇÃO DE POÇO ARTESIANO PARA ABASTECIMENTO DE ÁGUA PARA O TERMO DE ALMIRANTE	1	20	200	4000
12.8	783	509	CONSTRUÇÃO DE POÇO ARTESIANO PARA ABASTECIMENTO DE ÁGUA PARA O TERMO DE ALMIRANTE	1	20	200	4000
12.9	783	509	CONSTRUÇÃO DE POÇO ARTESIANO PARA ABASTECIMENTO DE ÁGUA PARA O TERMO DE ALMIRANTE	1	20	200	4000
13.0	783	509	CONSTRUÇÃO DE POÇO ARTESIANO PARA ABASTECIMENTO DE ÁGUA PARA O TERMO DE ALMIRANTE	1	20	200	4000
13.1	783	509	CONSTRUÇÃO DE POÇO ARTESIANO PARA ABASTECIMENTO DE ÁGUA PARA O TERMO DE ALMIRANTE	1	20	200	4000
13.2	783	509	CONSTRUÇÃO DE POÇO ARTESIANO PARA ABASTECIMENTO DE ÁGUA PARA O TERMO DE ALMIRANTE	1	20	200	4000
13.3	783	509	CONSTRUÇÃO DE POÇO ARTESIANO PARA ABASTECIMENTO DE ÁGUA PARA O TERMO DE ALMIRANTE	1	20	200	4000
13.4	783	509	CONSTRUÇÃO DE POÇO ARTESIANO PARA ABASTECIMENTO DE ÁGUA PARA O TERMO DE ALMIRANTE	1	20	200	4000
13.5	783	509	CONSTRUÇÃO DE POÇO ARTESIANO PARA ABASTECIMENTO DE ÁGUA PARA O TERMO DE ALMIRANTE	1	20	200	4000
13.6	783	509	CONSTRUÇÃO DE POÇO ARTESIANO PARA ABASTECIMENTO DE ÁGUA PARA O TERMO DE ALMIRANTE	1	20	200	4000
13.7	783	509	CONSTRUÇÃO DE POÇO ARTESIANO PARA ABASTECIMENTO DE ÁGUA PARA O TERMO DE ALMIRANTE	1	20	200	4000
13.8	783	509	CONSTRUÇÃO DE POÇO ARTESIANO PARA ABASTECIMENTO DE ÁGUA PARA O TERMO DE ALMIRANTE	1	20	200	4000
13.9	783	509	CONSTRUÇÃO DE POÇO ARTESIANO PARA ABASTECIMENTO DE ÁGUA PARA O TERMO DE ALMIRANTE	1	20	200	4000
14.0	783	509	CONSTRUÇÃO DE POÇO ARTESIANO PARA ABASTECIMENTO DE ÁGUA PARA O TERMO DE ALMIRANTE	1	20	200	4000

POÇO ARTESIANO - CONSTRUÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO E MOBILIZAÇÃO E DISPONIBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO ATÉ A OBRA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 261023/2022, emitida em 21/03/2022



Certidão nº 261023/2022
21/03/2022, 11:23
Chave de Impressão: db2022

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2022 e contém 60 folhas

[Handwritten signatures and initials]





PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Hidroviário - Sede Rodovia Navegação do Atômico
LOCAL	PORTO DA BARRAGEM DE SERRA
COORDENADA	Quilômetro 2, 2.000, 2.000, 2.000, 2.000
TIPO DE OBRA	CONSTRUTIVO
BDI	12%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

6.556.782,28

124

15.1	INSTALAÇÃO	INSTALAÇÃO DE SOCA E REFORÇO	1	100	1000	1000
		EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO EM SOLO E ROCHAS SEDIMENTARES				
15.2	INSTALAÇÃO	EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO EM SOLO E ROCHAS SEDIMENTARES (COM 12.00)	1	100	1000	1000
		EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO EM ROCHA				
15.3	INSTALAÇÃO	EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO EM ROCHA COM DIÂMETRO DE 12.00 (COM 12.00)	1	100	1000	1000
		EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO EM ROCHA COM DIÂMETRO DE 12.00 (COM 12.00)				
15.4	INSTALAÇÃO	EXECUÇÃO DE REFORÇO EM ROCHA COM DIÂMETRO DE 12.00 (COM 12.00)	1	100	1000	1000
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS				
15.5	INSTALAÇÃO	ADQUIRIÇÃO E INSTALAÇÃO DE TUBOS DE CIMENTO PORTLAND (COM 12.00)	1	100	1000	1000
		EXECUÇÃO DE ENSAIO DE TUBO				
15.6	INSTALAÇÃO	EXECUÇÃO DE CIMENTAÇÃO EM SOLO COM DIÂMETRO DE 12.00 (COM 12.00)	1	100	1000	1000
		EXECUÇÃO DE CIMENTAÇÃO EM SOLO COM DIÂMETRO DE 12.00 (COM 12.00)				
15.7	INSTALAÇÃO	EXECUÇÃO DE CIMENTAÇÃO EM SOLO COM DIÂMETRO DE 12.00 (COM 12.00)	1	100	1000	1000
		EXECUÇÃO DE CIMENTAÇÃO EM SOLO COM DIÂMETRO DE 12.00 (COM 12.00)				
15.8	INSTALAÇÃO	EXECUÇÃO DE CIMENTAÇÃO EM SOLO COM DIÂMETRO DE 12.00 (COM 12.00)	1	100	1000	1000
		REDE HIDRÁULICA				
		INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE TUBOS DE CIMENTO PORTLAND (COM 12.00)				
15.9	INSTALAÇÃO	REDE HIDRÁULICA NO PISO DE CIMENTAÇÃO (COM 12.00)	1	100	1000	1000
		ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA DE BACTERIOLÓGICA				
15.10	INSTALAÇÃO	EXECUÇÃO DE CIMENTAÇÃO EM SOLO COM DIÂMETRO DE 12.00 (COM 12.00)	1	100	1000	1000
		EXECUÇÃO DE CIMENTAÇÃO EM SOLO COM DIÂMETRO DE 12.00 (COM 12.00)				

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 261023/2022, emitida em 21/03/2022





Certidão nº 261023/2022:
21/03/2022, 11:23
Chave de Impressão: db202

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2022 e contém 60 folhas

[Handwritten signatures]



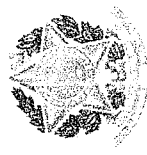
	PROJETO	CONSTRUÇÃO Sistema Hidráulico Sede Rodovia Navegantes Atômica	
	LOCAL	PORTO DA RÁDIA DE S. JANA	
	COORDENADA	Latitude: 1.1278 e Longitude: 49.117434	
	TIPO DE OBRA	CONSTRUÇÃO	
BDI	(27)		

PLANILHA ORÇAMENTARIA 6.556.702,28

125

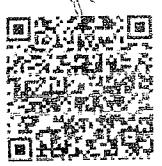
ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	ORÇAMENTO
1111		CONTAÇÃO	EXECUÇÃO DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DO POLO DE S. JANA			
			PERFECCIONAMENTO DE RELATORIO CONSTRUTIVO PARA LICITACAO			
1112		CONTAÇÃO	FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DO POLO DE S. JANA			
			FORNECIMENTO E INSTALACAO DE BOMBA SUBMERSA ATÉ 200 LITROS/HORA			
			PERFECCIONAMENTO E INSTALACAO DE ABRIGO PARA O POLO DE S. JANA			
1113		CONTAÇÃO	CONSTRUÇÃO DE RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE 20.000 LITROS			
			RESERVAÇÃO DE ÁGUA - METÁLICO			
			RESERVAÇÃO TIPO FIBROGLASSA			
			PERFECCIONAMENTO E INSTALACAO DE REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA PARA O POLO DE S. JANA COM BOMBA 20.000 LITROS/HORA			
			PERFECCIONAMENTO E INSTALACAO DE REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA PARA O POLO DE S. JANA COM BOMBA 20.000 LITROS/HORA			
			PERFECCIONAMENTO E INSTALACAO DE REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA PARA O POLO DE S. JANA COM BOMBA 20.000 LITROS/HORA			
1124		CONTAÇÃO	CONSTRUÇÃO DE RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE 20.000 LITROS			
			BOMBA CAPTAÇÃO			
			PERFECCIONAMENTO E INSTALACAO DE REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA PARA O POLO DE S. JANA			
1125		CONTAÇÃO	CONSTRUÇÃO DE RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE 20.000 LITROS			
			PERFECCIONAMENTO E INSTALACAO DE REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA PARA O POLO DE S. JANA			
			CONSTR. E POCO DE BOMBA			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 261023/2022, emitida em 21/03/2022



Cartidão nº 261023/2022
21/03/2022, 11:23
Chave de Impressão: db202

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2022 e contém 60 folhas





PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Hidroviário - Sede Rodovia Navegações Altamira
LOCAL	PORETO DA TALLA DO ARAUÁ
COORDENADA	Caracas, 1.337E+07 - 5.979.144 - 57.7E+06
TIPO DE OBRA	CONSTRUÇÃO
BDI	20%



PLANILHA ORÇAMENTARIA

6.556.782,28

126

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
13.9	800	EMB	POCO DE BOTA OPERAR PARA ESCOPO DE CONTROLE DE NÍVEL DO JARRO DE BOTA OPERAR	1.100	880.000
14.0	1	EMB	CONSTR. DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE APOIO PARA TUBO DE BOTA OPERAR	1.100	1.100
14.1	800	EMB	CONSTR. DE TUBO DE APOIO PARA TUBO DE BOTA OPERAR	1.100	880.000
14.2	1	EMB	CONSTR. DE TUBO DE APOIO PARA TUBO DE BOTA OPERAR	1.100	1.100
14.3	800	EMB	CONSTR. DE TUBO DE APOIO PARA TUBO DE BOTA OPERAR	1.100	880.000
14.4	1	EMB	CONSTR. DE TUBO DE APOIO PARA TUBO DE BOTA OPERAR	1.100	1.100
14.5	800	EMB	CONSTR. DE TUBO DE APOIO PARA TUBO DE BOTA OPERAR	1.100	880.000
14.6	1	EMB	CONSTR. DE TUBO DE APOIO PARA TUBO DE BOTA OPERAR	1.100	1.100
14.7	800	EMB	CONSTR. DE TUBO DE APOIO PARA TUBO DE BOTA OPERAR	1.100	880.000
14.8	1	EMB	CONSTR. DE TUBO DE APOIO PARA TUBO DE BOTA OPERAR	1.100	1.100
14.9	800	EMB	CONSTR. DE TUBO DE APOIO PARA TUBO DE BOTA OPERAR	1.100	880.000
14.10	1	EMB	CONSTR. DE TUBO DE APOIO PARA TUBO DE BOTA OPERAR	1.100	1.100
14.11	800	EMB	CONSTR. DE TUBO DE APOIO PARA TUBO DE BOTA OPERAR	1.100	880.000
14.12	1	EMB	CONSTR. DE TUBO DE APOIO PARA TUBO DE BOTA OPERAR	1.100	1.100
14.13	800	EMB	CONSTR. DE TUBO DE APOIO PARA TUBO DE BOTA OPERAR	1.100	880.000
14.14	1	EMB	CONSTR. DE TUBO DE APOIO PARA TUBO DE BOTA OPERAR	1.100	1.100
14.15	800	EMB	CONSTR. DE TUBO DE APOIO PARA TUBO DE BOTA OPERAR	1.100	880.000
14.16	1	EMB	CONSTR. DE TUBO DE APOIO PARA TUBO DE BOTA OPERAR	1.100	1.100
14.17	800	EMB	CONSTR. DE TUBO DE APOIO PARA TUBO DE BOTA OPERAR	1.100	880.000
14.18	1	EMB	CONSTR. DE TUBO DE APOIO PARA TUBO DE BOTA OPERAR	1.100	1.100
14.19	800	EMB	CONSTR. DE TUBO DE APOIO PARA TUBO DE BOTA OPERAR	1.100	880.000
14.20	1	EMB	CONSTR. DE TUBO DE APOIO PARA TUBO DE BOTA OPERAR	1.100	1.100
14.21	800	EMB	CONSTR. DE TUBO DE APOIO PARA TUBO DE BOTA OPERAR	1.100	880.000
14.22	1	EMB	CONSTR. DE TUBO DE APOIO PARA TUBO DE BOTA OPERAR	1.100	1.100
14.23	800	EMB	CONSTR. DE TUBO DE APOIO PARA TUBO DE BOTA OPERAR	1.100	880.000
14.24	1	EMB	CONSTR. DE TUBO DE APOIO PARA TUBO DE BOTA OPERAR	1.100	1.100
14.25	800	EMB	CONSTR. DE TUBO DE APOIO PARA TUBO DE BOTA OPERAR	1.100	880.000
14.26	1	EMB	CONSTR. DE TUBO DE APOIO PARA TUBO DE BOTA OPERAR	1.100	1.100
14.27	800	EMB	CONSTR. DE TUBO DE APOIO PARA TUBO DE BOTA OPERAR	1.100	880.000
14.28	1	EMB	CONSTR. DE TUBO DE APOIO PARA TUBO DE BOTA OPERAR	1.100	1.100
14.29	800	EMB	CONSTR. DE TUBO DE APOIO PARA TUBO DE BOTA OPERAR	1.100	880.000
14.30	1	EMB	CONSTR. DE TUBO DE APOIO PARA TUBO DE BOTA OPERAR	1.100	1.100

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 261023/2022, emitida em 21/03/2022





Certidão nº 261023/2022;
21/03/2022, 11:23
Chave de Impressão: db20Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2022 e contém 60 folhas

[Handwritten signatures and marks]



	PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Hidroviário - Sede Rodoviária e Navegação Alameda	
	LOCAL	PORTO DA NAU DA BELÉM	
	COORDENADA	Latitude: 01°12'8" S Longitude: 51°15'47" W	
	TIPO DE OBRA	CONSTRUÇÃO	
	ODI	00	

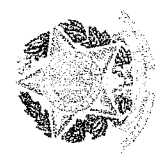
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

6.556.702,28

22x

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
01	1	M²	REVESTIMENTO DE CIMENTO PORTLAND FÓSFORO 40 (C40) (M2)	100	100,00
02	1	M²	CONCRETO ARMADO (C40) PARA LAJE DE 12 CM DE ESPESURA	100	100,00
03	1	M²	REVESTIMENTO DE CIMENTO PORTLAND FÓSFORO 40 (C40) (M2)	100	100,00
04	1	M²	CONCRETO ARMADO (C40) PARA LAJE DE 12 CM DE ESPESURA	100	100,00
05	1	M²	REVESTIMENTO DE CIMENTO PORTLAND FÓSFORO 40 (C40) (M2)	100	100,00
06	1	M²	CONCRETO ARMADO (C40) PARA LAJE DE 12 CM DE ESPESURA	100	100,00
07	1	M²	REVESTIMENTO DE CIMENTO PORTLAND FÓSFORO 40 (C40) (M2)	100	100,00
08	1	M²	CONCRETO ARMADO (C40) PARA LAJE DE 12 CM DE ESPESURA	100	100,00
09	1	M²	REVESTIMENTO DE CIMENTO PORTLAND FÓSFORO 40 (C40) (M2)	100	100,00
10	1	M²	CONCRETO ARMADO (C40) PARA LAJE DE 12 CM DE ESPESURA	100	100,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 261023/2022, emitida em 21/03/2022

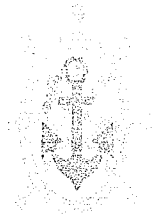



Certidão nº 261023/2022, 21/03/2022, 11:23
Chave de Impressão: dia202

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2022 e contém 60 folhas

Handwritten signature and scribbles

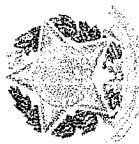


	PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Hidroviário Sede Rodonave Navegação Alameda	
	LÍDEA	TERMO DE RESPONSABILIDADE	
	COLABORADA	Arquiteto: Carlos Augusto de Menezes	
	TIPO DE OBRA	CONSTRUÇÃO	
	DATA	2022	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			6.536.762,28

133

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
100	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRÁULICAS	100	100	10000
101	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRÁULICAS	100	100	10000
102	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRÁULICAS	100	100	10000
103	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRÁULICAS	100	100	10000
104	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRÁULICAS	100	100	10000
105	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRÁULICAS	100	100	10000
106	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRÁULICAS	100	100	10000
107	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRÁULICAS	100	100	10000
108	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRÁULICAS	100	100	10000
109	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRÁULICAS	100	100	10000
110	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRÁULICAS	100	100	10000
111	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRÁULICAS	100	100	10000
112	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRÁULICAS	100	100	10000
113	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRÁULICAS	100	100	10000
114	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRÁULICAS	100	100	10000
115	TRABALHO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRÁULICAS	100	100	10000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 261023/2022, emitida em 21/03/2022



Certidão nº 261023/2022
21/03/2022, 11:23
Chave de Impressão: db2c2

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2022 e contém 60 folhas





	PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Hidroviário - Sede Rodonave Navegações Altamira					
	LOCAL	PORTO DA BALSA DO ASSUPINI					
	COORDENADA:	Latitude: 3°13'02.8"S Longitude: 52°12'54.5"W					
	TIPO DE OBRA:	CONSTRUÇÃO					
	BDI:	20%					
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				6.556.782,28			
17.2	00006	SEDOP	DESMOBILIZAÇÃO (LIMITADO À 50% DA MOBILIZAÇÃO)	V8	1,00	65.000,00	65.000,00
17.3	09537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	6.000,00	2,28	13.680,00
TOTAL GERAL							5.463.985,23

TOTAL GERAL COM CUSTOS INDIRETOS - 20% 6.556.782,28

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 261023/2022, emitida em 21/03/2022.

Evandir de Jesus Brandelli
Evandir de Jesus Brandelli
059.749.509-25

Jefferson Ferreira da Silva Neto
Jefferson Ferreira da Silva Neto
997.657.132-15

Evandir de Jesus Brandelli
Evandir de Jesus Brandelli
CPF 059.749.509-25

14.649.776/0004-94
ROBERTO DORNER

Rua Marechal Deodoro nº 2035
Bairro Esperança III - CEP 66172



RECONHEÇA POR SEMELHANÇA A ASSINATURA INDICADA DE JEFFERSON FERREIRA DA SILVA NETO, QUE ASSINA POR ENPROTEC ENGENHARIA EIRELI EPP, POSTO QUE ANLOGA A CONSTANTE DE Nossos arquivos Dou Fe. Altamira/PA, 27 de agosto de 2021

Em teste: *Nilva Rodrigues Ribeiro* é verdadeira.

Nilva Rodrigues Ribeiro - Escrevente Juramentada

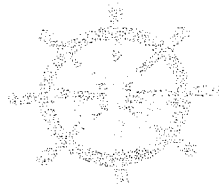
Carimbo: Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará - Altamira/PA

Certidão nº 261023/2022
21/03/2024, 11:23

Chave de Impressão: db202

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2022 e contém 60 folhas



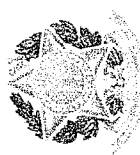


CNPJ 14.649.776/0004-94
ROBERTO DORNER & CIA LTDA
Travessa Coronel José Porfírio, S/N

130

ATESTADO DE APTIDÃO DE DESEMPENHO TÉCNICO OPERACIONAL

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 261023/2022, emitida em 21/03/2022



Declaramos por meio deste para os devidos fins legais de direito que a empresa ENPROTEC Engenharia Eireli, com sede na rua Otaviano Santos, N° 2245-B, bairro Sudam I, CEP 68 371-288, Altamira – Pará, inscrito no CNPJ 27.009.268/0001-40, tendo como responsável técnico o Sr. JEFFERSON FERREIRA DA SILVA NETO, Engenheiro Civil, CPF nº 997.657.132-15, Registro Nacional 151507531-1, executou conforme o contrato 105/2019 os serviços acostado discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas responsabilidades não restando nada que o (a) desabone, referente aos projetos, gerenciamento e execução da construção do terminal hidroviário de Altamira, interligação ao porto do Assurini.

CONFORME PLANILHA EM ANEXO.

Valor da Obra: R\$ 6.556.782,28
ART: PA20210651356
Início da obra: 23/08/2019
Fim da obra: 03/12/2020

Altamira – PA, 07 de dezembro 2020.

Evandir de Jesus Brandielli
Evandir de Jesus Brandielli
Função: Diretor Administrativo
069.749.509-25
RECONHEÇO POR RESPONSABILIDADE E FIRMA INDICADA DE ROBERTO DORNER & CIA LTDA PE EVANDIR DE JESUS BRANDIELLI que confessa o presente registro em 07 de dezembro de 2020.
In pretensão de verdade,
Evandir de Jesus Brandielli Escrevente.
Valor Total: R\$ 1,00
Válido somente para este ato.

Certidão nº 261023/2022:
21/03/2022, 11:23

Chave de impressão: db2022

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2022 e contém 1 folhas



LAUDO TÉCNICO


Atesto, para os devidos fins que o profissional Jefferson Ferreira da Silva Neto, engenheiro civil, munido do CPF sob nº 997.657.132-15 e portador da carteira profissional nº 151507531-1 CREA-PA, executou os serviços de Construção do Terminal Hidroviário de Altamira, interligação ao porto do assuní edificação com área total construída de 893,35 m², sendo: escritório 491,352 m² / quiosques 309,675 m² / banheiro público 37,25 m² / almoxarifado 29,673 m² / muro de arrimo 70 m linear, localizado na rua coronel José Porfírio, S/N, bairro Esplanada do Xingu, na cidade de Altamira estado do Pará, conforme as normas da ABNT e os seguintes serviços registrados na ARI nº pa20210620072.

Observação: O atestado feito pelo Sr. Evandir de Jesus Brandielli consta em anexo a planilha detalhada de quantitativo de serviços executados pelo engenheiro Jefferson Ferreira da Silva Neto – CREA/PA 15150751-1.

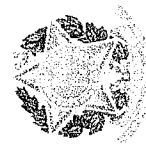
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:

1. DESAPROPRIAZAÇÃO;
2. SERVIÇO PRELIMINAR;
3. MURO DE ARRIMO;
4. GUARITA;
5. ALMOXARIFADO;
6. QUIOSQUES;
7. MURO;
8. ESCRITÓRIO / RESIDÊNCIA;
9. BLOCO DOS BANHEIROS;
10. TERMINAL;
11. PONTO DE TÁXI;
12. URBANIZAÇÃO;
13. HIDRO-SANITÁRIO GERAL;
14. RAMPA E DRENAGEM;
15. COMBATE À INCÊNDIO;
16. CHIV E ANTENA;
17. COMPLEMENTO DE OBRA.

Daniel de Castro Cordovil
Engenheiro Civil
CREA-PA 151709399-6


 DANIEL DE CASTRO CORDOVIL
 Engenheiro Civil
 CREA/PA 151709399-6
 CPF 811.904.762-15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 261023/2022, emitida em 21/03/2022



Certidão nº 261023/2022:
 21/03/2022, 11:23

Chave de Impressão: ds202

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2022 e contém 1 folhas





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

CREA-PA

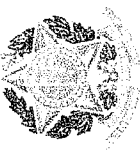
ART OBRA / SERVIÇO
Nº PA20210652400

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

INICIAL

122

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 261023/2022, emitida em 21/03/2022



1. Responsável Técnico

DANIEL DE CASTRO CORDOVIL

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1517093996

Registro: 1517093996PA

2. Dados do Contrato

Contratante: ROBERTO DORNER E CIA LTDA

RUA CORONEL JOSE PORFÍRIO

Complemento:

Cidade: ALTAMIRA

Bairro: ESPLANADA DO XINGU

UF: PA

CPF/CNPJ: 14.649.776/0004-94

Nº S/N

CEP: 68372040

Contrato: 002/2021

Celebrado em: 23/08/2021

Valor: R\$ 1.500,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

RUA CORONEL JOSÉ PORFÍRIO

Complemento

Cidade: ALTAMIRA

Data de início: 23/08/2021

Prestação de término: 27/08/2021

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: ROBERTO DORNER E CIA LTDA

Nº S/N

Bairro: ESPLANADA DO XINGU

UF: PA

CEP: 68372040

Coordenadas Geográficas: -3,217865 -62,215574

Código: Não Especificado

CPF/CNPJ: 14.649.776/0004-94

4. Atividade Técnica

T-DIRETA

Quantidade

Unidade

65 - Obras - CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO - EDIFICAÇÕES DE MATERIAS MISTOS E ESPECIAIS - #106 - EDF. MATERIAS MISTOS E ESP. P/INS. ESPECIAIS

12,10

m

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá arquivar a baixa deste ART

5. Observações

Lauda Técnica referente a Construção do Terminal Hidroviário de Altamira, interligadas ao porto do mesmo edificação com área total construída de 891,60 m², sendo: asfalto 491,362 m² / pisos 309,625 m² / bancarte portão 37,28 m² / almeixadão 20,673 m² / muro de arrimo 70 m² aprox. localizadas na rua Coronel José Porfírio, S/N, Bairro Esplanada do Xingu, na cidade de Altamira estado do Pará, conforme as plantas da ART nº 261023/2022 e os seguintes serviços registrados na ART nº pa202106524002

6. Declarações

Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto nº 9216/2003

Declaro que estou cumprindo as regras de coloração e transmissão de placa legível e sinal de prioridade para pedestre e sinal de trânsito

Declaro que estou cumprindo as regras de coloração e transmissão de placa legível e sinal de prioridade para pedestre e sinal de trânsito

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

Daniel de Castro Cordovil
Engenheiro Civil
CREA-PA 151709399-6

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

DANIEL DE CASTRO CORDOVIL - CPF: 811.884.162-15

Roberto Dornier e Cia Ltda

ROBERTO DORNER E CIA LTDA - CNPJ: 14.649.776/0004-94

9. Informações

A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante de pagamento do conteúdo ao que no caso

10. Valor

Valor da ART: R\$ 88,78

Registrada em: 06/09/2021

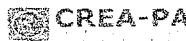
Valor pago: R\$ 88,78

Número Número: 7116995

A autenticação desta ART pode ser verificada em: <http://crea.pa.gov.br/portal/credenciado> ou através do e-mail: faleconosco@creapa.com.br

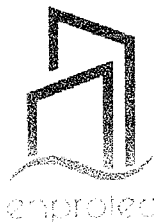
Atividade registrada em: 06/09/2021

Valor pago: R\$ 88,78



Este documento neste ato registrado em 21/03/2022 e contém 1 folha

Certidão nº 261023/2022
21/03/2022, 11:23
Chave de Impressão: db202



arquitetura | engenharia | obras | ruínas

133

À
Comissão Especial de Licitação
Secretaria de Estado de Meio Ambiente – SEMA/MT
TOMADA DE PREÇO N.º 003/2022 – SIAG N.º 0006929/2022

DECLARAÇÃO

A Signatária ENPROTEC ARQUITETURA, ENGENHARIA E CONSTRUCOES EIRELI, CNPJ/MF 27.009.268/0001-40, estabelecida no endereço RUA OTAVIANO SANTOS, N.º 2245, Bairro SUDAM I, Telefone (93) 99137-8466, Município de ALTAMIRA, Estado de PARÁ, CEP 68.372-288, através de seu representante legal abaixo assinado, com cumprimento ao solicitado no edital de licitação INDICA o Senhor:

a. JEFFERSON FERREIRA DA SILVA NETO, Brasileiro, Solteiro, Engenheiro Civil, portador da Cédula de Identidade n.º 5209365 emitido por PC/PA, e do C.P.F. n.º 997.657.132-15, residente à rua Marina Azevedo Schneider, N.º 580 – Bella Suíça – CEP: 78.556-595 – SINOP - MT, inscrito sob n.º 151507531-1 CREA-PA, pertencente ao quadro permanente da empresa, como Responsável Técnico pela execução dos serviços objeto da licitação.

O Responsável Técnico, supra indicado e pertencente ao quadro técnico da empresa, DECLARA, expressamente, sua disponibilidade profissional para a execução dos serviços da licitação.

O que declaramos acima é verdade e por isso damos fé.

30 de novembro de 2022, Altamira – PA.

ENPROTEC
ARQUITETURA
ENGENHARIA E
CONSTRUCOES
EIR:27009268000140

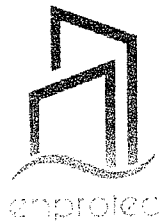
Assinado de forma digital por
ENPROTEC ARQUITETURA
ENGENHARIA E
CONSTRUCOES
EIR:27009268000140
Dados: 2022.11.30 16:45:47
-03'00'

ENPROTEC ARQUITETURA, ENGENHARIA E CONSTRUCOES
CNPJ sob N.º 27.009.268/0001-40

JEFFERSON
FERREIRA DA SILVA
NETO:99765713215

Assinado de forma digital por
JEFFERSON FERREIRA DA
SILVA NETO:99765713215
Dados: 2022.11.30 16:45:56
-03'00'

Jefferson Ferreira da Silva Neto
Engenheiro Civil – CREA/PA 151507531-1
RG sob N.º 5209365
CPF sob N.º 997.657.132-15



arquitetura | engenharia | construções

134

À
Comissão Especial de Licitação
Secretaria de Estado de Meio Ambiente – SEMA/MT
TOMADA DE PREÇO N.º 003/2022 – SIAG N.º 0006929/2022

DECLARAÇÃO

A Signatária ENPROTEC ARQUITETURA, ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI, CNPJ/MF 27.009.268/0001-40, estabelecida no endereço RUA OTAVIANO SANTOS, Nº 2245, Bairro SUDAM I, Telefone (93) 99137-8466, Município de ALTAMIRA, Estado de PARÁ, CEP 68.372-288, através de seu representante legal abaixo assinado, com cumprimento ao solicitado no edital de licitação INDICA o Senhor:

a. DANILO ROBSON MELO DA SILVA, Brasileiro, Solteiro, Engenheiro Civil, portador da Cédula de Identidade n.º 4747890 emitido por PC/PA, e do C.P.F. n.º 850.885.522-20, residente à rua Primeiro de Janeiro, Nº 1940 – Centro – CEP: 68.371-000 – Altamira - Pará, inscrito sob n.º 1512472299-9 CREA-PA, pertencente ao quadro permanente da empresa, como Responsável Técnico pela execução dos serviços objeto da licitação.

O Responsável Técnico, supra indicado e pertencente ao quadro técnico da empresa, DECLARA, expressamente, sua disponibilidade profissional para a execução dos serviços da licitação.

O que declaramos acima é verdade e por isso damos fé.

30 de novembro de 2022, Altamira – PA.

ENPROTEC
ARQUITETURA
ENGENHARIA E
CONSTRUÇÕES
EIR:27009268000140 -03'00'

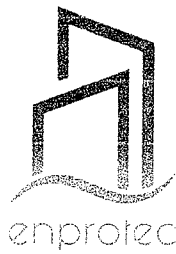
Assinado de forma digital por
ENPROTEC ARQUITETURA
ENGENHARIA E
CONSTRUÇÕES
EIR:27009268000140
Dados: 2022.11.30 16:46:14

ENPROTEC ARQUITETURA, ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES
CNPJ sob Nº 27.009.268/0001-40

DANILO ROBSON
MELO DA
SILVA:850885522
20

Assinado de forma
digital por DANILO
ROBSON MELO DA
SILVA:85088552220
Dados: 2022.11.30
16:46:22 -03'00'

Daniilo Robson Melo da Silva
RG sob Nº 4747890



arquitetura | engenharia | construções

ANEXO XVI – DECLARAÇÕES COMPLEMENTARES

135

Declarações - Empregador Pessoa Jurídica

ENPROTEC ARQUITETURA, ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES, CNPJ Nº. 27.009.268/0001-40, sediada na RUA OTAVIANO SANTOS, Nº 2245-B – BAIRRO SUDAM I – CEP: 68.371-288, no município de ALTAMIRA, Estado do PARÁ, por seu representante legal abaixo assinado, em cumprimento ao solicitado no edital da TOMADA DE PREÇO N.º 003/2022 – SIAG N.º 0006929/2022, sob as penas da lei, DECLARA, para todos os efeitos legais que:

- 1) Declara que atende plenamente os requisitos de habilitação exigidas no Edital, sob pena das sanções cabíveis;
- 2) Declara que até a presente data inexistem fatos impeditivos do direito de participar de licitações no âmbito da Administração Pública Federal, Estadual, Municipal ou do Distrito Federal, bem como estar ciente da obrigatoriedade de declarar as ocorrências posteriores dessa natureza, na forma do Art. 32, § 2º, da Lei 8.666/93;
- 3) Declara não possuir em seu quadro de pessoal empregados (s) com menos de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, e menores de 16 (dezesesseis) anos, em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, nos termos do inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal e inciso V, art. 27, da Lei 8666/1993.
- 4) Declara que não possui em seu quadro de pessoal, servidores públicos efetivos ou comissionados ou empregados do Poder Executivo Estadual exercendo funções técnicas, comerciais, de gerência, administração ou tomada de decisão, (inciso III, do art. 9º da Lei 8666/93 e art. 144, inciso X, da Lei Complementar nº 04/90).

27.009.268/0001-40
ENPROTEC Arquitetura, Engenharia
e Construções Eireli-EPP
Rua Otaviano Santos, 2245 B - Terreo
Sudam I - CEP: 68371-288
ALTAMIRA
PARÁ

30 de novembro de 2022, Altamira – PA.

Jefferson F. da Silva Neto
Engenheiro Civil
CREA-PA: 1515075311

ENPROTEC ARQUITETURA, ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES
CNPJ sob Nº 27.009.268/0001-40

Jefferson Ferreira da Silva Neto
RG sob Nº 5209365





arquitetura | engenharia | construções

136

ANEXO XIII - DECLARAÇÃO DE ABSTENÇÃO DE VISITA TÉCNICA

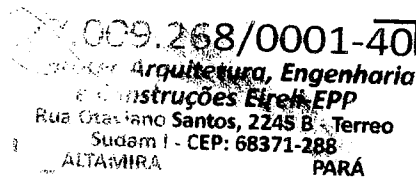
A empresa ENPROTEC ARQUITETURA, ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES, inscrita no CNPJ sob N° 27.009.268/0001-40, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a) JEFFERSON FERREIRA DA SILVA NETO, portador da carteira de identidade n° 5209365 e do CPF n° 997.657.132-15, DECLARA, para efeito legais, que tem conhecimento de todas as condições do projeto executivo, referente a TOMADA DE PREÇO N.º 003/2022 – SIAG N.º 0006929/2022, realizada pela SEMA, e que faz a opção de se abster da visita, não cabendo posteriormente nenhum questionamento contra a contratante em razão disto, nem tão pouco eximir-se de qualquer obrigação assumida ou revisão dos termos do contrato que vier firmar.

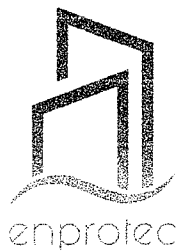
30 de novembro de 2022, Altamira – PA.

ENPROTEC ARQUITETURA, ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES
CNPJ sob N° 27.009.268/0001-40

Jefferson Ferreira da Silva Neto
RG sob N° 5209365

Jefferson F. da Silva Neto
Engenheiro Civil
CREA-PA: 1515073311





arquitetura | engenharia | construções

137

ANEXO XV - REQUERIMENTO DE TRATAMENTO DIFERENCIADO E DECLARAÇÃO PARA MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE

PARA MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE

JEFFERSON FERREIRA DA SILVA NETO, da empresa ENPROTEC ARQUITETURA, ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES, inscrita no CNPJ sob Nº 27.009.268/0001-40, com sede à RUA OTAVIANO SANTOS, Nº 2245-B – BAIRRO SUDAM I, na cidade de ALTAMIRA, Estado do PARÁ, para fins de participação na TOMADA DE PREÇO N.º 003/2022 – SIAG N.º 0006929/2022, vem DECLARAR que o movimento da Receita Bruta Anual da empresa não excede o limite fixados no art. 3º da Lei Complementar n.º 123/2006, e enquanto Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte vem REQUERER tratamento diferenciado conforme previsto naquele Diploma Legal.

Declaramos ainda, que não existe qualquer impedimento entre os previstos nos incisos do §4º do artigo 3º da Lei Complementar Federal nº 123/2006 que impeçam a participação neste certame.

Declaramos também que:

- somos optante do simples nacional.
 NÃO somos optante do simples nacional.

Jefferson F. da Silva Neto
Engenheiro Civil
CREA-PA: 1515075311

30 de novembro de 2022, Altamira – PA.

27.009.268/0001-40
Enprotec Arquitetura, Engenharia
e Construções Eireli-EPP
Rua Otaviano Santos, 2245 B - Terrec
Sudam I - CEP: 68371-288
ALTAMIRA PARÁ

ENPROTEC ARQUITETURA, ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES
CNPJ sob Nº 27.009.268/0001-40

Jefferson Ferreira da Silva Neto
RG sob Nº 5209365



Identificação do Contribuinte - CNPJ Matriz

CNPJ: **27.009.268/0001-40**

Atividade no Simples Nacional: **optante pelo SIMPLES**, abrangendo todos os estabelecimentos da empresa

Nome Empresarial: **ENPROTEC ARQUITETURA, ENGENHARIA E CONSTRUCOES EIRELI**

133

Situação Atual

Situação no Simples Nacional: **Optante pelo Simples Nacional desde 01/02/2017**

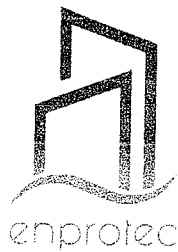
Situação no SIMEI: **NÃO enquadrado no SIMEI**

+ Mais informações

Voltar

Gerar PDF





enprotec

arquitetura | engenharia | construções

DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA

ENPROTEC ARQUITETURA, ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI, CNPJ/MF 27.009.268/0001-40, estabelecida no endereço RUA OTAVIANO SANTOS, Nº 2245, Bairro SUDAM I, Telefone (93) 99137-8466, Município de ALTAMIRA, Estado de PARÁ, CEP 68.372-288, por seu representante legal abaixo assinado, em cumprimento ao solicitado no edital da **TOMADA DE PREÇO N.º 003/2022 – SIAG N.º 0006929/2022**, sob pena da lei, **DECLARA**, para todos os efeitos legais, nos termos do art. 30, Parágrafo 6º, lei 8.666/93, que possui os equipamentos necessários e suficientes à execução do Objeto, bem como disponibilizará os mesmos para tal execução, estando os mesmo disponíveis para tanto.

30 de novembro de 2022, Altamira – PA.

Jefferson F. da Silva Neto
Engenheiro Civil
CREA-PA: 1515075311

ENPROTEC ARQUITETURA, ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES
CNPJ sob Nº 27.009.268/0001-40

Jefferson Ferreira da Silva Neto
RG sob Nº 5209365

27.009.268/0001-40
Enprotec Arquitetura, Engenharia
e Construções Eireli-EPP
Rua Otaviano Santos, 2245 B - Terreo
Sudam I - CEP: 68371-288
ALTAMIRA PARÁ