
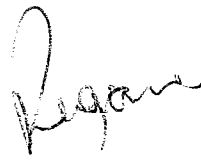

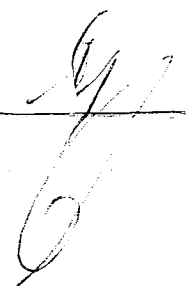
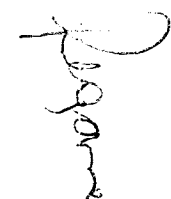
 *André Luiz*   

ENVELOPE N.º 01 – DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS N.º 001/2022
LOTE (S) N.º 001 e 002
LICITANTE: ENPROTEC ARQUITETURA, ENGENHARIA E CONSTRUCOES
CNPJ/MF: 27.009.268/0001-40









DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO

LICITANTE: ENPROTEC ARQUITETURA, ENGENHARIA E CONSTRUCOES
CNPJ/MF: 27.009.268/0001-40

TOMADA DE PREÇOS N.º 001/2022_ANTIGO 002/2021_Processo nº
82602/2021_SIGADOC - PRO-2021/00264

Objeto: Contratação de Empresa Especializada em serviços na área de
Arquitetura/Engenharia, para Execução de Obras referentes ao projeto
Mato Grosso Sustentável / Fundo Amazônia.

Lote 01: Construção de 01 Sede de Secretaria Municipal de Meio Ambiente
no município de Aripuanã/MT, totalizando 144,59m² de área construída.

Lote 02: Construção de 01 Sede de Secretaria Municipal de Meio Ambiente
no município de Colíder/MT, totalizando 144,59m² de área construída.





arquitetura | engenharia | construções

ANEXO XIII - DECLARAÇÃO DE ABSTENÇÃO DE VISITA TÉCNICA

A empresa ENPROTEC ARQUITETURA, ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES, inscrita no CNPJ sob Nº 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 nº 5209365 e do CPF nº 997.657.132-15, DECLARA, para efeito legais, que tem conhecimento de todas as condições do projeto executivo, referente a TOMADA DE PREÇOS Nº TOMADA DE PREÇOS SEMA/MT Nº 001/2022_ANTIGO 002/2021_Processo nº 82602/2021_SIGADOC – PRO-2021/00264, 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.

21 de março de 2022, Altamira – PA.

Jefferson F. da Silva Neto
Engenheiro Civil
CREA-PA: 1315075311

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 Eirell-EPP
Rua Otaviano Santos, 2245 B - Terreo
Sudam I - CEP: 68371-288
ALTAMIRA PARÁ





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

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Certificado de Registro Cadastral - CRC

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

CNPJ: 27.009.268/0001-40
Razão Social: ENPROTEC ARQUITETURA, ENGENHARIA E CONSTRUCOES EIRELI

Atividade Econômica Principal:
7112-0/00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Endereço:
RUA OTAVIANO SANTOS, 2245 B - TERREO - SUDAM I - Altamira / Pará

AUTENTICIDADE CONFIRMADA

Data: 24/03/2022, 14 h 44

Servidor: Tamara Suebma

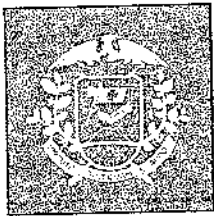
Matrícula: 313897

Ass.: Suebma

GAQ/CAC/SEMA-MT

Observações:

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço www.comprasgovernamentais.gov.br.
Este certificado não substitui os documentos enumerados nos artigos 28 a 31 da Lei nº 8.666, de 1993.



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO

Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão - SEPLAG

Secretaria Adjunta de Aquisições Governamentais

CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL - CERCA

Qualificação econômica	
Balanco Patrimonial do Livro Diário ou Digital	Vencimento: 30/04/2023
Certidão de Falência e Concordata	Vencimento: 12/06/2022
Índice Financeiro	Vencimento: 30/04/2023
Certidão de Falência e Concordata, e Recuperação Judicial	Vencimento: 12/06/2022
Regularidade fiscal e trabalhista	
FGTS	Vencimento: 02/04/2022
Certidão Conjunta de Débitos Relativos aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União	Vencimento: 14/09/2022
Certidão Quanto a Tributos Municipais	Vencimento: 14/06/2022
Certidão Quanto a Tributos Estaduais	Vencimento: 11/09/2022
Certidão Negativa da Dívida Ativa do Estado	Vencimento: 11/09/2022
Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas	Vencimento: 11/09/2022

Qualificação econômica financeira - Balanço patrimonial					
Ano base:	2021	Data balanço:	31/12/2021	Data de vencimento balanço:	30/04/2023
Ativo circulante:	R\$ 112.734,02	Passivo Circulante:			R\$ 1.800,00
Ativo não circulante:	R\$ 566.331,69	Passivo Não Circulante:			
Realizável a Longo Prazo:	R\$ 538.081,69	Exigível a Longo Prazo:			R\$ 44.540,48
Ativo Total:	R\$ 679.065,71	Passivo Total:			R\$ 46.340,48
Patrimônio líquido:	R\$ 632.725,23	Liquidez geral:			14,04
Liquidez corrente:	62,63	Solvência geral:			14,65
Receita Bruta:	R\$ 256.376,50	Obs: A comprovação de boa situação será aferida com base nos índices maior ou igual a um (> = 1)			

Ato constitutivo		15600282689
Nº junta comercial:		01/02/2017
Data fundação:		R\$ 600.000,00
Capital integralizado:		10/11/2021
Data da última alteração:		

Qualificação técnica - Entidade de classe		Validade:	31/03/2022
CREA - CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA			

A autenticidade deste certificado poderá ser confirmada no site da Central de Compras do Estado de Mato Grosso

Data impressão	Usuário	N. certificado	
18/03/2022 13:37:46	JEFFERSON FERREIRA DA SILVA NETO	97/2022	Presidente CCCF



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO

Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão - SEPLAG

Secretaria Adjunta de Aquisições Governamentais

CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL - CERCA

Habilitado		Certificado de Registro Cadastral			
<input checked="" type="checkbox"/>	Compra Direta	Número do certificado	Emissão	Validade	Situação
<input type="checkbox"/>	Pregão Eletrônico	97/2022	18/03/2022	18/03/2023	Válido

Dados do fornecedor

Nome Empresarial: ENPROTEC ARQUITETURA, ENGENHARIA E CONSTRUCOES EIRELI

Natureza jurídica: Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresária) | Porte: EMPRESA DE PEQUENO PORTE

Endereço: RUA OTAVIANO SANTOS | Nº: 2245 B

Bairro: SUDAM I | Complemento: TERREO

Cidade: Altamira | UF: PA | CEP: 68371-288

IPJ: 27.009.268/0001-40 | Insc. Municipal: 546207 | Insc. Estadual: 156332949

Telefone: (93) 99137-8466 | E-mail: contato@enprotecaec.com.br

Quadro administrativo

Nome	Ocupação	Percentual	RG	CPF/CNPJ/Documento Estrangeiro	Telefone
JEFFERSON FERREIRA DA	SOCIO	100.0 %	***9365	***.657.132- **	*****8466

- Linha de fornecimento**
- 3016 MATERIAL INSTALAÇÃO ELÉTRICO e ELETRÔNICO
 - 3920 ESTUDOS E PROJETOS
 - 3931 INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA.
 - 5100 OBRAS E INSTALAÇÕES
 - 5101 ESTUDOS E PROJETOS, ENGENHARIA E ARQUITETURA
 - 5103 OBRAS E URBANIZAÇÃO
 - 5119 CONSTRUÇÃO DE ESCOLAS
 - 5120 CONSTRUÇÃO DE GINÁSIOS
 - 5124 DEMARCAÇÃO TOPOGRÁFICA EM ASSENTAMENTOS
 - 5128 CONSTRUÇÃO POSTOS SAÚDE CENTRO SAÚDE UNIDADES MISTAS SAÚDE
 - 5132 PROJETOS TÉCNICOS E URBANÍSTICOS PARA REGULARIZAÇÃO DE TERRENOS INFORMAIS URBANOS
 - 5133 SUPERVISÃO DE OBRAS DE USO COMUM DO CIDADÃO
 - 5134 CONSTRUÇÃO DE GALPOES
 - 5136 REFORMA DE BENS IMÓVEIS
 - 5138 LICENÇA AMBIENTAL PARA CONSTRUÇÃO DE IMÓVEIS INCORPORÁVEIS AO PATRIMÔNIO
 - 5144 CONSTRUÇÃO PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DE IMÓVEL PARA INDÚSTRIA
 - 5153 CONSTRUÇÃO DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

Documentos/Certidão

Habilitação jurídica

Alvará de localização e funcionamento | Vencimento: 31/12/2022

A autenticidade deste certificado poderá ser confirmada no site da Central de Compras do Estado de Mato Grosso

Data impressão	Usuário	N. certificado	Presidente CCCF
18/03/2022 13:37:46	JEFFERSON FERREIRA DA SILVA NETO	97/2022	

6

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



ASSINADO DIGITALMENTE POR: 99765713215-JEFFERSON FERREIRA DA SILVA NETO

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

am

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



[Handwritten signature]

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



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

[Handwritten signature]

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

[Handwritten signature]

ASSINADO DIGITALMENTE POR: 99765713215-JEFFERSON FERREIRA DA SILVA NETO

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



ASSINADO DIGITALMENTE POR: 99765713215-JERISSON 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 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

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: 99765713215-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: 99165713215-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



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: 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

AUTENTICIDADE CONFIRMADA
Data: 24/03/2022, 15 h 04
Servidor: Tamara Suelma
Matricula: 313297
Ass.: Suelma
MUNICÍPIO DE SEMA-MT

Maria De Fátima Cavalcante Vasconcelos
Secretaria Geral

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





JEFFERSON FERREIRA DA SILVA NETO



DOC IDENTIDADE / ORG EMISSOR / SE
5209368 PC/PA

CNPJ / CPF 997.657.132-15 DATA NASCIMENTO 21/11/1991

FILIAÇÃO
CARLOS VIANEI TORRES
DA SILVA
DIRLENE EUNICE DE
FRANCA CAMPELO

PERMISSÃO / ALC / AT. MAR

Nº REGISTRO 05818274695 VALIDADE 10/07/2025 1ª EMISSÃO 19/06/2013

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL 2115234752

OBSERVAÇÕES

Jefferson F. da Silva Neto
ASSINATURA DO PORTADOR
LOCAL ALTAMIRA, PA DATA FISSURAS 11/08/2020

Maria Lúcia Guedes
ASSINATURA DO EMISOR 01042646153 PA275960650

PARÁ

PROIBIDO PLASTIFICAR 2115234752

CONFERE COM O ORIGINAL

m

b

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



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

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) ENPROTEC ARQUITETURA, ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES	FORTE 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 16/03/2022 às 16:27:07 (data e hora de Brasília).

Página: 1/2



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 27.009.288/0001-40 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 01/02/2017
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL ENPROTEC ARQUITETURA, ENGENHARIA E CONSTRUCOES 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 85.99-6-04 - Treinamento em desenvolvimento profissional e gerencial

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

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 16/03/2022 às 16:27:07 (data e hora de Brasília).

Página: 2/2

AUTENTICIDADE CONFIRMADA

Data: 24/03/2022, 15h07

Servidor: *[Assinatura]*

Matrícula: 213297

Ass.: *[Assinatura]*

GAQ/CAC/SEMA-MT

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]

Consulta Quadro de Sócios e Administradores - QSA

CNPJ: 27.009.268/0001-40
NOME EMPRESARIAL: ENPROTEC ARQUITETURA, ENGENHARIA E CONSTRUCOES 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 16/03/2022 às 16:27 (data e hora de Brasília).

AM

16





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 08:44:22 do dia 18/03/2022 <hora e data de Brasília>.
Válida até 14/09/2022.

Código de controle da certidão: **CF58.42F7.2D2B.3DB4**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

AUTENTICIDADE CONFIRMADA

Data: 24/03/2022, 15h22

Servidor: Janaina Suelma

Matricula: 313297

Ass.: Suelma

GAQ/CAC/SEMA-MT

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: 22:10:41 do dia 15/03/2022**Válida até:** 11/09/2022**Número da Certidão:** 702022080236928-1**Código de Controle de Autenticidade:** 01024508.E436C0AA.8BF90341.79CDD82F**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

AUTENTICIDADE CONFIRMADA

Data: 24/03/2022, 15h 21

Servidor: Januza Suelma

Matricula: 313297

Ass.: Suelma
GAQ/CAC/SEMA-MT

SERVIÇO GRATUITO

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**CERTIDAO NEGATIVA DE NATUREZA 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 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: 22:10:41 do dia 15/03/2022

Válida até: 11/09/2022

Número da Certidão: 702022080236927-3

Código de Controle de Autenticidade: BFBA665.08AF1C6B.6AE47A7E.9F20E75F

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

AUTENTICIDADE CONFIRMADA

Data: 24/03/2022, 15h35

Servidor: Januária Suelma

Matricula: 313297

Ass.: Suelma

GAQ/CAC/SEMA-MT



Consulte autenticidade via
QR Code.

20

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

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS

Nº: 0001202/2022 CPF/CNPJ: 27.009.268/0001-40

Contribuinte: ENPROTEC ARQUITETURA, ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI

Reassalvado 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: 16/03/22 10:36

Validade: 14/06/2022

ALTAMIRA (PA), aos 16 dias do mês de Março 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 QR Code constante neste documento.

AUTENTICIDADE CONFIRMADA

Data: 24/03/2022, 16h08

Servidor: Daniela Suelma

Matricula: 313297

Ass.: Suelma
GAQ/CAC/SEMA-MT



Consulta autenticidade via
QR Code.

21

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

CERTIDÃO DE REGULARIDADE FISCAL

Nº: 0000152/2022

Aos 16 dias do mês de Março de 2022, após levantamento fiscal, efetuado nos Livros de Registros Fiscais da Empresa ENPROTEC ARQUITETURA, ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI, Inscrição Municipal nº 546207, estabelecida no endereço Rua Otaviano Santos Terreo Nº 2245 B Bairro: Sudam I - CEP: 68371-288, no município de ALTAMIRA, constatamos Regularidade quanto ao cumprimento das obrigações principal e relativo ao deferimento do credenciamento no Portal da Prefeitura, assim como o recolhimento dos tributos lançados no corrente exercício, até o mês de Março de 2022, de acordo com o artigo 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: 16/03/22 10:33

Validade: 15/04/2022

ALTAMIRA (PA), aos 16 dias do mês de Março de 2022

Observações:

- Certidão sem validade para fins de transferência de imóvel em cartório. Certidão emitida conforme modelo definido no Anexo VII, do Decreto Nº 368.
- 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.

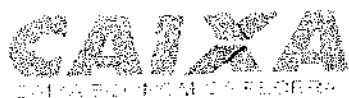
AUTENTICIDADE CONFIRMADA

Data: 24/03/2022, 16h10

Servidor: Tamara Suelma

Matrícula: 313297

Ass.: Suelma
GAQ/CAC/SEMA-MT



**Certificado de Regularidade
do FGTS - CRF**

Inscrição: 27.009.268/0001-40
Razão Social: ENPROTEC ARQUITETURA ENG E CONSTRUCOES 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: 04/03/2022 a 02/04/2022

Certificação Número: 2022030401410849942335

Informação obtida em 16/03/2022 13:02:46

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

AUTENTICIDADE CONFIRMADA

Data: 24/03/2022, 16 h 13

Servidor: Renata Suelma

Matrícula: 313297

Ass.: Renata
GAQ/CAC/SEMA-MT

AUTENTICIDADE CONFIRMADA

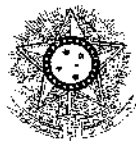
Data: 24/03/2022, 16 h 30

Servidor: Danessa Suelma

Matricula: 313297

Ass.: Suelma
TQ/CAC/SEMA-MT

Página 1 de 1



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: 8599387/2022
Expedição: 15/03/2022, às 23:55:15
Validade: 11/09/2022 - 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.



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 R. OTAVIANOS SANTOS, 2245B, SUDAM I, ALTAMIRA-PA, 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.

AUTENTICIDADE CONFIRMADA

Data: 24/03/2022, às 11:29

Servidor: Tamara Suelma

Matricula: 313297

Ass.: Suelma

GAQ/CAC/SEMA-MT

terça-feira, 15 março, 2022
Cleide S. Santos

CLEIDE SILVA DOS SANTOS
CENTRAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ALTAMIRA
COMARCA DE ALTAMIRA

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 - CJRMB, que institui certidão única para feitos cíveis.

Certidão expedida gratuitamente em: 15/03/2022 11:01:50

CONTROLE: 03151109165516

Válida até 13/06/2022 00:00:00

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

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

Libra (cleide.santos)

BALANÇO PATRIMONIAL

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

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

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 UTENSILIOS	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 SOCIAIS 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 CONSTRUÇÕES EIRELI

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

Chanceia 64027898777855



http://assinador.pcs.com.br/assinadorweb/autenticacao/chave1=4aw1x13M0C_1G2Z9N4SN0Afcchave2=K1ZJYV1U1L1M0Wx_D4900W
ASSINADOR DIGITALMENTE FOR: 43739288272-FATIMA GOMES DE OLIVEIRA19765113215-JEFFERSON FERREIRA DA SILVA NETO

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 DEPRECIÇÃO	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	489,10	
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

16/03/2022

Certifico o Registro em 16/03/2022

Arquivamento 20000763457 de 16/03/2022 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 6402769877855



http://assinador.pces.com.br/assinadordweb/autenticacao?chave1=4anfxv3m0c_1g3z9n4snoAochave2=K72jyYD1IDmDwX_BDMXow
 ASSINADO DIGITALMENTE POR: 43739288272-FATIMA GOMES DE OLIVEIRA199765713215-JEFFERSON FERREIRA DA SILVA NETO

ANÁLISE DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

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

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

IEG =	$\frac{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante}}{\text{Ativo}}$	IEG =	$\frac{46.340,48}{679.066,71}$	IEG :	0,0682
--------------	--	--------------	--------------------------------	--------------	---------------

ÍNDICE DE CAPITAL DE TERCEIROS

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

ÍNDICE DE GRAU DE IMOBILIZAÇÃO

ÍNDICE DE GRAU DE IMOBILIZAÇÃO

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

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=4aw1xY3MOC_1G2Z9M4SNQAcjave2=KT2jYVYDILIDmUx_BDMXW
 ASSINADO DIGITALMENTE POR: 43739288272-FATIMA GOMES DE OLIVEIRA | 99765713215-JEFFERSON FERREIRA DA SILVA NETO



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

18/03/2022

(Handwritten signatures and marks)

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



http://assinador.pcos.com.br/assinadordweb/autenticacao?chave1=4aWjxY3M0C_I6Z29N4SNQ&chave2=K7J2jYyD1IDmIwX_BIMXcw
 ASSINADO DIGITALMENTE POR: 437392888272-FATIMA GOMES DE OLIVEIRA 19765713215-JEFFERSON FERREIRA DA SILVA NETO

ÍNDICE DE LÍQUIDEZ

ÍNDICE DE LÍQUIDEZ GERAL

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

ÍNDICE DE LÍQUIDEZ CORRENTE

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

ÍNDICE DE LÍQUIDEZ SECA

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

ÍNDICE DE LÍQUIDEZ IMEDIATA

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

ÍNDICE DE SOLVÊNCIA GERAL

ÍNDICE DE SOLVÊNCIA GERAL

$ISG = \frac{\text{Ativo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante}}$	$ISG = \frac{679.065,71}{46.340,48}$		ISG : 14,6538
--	--------------------------------------	--	----------------------

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

AUTENTICIDADE CONFIRMADA

Data: 24/03/2022 16h37

Servidor: Fátima Gomes

Matricula: 313297

Ass.: Fátima

GAQ/CAC/SEMA-MT

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 64027696777855





225126419

TERMO DE AUTENTICAÇÃO

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
 CERTIFICADO 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

AUTENTICIDADE CONFIRMADA
 Data: 24/03/2022 16h40
 Servidor: Janissa Suelma
 Matricula: 313297
 Ass.: Suelma
 GADICACISEM

Maria De Fátima Cavalcante Vasconcelos
 Secretária Geral

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





http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=9T1M1zKkuv1t5dZrfeE3onY7ZrvdxVsuYQ1Jb3T1H13e926uanUfQ
 ASSINADO DIGITALMENTE POR: 43739288272 - FATIMA GOMES DE OLIVEIRA | 99755713215 - JEFFERSON FERREIRA DA SILVA NETO

TERMO DE ABERTURA

LIVRO DIÁRIO

Nº de Ordem 4

Contém este livro 84 FOLHA(s) numeradas eletronicamente do número 1 a 84 e servirá de Livro Diário, referente à movimentação contábil do período compreendido entre 01/01/2021 a 31/12/2021 sendo a data de Encerramento do Exercício Social dia 31/12/2021 e obtidas através de processamento eletrônico com os lançamentos das operações próprias do estabelecimento abaixo identificado:

Nome : ENPROTEC ENGENHARIA EIRELI
 Endereço : R OTAVIANO SANTOS, 2245 - TERREO B
 Bairro : SUDAM I
 C.E.P. : 68371-288
 Cidade : ALTAMIRA / PA

Registrado em JUCEPA
 sob nº 15600282689

Arquivado em 01/02/2017

Inscrição Estadual nº 15.633.294-9
 C.N.P.J. nº 27.009.268/0001-40

Altamira/PA, 01 de Janeiro de 2021

FATIMA GOMES DE OLIVEIRA
 Contador
 C.P.F.: 437.392.882-72
 R.G. : 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

AUTENTICIDADE CONFIRMADA

Data: 24/03/2022 16:42

Servidor: *Fatima*

Matricula: 313297

Ass.: *Fatima*

GAB. CAD. SEMA - NT

o *m*

o *m*



GOVERNO DO ESTADO
DO PARÁ

Junta Comercial do Estado do Pará
 Certifico o Registro em 16/03/2022
 Arquivamento 229985521 Protocolo 225134039 de 15/03/2022
 Nome da empresa ENPROTEC ARQUITETURA, ENGENHARIA E CONSTRUCOES EIRELI
 NIRE 15600282689
 Este documento pode ser verificado em
<http://regin.jucepa.pa.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx>
 Chancela 114098715409



http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=9T1M1z2Kwv1IS4ZrfeE3on7ZRRv0xVsuyQ1Jb3T1H13c9Z6uanu5Q
 ASSINADO DIGITALMENTE POR: 43739288272 - FATIMA GOMES DE OLIVEIRA | 99765713215 - JEFFERSON FERREIRA DA SILVA NETO

TERMO DE ENCERRAMENTO

LIVRO DIÁRIO

Nº de Ordem 4

Contém este livro 84 FOLHA(s) numeradas eletronicamente do número 1 a 84 e serviu de Livro Diário, referente à movimentação contábil do período compreendido entre 01/01/2021 a 31/12/2021 sendo a data de Encerramento do Exercício Social dia 31/12/2021 e obtidas através de processamento eletrônico com os lançamentos das operações próprias do estabelecimento abaixo identificado:

Nome : ENPROTEC ENGENHARIA EIRELI
 Endereço : R OTAVIANO SANTOS, 2245 - TERREO B
 Bairro : SUDAM I
 C.E.P. : 68371-288
 Cidade : ALTAMIRA / PA

Registrado em JUCEPA
 sob nº 15600282689

Arquivado em 01/02/2017

Inscrição Estadual nº 15.633.294-9
 C.N.P.J. nº 27.009.268/0001-40

Altamira/PA, 31 de Dezembro de 2021

FATIMA GOMES DE OLIVEIRA
 Contador
 C.P.F.: 437.392.882-72
 R.G. : 2521500 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

AUTENTICIDADE CONFIRMADA

Data: 24/03/2022, 16h44

Servidor: Fatima Subma

Matrícula: 313207

Ass.: *[Assinatura]*

GAQICACISEMA-MT



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

CREA-PA

Nº 261092/2022
Emissão: 11/03/2022
Validade: 31/03/2022
Chave: 2x594

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 GEODÉSIA; 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 certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 7359152. Data de vencimento do boleto: 31/03/2022
- 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: 2021 (1/1)

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





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

CREA-PA

Nº 261092/2022
 Emissão: 11/03/2022
 Validade: 31/03/2022
 Chave: 2x594

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

AUTENTICIDADE CONFIRMADA
 Data: 24/03/2022, 16h53
 Servidor: Tamara Suelma
 Matrícula: 313297
 Ass.: Suelma
 GAQ/CAC/SEMA-MT





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, 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 CALCUTÁ 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.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

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

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

CREA-PA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Impresso em: 21/03/2022 às 11:23.





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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

261023/2022

Atividade concluída

34

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

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.sitec.com.br/publico/>, com a chave: db2CZ



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: 21/03/2022, às 11:23.

35

 RODONAVE NAVEGAÇÕES	PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Hidroviário - Sede Rodonave Navegações Altamira	 ENPROTEC
	LOCAL	PORTO DA BALSA DO ASSURINI	
	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

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
158.380,00							
1 DESAPROPRIações E INDENIZações							
1.1	CAEMA	40222	CADASTRO E LEVANTAMENTO DE ÁREAS PARA DESAPROPRIação	M2	2.400,00	2,57	6.168,00
1.2	SUDECAP	62.03.28	PROJETO DESAPROPRIação MEMORIAL DESCRITIVO ÁREAS/LOTES	UN	5,00	240,60	1.203,00
1.3	MERCADO	COTAÇÃO	CUSTOS COM INDENIZações URBANA	VB	1,00	150.989,00	150.989,00
435.915,38							
2 SERVIÇOS PRELIMINARES							
SERVIÇOS TÉCNICOS							
2.1	MERCADO	COTAÇÃO	ELABORAÇÃO DE PROJETOS	VB	1,00	15.000,00	15.000,00
2.2	MERCADO	COTAÇÃO	PLOTAGENS DE PROJETOS	VB	1,00	2.000,00	2.000,00
2.3	MERCADO	COTAÇÃO	ACOMPANHAMENTO TÉCNICO DA OBRA	MÉS	15,00	3.000,00	45.000,00
2.4	TAXA	CREA/PA	ANOTAÇÃO DE RESP TÉCNICA - ART DE PROJETO E EXECUÇÃO DE OBRA	VB	1,00	255,00	255,00
2.5	11171	SEDOP	LICENÇAS E TAXAS DA OBRA (ACIMA DE 500M2)	CI	1,00	5.865,02	5.865,02
2.6	11330	SEDOP	FURO DE SONDAGEM - MAIS DE 15M	UN	2,00	2.570,00	5.140,00
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS							
2.7	06006	SEDOP	MOBILIZAÇÃO (LIMITADO À 2% DA OBRA)	VB	1,00	130.000,00	130.000,00
2.8	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.	M2	20,00	530,17	10.603,40
2.9	93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	M2	16,00	690,35	11.045,60
2.10	10505	SIURB	TAPUME METÁLICO COM TELHA METÁLICA, SEM PINTURA, TRAPEZOIDAL 40 ESP=0,43MM, COLUNAS, BASES E PARAFUSOS	M2	210,00	113,97	23.933,70
2.11	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	10,00	458,04	4.580,40

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

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: 21/03/2022, às 11:23.



30

 <p>RODONAVE NAVEGAÇÕES</p>	PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Hidroviário - Sede Rodonave Navegações Altamira	
	LOCAL	PORTO DA BALSA DO ASSURINI	
	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

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
2.12	SINAPI	41598	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA ADA EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	1.294,33	1.294,33
2.13	SEINFRA	C1622	LIGACAO PROVISORIA DE AGUA E SANITARIO	UN	1,00	1.847,18	1.847,18
DEMOLICOES DAS RESIDENCIAS EXISTENTES							
2.14	97625	SINAPI	DEMOLICAO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	50,00	34,39	1.719,50
2.15	97627	SINAPI	DEMOLICAO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.	M3	25,00	207,25	5.181,25
2.16	MERCADO	COTACAO	LIMPEZA E REMOCAO DE ENTULHO OU LIXO	M3	25,00	7,36	184,00
MOVIMENTACAO DE TERRA							
2.17	5502979	SICRO3	CONSTRUCAO DE ATERRO COM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA ORIUNDO DE CORTE	M3	10.200,00	9,54	97.308,00
2.18	96385	SINAPI	COMPACTACAO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE.	M3	10.200,00	6,73	68.646,00
2.19	20316	EMBASA	REGULARIZACAO MECANIZADA DE TERRENO	M2	2.400,00	0,43	1.032,00
2.20	10008	SEDOP	LIMPEZA DO TERRENO E DO LOCAL	M2	2.400,00	1,90	4.560,00
2.21	78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	2.400,00	0,30	720,00
							841.415,48
MURO DE ARRIMO							
3.1	73992/1	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	1.380,00	8,83	12.185,40
3.2	30675	SEDOP	ESCAVACAO MECANIZADA	M3	4.800,00	8,74	41.952,00
3.3	40257	SEDOP	LASTRO DE CONCRETO MAGRO C/ SEIXO	M3	50,00	539,22	26.961,00

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 contém 60 folhas



Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

37

 <p>RODONAVE NAVEGAÇÕES</p>	PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Hidroviária - Sede Rodonave Navegações Altamira	
	LOCAL	PORTO DA BALSA DO ASSURINI	
	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**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
3.4	50766	SEDOP	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA C/ FORMA MAD. BRANCA	M3	272,00	2.473,94	672.911,68
3.5	73929/004	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS COM CIMENTO CRISTALIZANTE E ADESIVO LIQUIDO, ATE 7M DE PROFUNDIDADE.	M2	350,00	56,46	19.761,00
3.6	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	500,00	62,70	31.350,00
3.7	180520	SEDOP	CONSTRUÇÃO DE CANALETA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA EM CONCRETO SIMPLES (0,15X0,30M)	M	160,00	226,84	36.294,40
							127.026,08
4							
GUARITA							
INFRAESTRUTURA							
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							
4.1	30010	SEDOP	ESCAVAÇÃO MANUAL ATE 1.50M DE PROFUNDIDADE	M3	4,10	47,55	194,76
4.2	30254	SEDOP	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE.	M3	6,02	50,87	306,34
4.3	94097	SINAPI	APOILOAMENTO COM MACO DE 30KG - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA	M2	16,45	4,70	77,32
4.4	73992/1	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	16,45	8,83	145,25
FUNDAÇÃO							
4.5	83534	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,26	485,93	124,40
4.6	95953	SINAPI	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA COM FORMA APARENTE - 1 REAPROVEITAMENTO	M3	4,10	2.526,59	10.348,91
4.7	40284	SEDOP	BALDRAME EM CONCRETO ARMADO C/ CINTA DE AMARRAÇÃO	M3	6,02	2.146,05	12.923,51

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











Impresso em: 21/03/2022, às 11:23.

38

 RODONAVE NAVEGAÇÕES	PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Hidroviário - Sede Rodonave Navegações Altamira	 ENPROTEC
	LOCAL	PORTO DA BALSA DO ASSURINI	
	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

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
4.8	73929/004	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS COM CIMENTO CRISTALIZANTE E ADESIVO LIQUIDO, ATÉ 7M DE PROFUNDIDADE.	M2	4,20	56,46	237,13
PISO							
4.9	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESURA DE *5 CM*.	M3	16,45	110,03	1.809,99
4.10	68053	SINAPI	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESURA 150 MICRAS.	M2	16,45	4,70	77,32
4.11	95953	SINAPI	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA COM FORMA APARENTE - 1 REAPROVEITAMENTO	M3	2,47	2.526,59	6.234,36
SUPERESTRUTURA							
PILARES							
4.12	95953	SINAPI	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA COM FORMA APARENTE - 1 REAPROVEITAMENTO	M3	4,10	2.526,59	10.348,91
VIGAMENTO							
4.13	95953	SINAPI	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA COM FORMA APARENTE - 1 REAPROVEITAMENTO	M3	5,00	2.526,59	12.632,95
LAJES							
4.14	73301	SINAPI	ESCORAMENTO FORMAS ATÉ H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NÃO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X	M3	16,45	10,01	164,66
4.15	95953	SINAPI	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA COM FORMA APARENTE - 1 REAPROVEITAMENTO	M3	1,65	2.526,59	4.156,24
4.16	73753/1	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM (MARQUISES E LAJES DOS RESERVATÓRIOS E CASAS DE MÁQUINAS DOS ELEVADORES)	M2	16,45	78,05	1.283,92

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



57

 <p>RODONAVE NAVEGAÇÕES</p>	PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Hidroviário - Sede Rodonave Navegações Altamira					
	LOCAL	PORTO DA BALSA DO ASSURINI					
	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	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
4.17	507007	CAEMA	PROTEÇÃO MECÂNICA DA MANTA ASFALTICA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0 CM	M2	16,45	29,84	490,87
PAREDES E PAINÉIS							
4.18	87526	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	M2	72,64	111,96	8.132,77
REVESTIMENTO NAS PAREDES							
4.19	110143	SEDOOP	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	M2	145,28	9,90	1.438,27
4.20	89048	SINAPI	EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO)	M2	145,28	31,84	4.625,72
4.21	87527	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	18,00	34,06	613,08
4.22	84026	SINAPI	REBOCO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	127,28	48,87	6.220,17

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
Chave de impressão: db2CZ

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

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



[Handwritten mark]

40

 RODONAVE NAVEGAÇÕES	PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Hidroviário - Sede Rodonave Navegações Altamira	
	LOCAL	PORTO DA BALSA DO ASSURINI	
	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

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
4.23	84647	SINAPI	PINTURA EM EPOXI LAVÁVEL - INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR - INTERNA	M2	74,68	120,01	8.962,35
4.24	84647	SINAPI	PINTURA EM EPOXI LAVÁVEL - INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR - EXTERNA	M2	52,48	120,01	6.298,12
4.25	110581	SEDOP	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X60 CM, NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M2	127,28	77,50	9.864,20
NO TETO							
4.26	110143	SEDOP	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	M2	32,90	9,90	325,71
4.27	87527	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, COM EXECUÇÃO DE TALUSCAS.	M2	32,90	34,06	1.120,57
4.28	84026	SINAPI	REBOCO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	32,90	48,87	1.607,82
4.29	84647	SINAPI	PINTURA EM EPOXI LAVÁVEL - INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR - EXTERNA	M2	16,45	120,01	1.974,16
NA PAVIMENTAÇÃO							
4.30	98679	SINAPI	ARGAMASSA NIVELADORA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA.	M2	16,45	30,43	500,57
4.31	87258	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS PEI 4, CANYON BG 43X43CM, COR BEGE REF. CERAL PISOS.	M2	16,45	114,84	1.889,12
4.32	120164	SEDOP	RODAPÉ CERÂMICO DE 10CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM.	M	23,00	15,04	345,92

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












21

 RODONAVE NAVEGAÇÕES	PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Hidroviário - Sede Rodonave Navegações Altamira	
	LOCAL	PORTO DA BALSA DO ASSURINI	
	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

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
4.33	84161	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, PRETO, SEMI-ABSOLUTO, L= *15* CM, E= *2,0* CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	6,80	51,85	352,58
INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA							
4.34	231084	SEDOP	PONTO DE DRENO P/ SPLIT (10M)	UN	1,00	154,53	154,53
4.35	180299	SEDOP	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS CONEXÕES FIXADA EM ALVENARIA.	UN	3,00	368,24	1.104,72
4.36	180214	SEDOP	PONTO DE ESGOTO, COM TUBULAÇÃO DE PVC (INCL. CONEXÕES, CX. E RALOS) - INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA OU PAVIMENTO	UN	3,00	322,21	966,63
ESQUADRIAS							
4.37	39488	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NÚCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM MDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	M2	3,36	399,65	1.342,82
4.38	40905	SINAPI	VERNIZ SINTETICO PARA PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, DUAS DEMAOIS (REF. SUIVINIL OU EQUIVALENTE OUSUPERIOR)	M3	6,72	20,08	134,94
4.39	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, MAÇANETA EM INOX, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	103,60	207,20
4.40	91514	SEDOP	ESQUADRIA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO (BLINDEX) TRANSPARENTE DE 10MM, QUATRO FOLHAS (DUAS FIXAS E DUAS MÓVEIS), TRINCO "BATE-FECHA", 180X110 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	3,60	541,61	1.949,80

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 signatures and scribbles)

42

 RODONAVE NAVEGAÇÕES	PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Hidroviário - Sede Rodonave Navegações Altamira	
	LOCAL	PORTO DA Balsa DO ASSURINI	
	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

ITEM	CÓDIGO	PONTE	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	
4.41	84088	SINAPI	PEITORIL DE GRANITO SEMI-ABSOLUTO, ESP. 2CM, ACABAMENTO EM 03 FACES, COM PINGADEIRA EM BAIXO RELEVO NA FACE NÃO ACABADA, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	2,00	85,96	171,92	
ELÉTRICA								
4.42	170701	SEDOP	PONTO DE FORÇA (TUBUL., FIAÇÃO E DISJUNTOR) ACIMA DE 200W - EMBUTIR NA ALVENARIA	PT	4,00	403,83	1.615,32	
4.43	170701	SEDOP	PONTO DE LUZ / FORÇA (C/TUBUL., CX. E FIAÇÃO) ATE 200W	PT	4,00	403,83	1.615,32	
4.44	170978	SEDOP	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	60,16	120,32	
LOUÇAS E METAIS								
4.45	36796	SINAPI	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA BICA MÉDIA REF: 9290 LINHA MARCHEZAN OU EQUIVALENTE + LIGAÇÃO FLEXÍVEL EM PVC	UN	1,00	129,88	129,88	
4.46	190610	SEDOP	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2X 40CM -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF DECA OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR)	UN	1,00	666,17	666,17	
4.47	190304	SEDOP	LAVATÓRIO 465X350 MM, COLUNA SUSPENSÁ, COM ACESSÓRIOS (ENGATE, SIFÃO INOX, VÁLVULA) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF DECA OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR)	UN	1,00	759,49	759,49	
4.48	190807	SEDOP	ASSENTO PLÁSTICO ALMOFADADO	UN	1,00	64,48	64,48	
4.49	190791	SEDOP	ENGATE / RABICHO FLEXÍVEL INOX 1/2" X 40 CM	UN	1,00	29,18	29,18	
4.50	180804	SEDOP	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA 2"	UN	1,00	165,39	165,39	
5	ALMOXARIFADO						104.360,90	

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 signatures and marks)

43

	PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Hidroviário - Sede Rodonave Navegações Altamira	
	LOCAL	PORTO DA Balsa DO ASSURINI	
	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

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
INFRAESTRUTURA							
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							
5.1	30010	SEDOP	ESCAVAÇÃO MANUAL ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE	M3	3,95	47,55	187,92
5.2	30254	SEDOP	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE.	M3	3,95	50,87	201,04
5.3	94097	SINAPI	APOILOAMENTO COM MACO DE 30KG - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA	M2	28,00	4,70	131,60
5.4	73992/1	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	28,00	8,83	247,24
FUNDAÇÃO							
5.5	83534	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,03	485,93	15,55
5.6	95953	SINAPI	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA COM FORMA APARENTE - 1 REAPROVEITAMENTO	M3	0,65	2.526,59	1.637,23
5.7	40284	SEDOP	BALDRAME EM CONCRETO ARMADO C/ CINTA DE AMARRAÇÃO	M3	1,36	2.146,05	2.918,63
5.8	73929/004	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS COM CIMENTO CRISTALIZANTE E ADESIVO LÍQUIDO, ATÉ 7M DE PROFUNDIDADE	M2	28,00	56,46	1.580,88
PISO							
5.9	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *5 CM*.	M3	1,40	110,03	154,04
5.10	68053	SINAPI	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	28,00	4,70	131,60
5.11	95953	SINAPI	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA COM FORMA APARENTE - 1 REAPROVEITAMENTO	M3	3,36	2.526,59	8.489,34
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: db2CZ

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



(Handwritten signatures and marks)

54

 RODONAVE NAVEGAÇÕES	PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Hidroviário - Sede Rodonave Navegações Altamira		 ENPROTEC			
	LOCAL	PORTO DA BALSA DO ASSURINI					
	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			
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
PILARES							
5.12	95953	SINAPI	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA COM FORMA APARENTE - 1 REAPROVEITAMENTO	M3	0,72	2.526,59	1.819,14
VIGAMENTO							
5.13	95953	SINAPI	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA COM FORMA APARENTE - 1 REAPROVEITAMENTO	M3	1,92	2.526,59	4.851,05
LAJES							
5.14	73301	SINAPI	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3ª QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X	M3	32,00	10,01	320,32
5.15	95953	SINAPI	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA COM FORMA APARENTE - 1 REAPROVEITAMENTO	M3	3,36	2.526,59	8.489,34
5.16	73753/1	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM (MARQUISES E LAJES DOS RESERVATÓRIOS E CASAS DE MÁQUINAS DOS ELEVADORES)	M2	28,00	78,05	2.185,40
5.17	507007	CAEMA	PROTEÇÃO MECÂNICA DA MANTA ASFALTICA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESURA 2,0 CM	M2	28,00	29,84	835,52
PAREDES E PAINÉIS							
5.18	87526	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	M2	96,00	111,96	10.748,16
REVESTIMENTO							
NAS PAREDES							

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



45

 RODONAVE NAVEGAÇÕES	PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Hidroviário - Sede Rodonave Navegações Altamira	
	LOCAL	PORTO DA BALSA DO ASSURINI	
	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

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
5.19	110143	SEDOP	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	M2	192,00	9,90	1.900,80
5.20	89048	SINAPI	EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO)	M2	192,00	31,84	6.113,28
5.21	84026	SINAPI	REBOCO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	192,00	48,87	9.383,04
5.22	84647	SINAPI	PINTURA EM EPOXI LAVÁVEL - INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR - EXTERNA	M2	192,00	120,01	23.041,92
NO TETO							
5.23	110143	SEDOP	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	M2	28,00	9,90	277,20
5.24	87527	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	28,00	34,06	953,68
5.25	84026	SINAPI	REBOCO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	28,00	48,87	1.368,36
5.26	84647	SINAPI	PINTURA EM EPOXI LAVÁVEL - INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR - EXTERNA	M2	28,00	120,01	3.360,28
NA PAVIMENTAÇÃO							

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 signatures and scribbles)

46

 RODONAVE NAVEGAÇÕES	PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Hidroviário - Sede Rodonave Navegações Altamira	
	LOCAL	PORTO DA BALSA DO ASSURINI	
	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

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
5.27	98679	SINAPI	ARGAMASSA NIVELADORA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA.	M2	28,00	30,43	852,04
5.28	87258	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS PEI 4, CANYON BG 43X43CM, COR BEGE REF. CERAL PISOS.	M2	10,97	114,84	1.259,79
5.29	120164	SEDOP	RODAPÉ CERÂMICO DE 10CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM.	M	14,00	15,04	210,56
5.30	84161	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, PRETO, SEMI-ABSOLUTO, L= *15* CM, E= *2,0* CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	1,60	51,85	82,96
INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA							
5.31	231084	SEDOP	PONTO DE DRENO P/ SPLIT (10M)	UN	1,00	154,53	154,53
5.32	180299	SEDOP	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS CONEXÕES FIXADA EM ALVENARIA.	UN	2,00	368,24	736,48
5.33	180214	SEDOP	PONTO DE ESGOTO, COM TUBULAÇÃO DE PVC (INCL. CONEXÕES, CX. E RALOS) - INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA OU PAVIMENTO	UN	1,00	322,21	322,21
ESQUADRIAS							
5.34	39488	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NÚCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM MDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALZARES E DOBRADICAS)	M2	3,36	399,65	1.342,82
5.35	40905	SINAPI	VERNIZ SINTETICO PARA PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, DUAS DEMAOS (REF. SUVINIL OU EQUIVALENTE OUSUPERIOR)	M3	6,72	20,08	134,94

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



97

 RODONAVE NAVEGAÇÕES	PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Hidroviário - Sede Rodonave Navegações Altamira	 ENPROTEC
	LOCAL	PORTO DA BALSA DO ASSURINI	
	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

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
5.36	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, MAÇANETA EM INOX, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	103,60	207,20
5.37	150343	EMBASA	PORTA DE AÇO DE CHAPA ONDULADA (DE ENROLAR), INCL. FERRAGENS, GUARNICOES, LIXAMENTO E PINTURA DE PROTECAO A BASE DE ESMALTE	M2	3,00	306,12	918,36
5.38	91514	SEDOP	ESQUADRIA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO (BLINDEX) TRANSPARENTE DE 10MM, QUATRO FOLHAS (DUAS FIXAS E DUAS MÓVEIS), TRINCO "BATE-FECHA", 180X110 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,65	541,61	893,66
5.39	84088	SINAPI	PEITORIL DE GRANITO SEMI-ABSOLUTO, ESP. 2CM, ACABAMENTO EM 03 FACES, COM PINGADEIRA EM BAIXO RELEVO NA FACE NÃO ACABADA, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	1,50	85,96	128,94
ELÉTRICA							
5.40	170701	SEDOP	PONTO DE FORÇA (TUBUL, FIAÇÃO E DISJUNTOR) ACIMA DE 200W - EMBUTIR NA ALVENARIA	PT	8,00	403,83	3.230,64
5.41	170701	SEDOP	PONTO DE LUZ / FORÇA (C/TUBUL, CX. E FIAÇÃO) ATE 200W	PT	6,00	403,83	2.422,98
5.42	170978	SEDOP	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	60,16	120,32
							830.388,50
6 QUIOSQUES							
INFRAESTRUTURA							
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							
6.1	30010	SEDOP	ESCAVAÇÃO MANUAL ATE 1.50M DE PROFUNDIDADE	M3	400,00	47,55	19.020,00
6.2	30254	SEDOP	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE.	M3	400,00	50,87	20.348,00

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



Handwritten signatures and scribbles at the bottom of the page.

49

 RODONAVE NAVEGAÇÕES	PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Hidroviário - Sede Rodonave Navegações Altamira	
	LOCAL	PORTO DA Balsa DO ASSURINI	
	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

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
6.3	94097	SINAPI	APILOAMENTO COM MACO DE 30KG - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA	M2	400,00	4,70	1.880,00
6.4	73992/1	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	400,00	8,83	3.532,00
FUNDAÇÃO							
6.5	83534	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	1,60	485,93	777,49
6.6	95953	SINAPI	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA COM FORMA APARENTE - 1 REAPROVEITAMENTO	M3	25,60	2.526,59	64.680,70
6.7	40284	SEDOP	BALDRAME EM CONCRETO ARMADO C/ CINTA DE AMARRAÇÃO	M3	15,00	2.146,05	32.190,75
6.8	73929/004	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS COM CIMENTO CRISTALIZANTE E ADESIVO LIQUIDO, ATE 7M DE PROFUNDIDADE.	M2	25,00	56,46	1.411,50
PISO							
6.9	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS DUPLICADOS, RADIER, ESPESSURA DE *5 CM*.	M3	20,00	110,03	2.200,60
6.10	68053	SINAPI	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	400,00	4,70	1.880,00
6.11	95953	SINAPI	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA COM FORMA APARENTE - 1 REAPROVEITAMENTO	M3	80,00	2.526,59	202.127,20
SUPERESTRUTURA							
PILARES							
6.12	95953	SINAPI	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA COM FORMA APARENTE - 1 REAPROVEITAMENTO	M3	9,00	2.526,59	22.739,31
VIGAMENTO							

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 signatures and scribbles.

49

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]

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR	VALOR
						UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
 PROJETO: CONSTRUÇÃO Terminal Hidroviário - Sede Rodonave Navegações Altamira LOCAL: PORTO DA BALSA DO ASSURINI COORDENADA: Latitude: 3°13'02.8"S Longitude: 52°12'54.5"W TIPO DE OBRA: CONSTRUÇÃO BDI: 20% 						6.556.782,28	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
6.13	95953	SINAPI	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA COM FORMA APARENTE - 1 REAPROVEITAMENTO	M3	9,50	2.526,59	24.002,61
LAJES							
6.14	73301	SINAPI	ESCORAMENTO FORMAS ATÉ H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3ª QUALIDADE, NÃO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X	M3	400,00	10,01	4.004,00
6.15	95953	SINAPI	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA COM FORMA APARENTE - 1 REAPROVEITAMENTO	M3	48,00	2.526,59	121.276,32
6.16	73753/1	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMÍNIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA, E=3MM (MARQUISES E LAJES DOS RESERVATÓRIOS E CASAS DE MÁQUINAS DOS ELEVADORES)	M2	400,00	78,05	31.220,00
6.17	507007	CAEMA	PROTEÇÃO MECÂNICA DA MANTA ASFÁLTICA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0 CM	M2	400,00	29,84	11.936,00
PAREDES E PAINÉIS							
6.18	87526	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	M2	135,00	111,96	15.114,60
REVESTIMENTO							
NAS PAREDES							
6.19	110143	SEDOP	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	M2	270,00	9,90	2.673,00



PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Hidroviário - Sede Rodonave Navegações Altamira
LOCAL	PORTO DA BALSA DO ASSURINI
COORDENADA:	Latitude: 3°13'02.8"S Longitude: 52°12'54.5"W
TIPO DE OBRA:	CONSTRUÇÃO
BDI:	20%



6.556.782,28

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
6.20	89048	SINAPI	EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO)	M2	135,00	31,84	4.298,40
6.21	87527	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	135,00	34,06	4.598,10
6.22	84026	SINAPI	REBOCO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), ESPESSURA 1,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	135,00	48,87	6.597,45
6.23	84647	SINAPI	PINTURA EM EPOXI LAVÁVEL - INCLUSO EMASSAMENTO E FLUNDO PREPARADOR - EXTERNA	M2	135,00	120,01	16.201,35
6.24	110581	SEDOP	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X60 CM, NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M2	336,00	77,50	26.040,00
NO TETO							
6.24	110143	SEDOP	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	M2	400,00	9,90	3.960,00
6.25	87527	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	400,00	34,06	13.624,00
6.26	84026	SINAPI	REBOCO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), ESPESSURA 1,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	400,00	48,87	19.548,00

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 signatures and scribbles)

 RODONAVE NAVEGAÇÕES	PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Hidroviário - Sede Rodonave Navegações Altamira	
	LOCAL	PORTO DA BALSA DO ASSURINI	
	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

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
6.27	84647	SINAPI	PINTURA EM EPOXI LAVÁVEL - INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR - EXTERNA	M2	400,00	120,01	48.004,00
6.28	96109	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS.	M2	250,00	37,37	9.342,50
NA PAVIMENTAÇÃO							
6.29	98679	SINAPI	ARGAMASSA NIVELADORA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA.	M2	400,00	30,43	12.172,00
6.30	87258	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS PEI 4, CANYON BG 43X43CM, COR BEGE REF. CERAL PISOS.	M2	72,00	114,84	8.268,48
6.31	120164	SEDOP	RODAPÉ CERÂMICO DE 10CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM.	M	180,00	15,04	2.707,20
6.32	84161	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, PRETO, SEMI-ABSOLUTO, L= *15* CM, E= *2,0* CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	6,00	51,85	311,10
INSTALAÇÃO HIDROSANTÁRIA							
6.33	180299	SEDOP	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS CONEXÕES FIXADA EM ALVENARIA.	UN	16,00	368,24	5.891,84
6.34	180214	SEDOP	PONTO DE ESGOTO, COM TUBULAÇÃO DE PVC (INCL. CONEXÕES, CX. E RALOS) - INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA OU PAVIMENTO	UN	15,00	322,21	5.155,36
ESQUADRIAS							
6.35	111652	SBC	PORTA CHAPA DE AÇO DOBRADO 1 FOLHA 0,80x2,10m	UN	8,00	1.406,65	11.253,20
6.36	73794/001	SINAPI	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, 2 DENMAOS	M3	16,00	30,31	484,96

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





PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Hidroviário - Sede Rodonave Navegações Altamira
LOCAL	PORTO DA Balsa DO ASSURINI
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

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
6.37	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, MAÇANETA EM INOX, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	103,60	828,80
6.38	150343	EMBASA	PORTA DE AÇO DE CHAPA ONDULADA (DE ENROLAR), INCL. FERRAGENS, GUARNICOES, LIXAMENTO E PINTURA DE PROTECAO A BASE DE ESMALTE	M2	24,00	306,12	7.346,88
6.39	73794/001	SINAPI	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMAOS	M3	48,00	30,31	1.454,88
6.40	84088	SINAPI	PEITORIL DE GRANITO SEMI-ABSOLUTO, ESP. 2CM, ACABAMENTO EM 03 FACES, COM PINGADEIRA EM BAIXO RELEVO NA FACE NÃO ACABADA, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	20,00	85,96	1.719,20
ELÉTRICA							
6.41	170701	SEDOP	PONTO DE FORÇA (TUBUL, FIAÇÃO E DISJUNTOR) ACIMA DE 200W - EMBUTIR NA ALVENARIA	PT	40,00	403,83	16.153,20
6.42	170701	SEDOP	PONTO DE LUZ / FORÇA (C/TUBUL, CX. E FIAÇÃO) ATE 200W	PT	8,00	403,83	3.230,64
6.43	170978	SEDOP	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00	60,16	481,28
LOUÇAS E METAIS							
6.44	36796	SINAPI	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA BICA MÉDIA REF: 9290 LINHA MARCHEZAN OU EQUIVALENTE + LIGAÇÃO FLEXÍVEL EM PVC	UN	8,00	129,88	1.039,04
6.45	190893	SBC	BANCA/TAMPO GRANITO 2,00x0,60x0,03m, CUBA AÇO INOX.MET.FACET.	UN	8,00	1.917,43	15.339,44
6.46	180804	SEDOP	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA 2"	UN	8,00	165,39	1.323,12
							51.562,05
MURO							
INFRAESTRUTURA							

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





PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Hidroviário - Sede Rodonave Navegações Altamira
LOCAL	PORTO DA Balsa DO ASSURINI
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

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNF. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							
7.1	30010	SEOP	ESCAVAÇÃO MANUAL ATÉ 1.50M DE PROFUNDIDADE	M3	10,00	47,55	475,50
7.2	30254	SEOP	BEATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE.	M3	10,00	50,87	508,70
7.3	73992/1	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	10,00	8,83	88,30
FUNDAÇÃO							
7.4	83534	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,25	485,93	121,48
7.5	95953	SINAPI	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA COM FORMA APARENTE - 1 REAPROVEITAMENTO	M3	2,50	2.526,59	6.316,48
7.6	40284	SEOP	BALDRAME EM CONCRETO ARMADO C/ CINTA DE AMARRAÇÃO	M3	1,20	2.146,05	2.575,26
SUPERESTRUTURA							
PILARES							
7.7	95953	SINAPI	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA COM FORMA APARENTE - 1 REAPROVEITAMENTO	M3	2,40	2.526,59	6.063,82
CINTAMENTO							
7.8	95953	SINAPI	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA COM FORMA APARENTE - 1 REAPROVEITAMENTO	M3	1,20	2.526,59	3.031,91
SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL							
PAREDES							
7.9	87526	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	M2	70,00	111,96	7.837,20
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: db2CZ

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



[Handwritten signatures and initials]

54

	PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Hidroviário - Sede Rodonave Navegações Altamira	
	LOCAL	PORTO DA BALSA DO ASSURINI	
	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

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
NAS PAREDES							
7.10	110143	SEDOP	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	M2	140,00	9,90	1.386,00
7.11	89048	SINAPI	EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO)	M2	140,00	31,84	4.457,60
7.12	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃ	M2	140,00	13,56	1.898,40
7.13	84647	SINAPI	PINTURA EM EPOXI LAVÁVEL - INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR - EXTERNA	M2	140,00	120,01	16.801,40
9							1.121.319,79
ESCRITÓRIO / RESIDÊNCIA							
INFRAESTRUTURA							
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							
8.1	30010	SEDOP	ESCAVAÇÃO MANUAL ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE	M3	10,00	47,55	475,50
8.2	30254	SEDOP	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE	M3	10,00	50,87	508,70
8.3	94097	SINAPI	APOIAMENTO COM MACO DE 30KG - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA	M2	152,00	4,70	714,40
8.4	73992/1	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	152,00	8,83	1.342,16
FUNDAÇÃO							
8.5	83534	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	1,43	485,93	694,88

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







	PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Hidroviário - Sede Rodonave Navegações Altamira	
	LOCAL	PORTO DA BALSA DO ASSURINI	
	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

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
8.6	95953	SINAPI	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA COM FORMA APARENTE - 1 REAPROVEITAMENTO	M3	5,72	2.526,59	14.452,09
8.7	40284	SEDOF	BALDRAME EM CONCRETO ARMADO C/ CINTA DE AMARRAÇÃO	M3	8,28	2.146,05	17.769,29
8.8	73929/004	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS COM CIMENTO CRISTALIZANTE E ADESIVO LIQUIDO, ATE 7M DE PROFUNDIDADE.	M2	85,00	56,46	4.799,10
PISO							
8.9	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *5 CM*.	M3	6,35	110,03	698,69
8.10	68053	SINAPI	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	127,00	4,70	596,90
8.11	95953	SINAPI	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA COM FORMA APARENTE - 1 REAPROVEITAMENTO	M3	19,05	2.526,59	48.131,54
SUPERESTRUTURA							
PILARES							
8.12	95953	SINAPI	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA COM FORMA APARENTE - 1 REAPROVEITAMENTO	M3	5,04	2.526,59	12.734,01
VIGAMENTO							
8.13	95953	SINAPI	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA COM FORMA APARENTE - 1 REAPROVEITAMENTO	M3	16,56	2.526,59	41.840,33
LAIES							
8.14	73301	SINAPI	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X	M3	38,10	10,01	381,38
8.15	95953	SINAPI	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA COM FORMA APARENTE - 1 REAPROVEITAMENTO	M3	38,10	2.526,59	96.263,08
8.16	3644	ORSE	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM DESEMPOLAMENTO MANUAL	M2	254,00	10,01	2.542,54

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 signatures and marks)

50

 RODONAVE NAVEGAÇÕES	PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Hidroviário - Sede Rodonave Navegações Altamira	
	LOCAL	PORTO DA Balsa DO ASSURINI	
	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

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
8.17	73753/1	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSIVE APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM (MARQUISES E LAJES DOS RESERVATORIOS E CASAS DE MAQUINAS DOS ELEVADORES)	M2	254,00	78,05	19.824,70
8.18	507007	CAEMA	PROTEÇÃO MECÂNICA DA MANTA ASFALTICA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0 CM	M2	127,00	29,84	3.789,68
ESCALADA							
8.19	95969	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO, FCK = 25 MPA	M3	2,10	2.138,68	4.491,23
8.20	3644	ORSE	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM DESEMPOLAMENTO MANUAL	M2	10,50	10,01	105,11
SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL							
PAREDES							
8.21	87526	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	M2	669,50	111,96	74.957,22
8.22	112115	SBC	ESTRUTURA ALUMINIO PARA FACHADA/CORTINA PARA VIDRO 10MM FIXO	M2	86,40	431,03	37.240,99
8.23	72120	SINAPI	VEDAÇÃO EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	86,40	273,41	23.622,62
REVESTIMENTO							
NAS PAREDES							



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 signatures and marks)



 RODONAVE NAVEGAÇÕES	PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Hidroviário - Sede Rodonave Navegações Altamira	
	LOCAL	PORTO DA BALSA DO ASSURINI	
	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

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
8.24	110143	SEDOP	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	M2	1.339,00	9,90	13.256,10
8.25	89048	SINAPI	EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO)	M2	1.339,00	31,84	42.633,76
8.26	87527	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	267,60	34,06	9.114,46
8.27	84026	SINAPI	REBOCO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), ESPESSURA 1,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	1.071,40	48,87	52.359,32
8.28	84647	SINAPI	PINTURA EM EPOXI LAVÁVEL - INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR - INTERNA	M2	1.071,40	120,01	128.578,71
8.29	84647	SINAPI	PINTURA EM EPOXI LAVÁVEL - INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR - EXTERNA	M2	351,25	120,01	42.153,51
8.30	110581	SEDOP	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X60 CM, NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M2	100,00	77,50	7.750,00
8.31	99855	SINAPI	VARANDA - GUARDA-CORPO DA VARANDA DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", ALTURA 1,20M, EM AÇO GALVANIZADO.	M	15,00	71,69	1.075,35
8.32	72119	SINAPI	VARANDA - VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, PARA O GUARDA-CORPO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	M2	18,00	217,66	3.917,88
NO TETO							

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 signatures and marks)

 RODONAVE NAVEGAÇÕES	PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Hidroviário - Sede Rodonave Navegações Altamira	
	LOCAL	PORTO DA Balsa DO ASSURINI	
	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

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
8.33	110143	SEDOP	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	M2	254,00	9,90	2.514,60
8.34	87527	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	254,00	34,06	8.651,24
8.35	96109	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS.	M2	254,00	37,37	9.491,98
NA PAVIMENTAÇÃO							
8.36	98679	SINAPI	ARGAMASSA NIVELADORA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA.	M2	542,83	30,43	16.518,32
8.37	87262	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M².	M2	542,83	119,43	64.830,19
8.38	84161	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, PRETO, SEMI-ABSOLUTO, L= *15* CM, E= *2,0* CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	15,10	51,85	782,94
8.39	170494	SBC	PISO CIMENTADO LISO COM JUNTAS SECAS - GARAGEM	M2	65,00	60,64	3.941,60
NA ESCADA							
8.40	98679	SINAPI	ARGAMASSA NIVELADORA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA.	M2	10,50	30,43	319,52
8.41	84190	SINAPI	PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRAÇO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO	M2	33,00	174,20	5.748,60

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 Hidroviário - Sede Rodonave Navegações Altamira	
	LOCAL	PORTO DA BALSA DO ASSURINI	
	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

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
8.42	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", ALTURA 1,20M, EM AÇO GALVANIZADO.	M	18,00	71,69	1.290,42
8.43	72119	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, PARA O CORRIMÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	M2	21,60	217,66	4.701,46
8.44	120655	SEDOF	RODAPE GRANITO CINZA ANDORINHA LEVIGADO, 10 CM ALTURA	M	36,00	33,73	1.214,28
ÁREA GOURMET							
8.45	90151	SBC	CHURRASQUEIRA - ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO REFRACTÁRIO 11,4 X 2,5 X 22,9 CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	12,00	266,96	3.203,52
8.46	84678	SINAPI	CHURRASQUEIRA - VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM TIJOLO, TRES DEMAS	M2	21,60	16,21	350,14
8.47	11000	ORSE	CHURRASQUEIRA - TELA EM AÇO INOXIDÁVEL, PADRÃO MOEDA, FIXADA EM MOLDURA CONSTITUIDA DE CANTONEIRA DE 3/4 X 3/4 X 1/8"	M2	0,80	201,37	161,10
8.48	98689	SINAPI	CHURRASQUEIRA - SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM	M	1,20	51,87	62,24
8.49	99855	SINAPI	GUARDA-CORPO DA VARANDA DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", ALTURA 1,20M, EM AÇO GALVANIZADO.	M	14,70	71,69	1.053,84
8.50	72119	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, PARA O GUARDA-CORPO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	M2	17,64	217,66	3.839,52
COBERTURA							
ESTRUTURA DO TELHADO							

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: cb2CZ

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



 RODONAVE NAVEGAÇÕES	PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Hidroviário - Sede Rodonave Navegações Altamira	
	LOCAL	PORTO DA Balsa DO ASSURINI	
	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

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
8.51	92566	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	127,00	15,14	1.922,78
8.52	55960	SINAPI	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	254,00	5,21	1.323,34
TELHAMENTO							
8.53	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	M2	127,00	53,79	6.831,33
8.54	94225	SINAPI	SUBCOBERTURA COM MANTA TÉRMICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	127,00	17,38	2.207,26
CUMEEIRAS							
8.55	94223	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO	M	15,00	64,59	968,85
DRENAGEM							
8.56	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO.	M	15,00	36,49	547,35
INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA							
8.57	231084	SEDOP	PONTO DE DRENO P/ SPLIT (10M)	UN	9,00	154,53	1.390,77
8.58	180299	SEDOP	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS CONEXÕES FIXADA EM ALVENARIA.	UN	21,00	368,24	7.733,04

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 Hidroviário - Sede Rodonave Navegações Altamira					
	LOCAL	PORTO DA Balsa DO ASSURINI					
	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		
ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
8.59	180214	SETOP	PONTO DE ESGOTO, COM TUBULAÇÃO DE PVC (INCL. CONEXÕES, CX. E RALOS) - INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA OU PAVIMENTO	UN	21,00	322,21	6.766,41
ESQUADRIAS							
8.60	MERCADO	COTAÇÃO	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NÚCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM MDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	18,00	968,40	17.431,20
8.61	90842	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 70 X 210 CM, E = 35 MM, NÚCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM MDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	1,00	740,26	740,26
8.62	90841	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 35 MM, NÚCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM MDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	7,00	701,84	4.912,88
8.63	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR	M2	1,68	239,93	403,08
8.64	180307	AGETOP CIVIL	PORTAO /CHAPA TRAPEZ / TUBO DE ACO PT-5 C/FERRAGEM	M2	12,00	235,08	2.820,96
8.65	40905	SINAPI	VERNIZ SINTETICO PARA PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, DUAS DEMAGS (REF. SUIVINIL OU EQUIVALENTE OUSUPERIOR)	M2	81,06	20,08	1.627,68

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



02

 <p>RODONAVE NAVEGAÇÕES</p>	PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Hidroviário - Sede Rodonave Navegações Altamira	
	LOCAL	PORTO DA BALSA DO ASSURINI	
	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

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
8.66	100733	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	M2	24,00	8,54	204,96
8.67	MERCADO	COTAÇÃO	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, MAÇANETA EM INOX, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	193,34	2.126,74
8.68	MERCADO	COTAÇÃO	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, MAÇANETA EM INOX, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	135,72	950,04
8.69	91514	SEDOP	ESQUADRIA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO (BUNDEX) TRANSPARENTE DE 10MM, QUATRO FOLHAS (DUAS FIXAS E DUAS MÓVEIS), TRINCO "BATE-FECHA", 180X110 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	19,26	541,61	10.431,41
8.70	84088	SINAPI	PEITORIL DE GRANITO SEMI-ABSOLUTO, ESP. 2CM, ACABAMENTO EM 03 FACES, COM PINGADEIRA EM BAIXO RELEVO NA FACE NÃO ACABADA, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	14,60	85,96	1.255,02
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
8.71	170701	SEDOP	PONTO DE FORÇA (TUBUL., FIAÇÃO E DISJUNTOR) ACIMA DE 200W - EMBUTIR NA ALVENARIA	PT	205,00	403,83	82.785,15
8.72	170701	SEDOP	PONTO DE LUZ / FORÇA (C/TUBUL., CX. E FIAÇÃO) ATÉ 200W	PT	72,00	403,83	29.075,76
8.73	170978	SEDOP	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	60,16	601,60
LOUÇAS E METAIS							
COPA							

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 signatures and scribbles)

 RODONAVE NAVEGAÇÕES	PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Hidroviário - Sede Rodonave Navegações Altamira	
	LOCAL	PORTO DA BALSA DO ASSURINI	
	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

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
8.74	12283	ORSE	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, DIM 2.50X0.60, COM 01 CUBA DE EMBUTIR DE INOX, SIFÃO AJUSTÁVEL METALIZADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA DE PE EM AÇO INOX DECAMATIC OU SIMILAR, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA	UN	1,00	1.323,03	1.323,03
8.75	MERCADO	COTAÇÃO	TORNEIRA PIA COZ. C/ FILTRO MESA TWIN DN15-CR	PC	1,00	1.339,63	1.339,63
8.76	MERCADO	COTAÇÃO	SIFAO COZ/TQ CR 1680.C.114	PC	1,00	199,60	199,60
WC SUITE 01							
8.77	MERCADO	COTAÇÃO	ASSENTO TERM. EASY CLEAN SLOW MONTE CARLO BR GELO	UN	1,00	329,30	329,30
8.78	93396	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA, 45 X 75 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO	UN	1,00	366,27	366,27
8.79	74125/002	SINAPI	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	M2	3,00	401,63	1.204,89
8.80	190616	SBC	BOX EM VIDRO LAMINADO 8MM COM PORTA 1,25x2,10m	UN	1,00	493,81	493,81
8.81	MERCADO	COTAÇÃO	MISTURADOR MONOC. P/ LAV. MESA B. ALTA LEVEL CR	UN	1,00	774,50	774,50
8.82	MERCADO	COTAÇÃO	PAPELEIRA CLEAN 2020 C CLN	PC	1,00	376,49	376,49
8.83	MERCADO	COTAÇÃO	PORTA TOALHA CLEAN 2040.C.060.CLN	PC	1,00	679,66	679,66
8.84	MERCADO	COTAÇÃO	CABIDE CLEAN 2060.C.CLN	PC	1,00	235,57	235,57
8.85	MERCADO	COTAÇÃO	CUBA EMBUTIR/SOBREPOR RETANG 565MM X 405MM BRANCO	PC	1,00	565,24	565,24
8.86	MERCADO	COTAÇÃO	BASE MISTURADOR MONO. P/BANH.	PC	1,00	270,69	270,69
8.87	MERCADO	COTAÇÃO	ACAB. MON.P/CHUVEIRO AP/BP 3/4 NEXUS- CHROME	PC	1,00	192,46	192,46
8.88	MERCADO	COTAÇÃO	REGISTRO GAV. BASE 3/4	PC	2,00	34,94	69,88
8.89	MERCADO	COTAÇÃO	DUCHA HIG. ACTIVE 1984.C.ACT.LNK.CR	PC	1,00	298,05	298,05

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

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: 21/03/2022, às 11:23.

 RODONAVE NAVEGAÇÕES	PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Hidroviário - Sede Rodonave Navegações Altamira	
	LOCAL	PORTO DA BALSA DO ASSURINI	
	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

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
8.90	MERCADO	COTAÇÃO	ACAB. DB 3/4 DOCOLSTILLO CR	PC	2,00	191,00	382,00
8.91	MERCADO	COTAÇÃO	KIT INST. P/ BACIA VERT. CR 1200.C.KIT.PCD	KT	1,00	105,38	105,38
8.92	MERCADO	COTAÇÃO	CHUVEIRO C/TUBO ACQUA PLUS 1990.C.CT.QUA	PC	1,00	1.977,16	1.977,16
8.93	MERCADO	COTAÇÃO	ANEL DE VEDACAO P/BACIA - LAVANDA	PC	1,00	10,44	10,44
8.94	MERCADO	COTAÇÃO	PARAFUSO P/VASO FIX. LATERAL CR.	CT	1,00	31,75	31,75
8.95	MERCADO	COTAÇÃO	ENGATE CROMADO FLEXIVEL 50CM 1/2	PC	1,00	31,89	31,89
8.96	MERCADO	COTAÇÃO	TUBO DE LIGACAO C/ANEL EXPANSOR P/BACIA 01069	PC	1,00	117,05	117,05
8.97	MERCADO	COTAÇÃO	BACIA MONTE CARLO BRANCO	PC	1,00	385,74	385,74
8.98	MERCADO	COTAÇÃO	ACAB. VD SALVAGUA BOX CR	PC	1,00	64,32	64,32
8.99	MERCADO	COTAÇÃO	VALVULA DESCARGA BASE 1 1/2"	PC	1,00	86,83	86,83
8.100	MERCADO	COTAÇÃO	TUBO P/VALV. DE DESC. C/ID. AZUL E ANEL	PC	1,00	14,08	14,08
8.101	MERCADO	COTAÇÃO	ADAPTADOR CURTO L.R. 50 X 1 1/2	PC	1,00	5,16	5,16
WC SOCIAL 01							
8.102	MERCADO	COTAÇÃO	ASSENTO TERM. EASY CLEAN SLOW MONTE CARLO BR GELO	UN	1,00	329,30	329,30
8.103	93396	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA, 45 X 75 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXIVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXIVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO	UN	1,00	366,27	366,27
8.104	74125/002	SINAPI	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	M2	3,00	401,63	1.204,89
8.105	190616	SBC	BOX EM VIDRO LAMINADO 8MM COM PORTA 1,25x2,10m	UN	1,00	493,81	493,81
8.106	MERCADO	COTAÇÃO	PAPELEIRA CLEAN 2020 C CLN	PC	1,00	376,49	376,49
8.107	MERCADO	COTAÇÃO	PORTA TOALHA CLEAN 2040.C.060.CLN	PC	1,00	679,66	679,66
8.108	MERCADO	COTAÇÃO	CABIDE CLEAN 2060.C.CLN	PC	1,00	235,57	235,57
8.109	MERCADO	COTAÇÃO	BASE MISTURADOR MONO. P/BANH.	PC	1,00	270,69	270,69
8.110	MERCADO	COTAÇÃO	ACAB. MON.P/CHUVEIRO AP/BP 3/4 NEXUS-CHROME	PC	1,00	192,46	192,46

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

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

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





CREA-PA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará



Impresso em: 21/03/2022, às 11:23.

 RODONAVE NAVEGAÇÕES	PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Hidroviário - Sede Rodonave Navegações Altamira	
	LOCAL	PORTO DA BALSA DO ASSURINI	
	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

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
8.111	MERCADO	COTAÇÃO	REGISTRO GAV. BASE 3/4	PC	2,00	34,94	69,88
8.112	MERCADO	COTAÇÃO	DUCHA HIG. ACTIVE 1984.C.ACT.LNK.CR	PC	1,00	298,05	298,05
8.113	MERCADO	COTAÇÃO	ACAB. DB 3/4 DOCOLSTILLO CR	PC	2,00	191,00	382,00
8.114	MERCADO	COTAÇÃO	KIT INST. P/ BACIA VERT. CR 1200.C.KIT.PCD	KT	1,00	105,38	105,38
8.115	MERCADO	COTAÇÃO	ANEL DE VEDACAO P/BACIA - LAVANDA	PC	1,00	10,44	10,44
8.116	MERCADO	COTAÇÃO	PARAFUSO P/VASO FIX. LATERAL CR.	CT	1,00	31,75	31,75
8.117	MERCADO	COTAÇÃO	ENGATE CROMADO FLEXIVEL 50CM 1/2	PC	1,00	31,89	31,89
8.118	MERCADO	COTAÇÃO	TUBO DE LIGACAO C/ANEL EXPANSOR P/BACIA 01069	PC	1,00	117,05	117,05
8.119	MERCADO	COTAÇÃO	BACIA MONTE CARLO BRANCO	PC	1,00	385,74	385,74
8.120	MERCADO	COTAÇÃO	ACAB. VD SALVAGUA BOX CR	PC	1,00	64,32	64,32
8.121	MERCADO	COTAÇÃO	VALVULA DESCARGA BASE 1 1/2"	PC	1,00	86,83	86,83
8.122	MERCADO	COTAÇÃO	CUBA SOB. RED.210X400X400 BR GELO L.1050.17	UN	1,00	576,70	576,70
8.123	MERCADO	COTAÇÃO	MISTURADOR MONOC. P/ LAV. MESA B. ALTA LNK-CR	PC	1,00	618,03	618,03
8.124	MERCADO	COTAÇÃO	CHUVEIRO C/ TUBO PAREDE CUJO CR 1985 C CT	PC	1,00	1.835,94	1.835,94
WC SUITE 02							
8.125	MERCADO	COTAÇÃO	PAPELEIRA CLEAN 2020 C.CLN	PC	1,00	376,49	376,49
8.126	93396	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA, 65 X 50 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR. OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXIVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXIVEL PLASTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO	UN	1,00	366,27	366,27
8.127	74125/002	SINAPI	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	M2	3,00	401,63	1.204,89
8.128	190616	SBC	BOX EM VIDRO LAMINADO 8MM COM PORTA 1,25x2,10m	UN	1,00	493,81	493,81
8.129	MERCADO	COTAÇÃO	PORTA TOALHA CLEAN 2040.C.050.CLN	PC	1,00	679,66	679,66
8.130	MERCADO	COTAÇÃO	CABIDE CLEAN 2060.C.CLN	PC	1,00	235,57	235,57
8.131	MERCADO	COTAÇÃO	BASE MISTURADOR MONO. P/BANH.	PC	1,00	270,69	270,69
8.132	MERCADO	COTAÇÃO	ACAB. MON.P/CHUVEIRO AP/BP 3/4 NEXUS-CHROME	PC	1,00	192,46	192,46

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

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: 21/03/2022, às 11:23.

66

 RODONAVE NAVEGAÇÕES	PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Hidroviário - Sede Rodonave Navegações Altamira	
	LOCAL	PORTO DA BALSA DO ASSURINI	
	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

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
8.133	MERCADO	COTAÇÃO	KIT INST. P/ BACIA VERT. CR 1200.C.KIT.PCD	KT	1,00	105,38	105,38
8.134	MERCADO	COTAÇÃO	CHUVEIRO C/TUBO ACQUA PLUS 1990.C.CT.QUA	PC	1,00	1.977,16	1.977,16
8.135	MERCADO	COTAÇÃO	ANEL DE VEDACAO P/BACIA - LAVANDA	PC	1,00	10,44	10,44
8.136	MERCADO	COTAÇÃO	PARAFUSO P/VASO FIX. LATERAL CR.	CT	1,00	31,75	31,75
8.137	MERCADO	COTAÇÃO	ENGATE CROMADO FLEXIVEL 50CM 1/2	PC	1,00	31,89	31,89
8.138	MERCADO	COTAÇÃO	REJUNTE PORC. 1KG MARROM TABACO	UN	1,00	16,23	16,23
8.139	MERCADO	COTAÇÃO	TUBO DE LIGACAO C/ANEL EXPANSOR P/BACIA 01069	PC	1,00	117,05	117,05
8.140	MERCADO	COTAÇÃO	ACAB. VD SALVAGUA BOX CR	PC	1,00	64,32	64,32
8.141	MERCADO	COTAÇÃO	VALVULA DESCARGA BASE 1 1/2"	PC	1,00	86,83	86,83
8.142	MERCADO	COTAÇÃO	TUBO P/VALV. DE DESC. C/JD. AZUL E ANEL	PC	1,00	14,08	14,08
8.143	MERCADO	COTAÇÃO	ADAPTADOR CURTO LR. 50 X 1 1/2	PC	1,00	5,16	5,16
8.144	MERCADO	COTAÇÃO	ASSENTO SANIT. TER. SLOW/CL CARR/DUNA BR	PC	1,00	586,41	586,41
8.145	MERCADO	COTAÇÃO	TORNEIRA LAV. B. ALTA POLO CR 1191 C33	PC	1,00	683,04	683,04
8.146	MERCADO	COTAÇÃO	DUCHA HIG. ACTIVA FLEX 1984 C21.ACT.CLM	PC	1,00	324,86	324,86
8.147	MERCADO	COTAÇÃO	BACIA CARRARA BRANCO	PC	1,00	988,39	988,39

WC SUITE 03

8.148	MERCADO	COTAÇÃO	BASE MISTURADOR MONO. P/BANH.	PC	1,00	270,69	270,69
8.149	93396	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA, 85 X 50 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO	UN	1,00	366,27	366,27
8.150	74125/002	SINAPI	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	M2	3,00	401,63	1.204,89
8.151	190616	SBC	BOX EM VIDRO LAMINADO 8MM COM PORTA 1,30x2,10m	UN	1,00	493,81	493,81
8.152	MERCADO	COTAÇÃO	ACAB. MON.P/CHUVEIRO AP/BP 3/4 NEXUS- CHROME	PC	1,00	192,46	192,46
8.153	MERCADO	COTAÇÃO	KIT INST. P/ BACIA VERT. CR 1200.C.KIT.PCD	KT	1,00	105,38	105,38
8.154	MERCADO	COTAÇÃO	CHUVEIRO C/TUBO ACQUA PLUS 1990.C.CT.QUA	PC	1,00	1.977,16	1.977,16

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]

[Large handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

 RODONAVE NAVEGAÇÕES	PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Hidroviário - Sede Rodonave Navegações Altamira	
	LOCAL	PORTO DA BALSA DO ASSURINI	
	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

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
8.155	MERCADO	COTAÇÃO	ANEL DE VEDACAO P/BACIA - LAVANDA	PC	1,00	10,44	10,44
8.156	MERCADO	COTAÇÃO	PARAFUSO P/VASO FIX. LATERAL CR.	CT	1,00	31,75	31,75
8.157	MERCADO	COTAÇÃO	ENGATE CROMADO FLEXIVEL 50CM 1/2	PC	1,00	31,89	31,89
8.158	MERCADO	COTAÇÃO	TUBO DE LIGACAO C/ANEL EXPANSOR P/BACIA 01069	PC	1,00	117,05	117,05
8.159	MERCADO	COTAÇÃO	TUBO P/VALV. DE DESC. C/ID. AZUL E ANEL	PC	1,00	14,08	14,08
8.160	MERCADO	COTAÇÃO	ADAPTADOR CURTO LR. 50 X 1.1/2	PC	1,00	5,16	5,16
8.161	MERCADO	COTAÇÃO	ASSENTO SANIT. TER. SLOW/CL. CARR/DUNA BR	PC	1,00	586,41	586,41
8.162	MERCADO	COTAÇÃO	TORNEIRA LAV. B. ALTA POLO CR.1191 C33	PC	1,00	683,04	683,04
8.163	MERCADO	COTAÇÃO	BACIA CARRARA BRANCO	PC	1,00	988,39	988,39
8.164	MERCADO	COTAÇÃO	PAPELEIRA POLO CR 2020 C33	PC	1,00	404,45	404,45
8.165	MERCADO	COTAÇÃO	PORTA TOALHA POLO 500MM CR 2040.C33.050	PC	1,00	683,43	683,43
8.166	MERCADO	COTAÇÃO	CABIDE POLO CROMADO 2060.C33	PC	1,00	241,36	241,36
8.167	MERCADO	COTAÇÃO	DUCHA HIG. C/REG. POLO 1984 C33 ACT CR	PC	1,00	523,50	523,50
8.168	MERCADO	COTAÇÃO	REIJUNTE PORC. 5KG CINZA OUTONO	SC	1,00	76,67	76,67
8.169	MERCADO	COTAÇÃO	KIT ADAP. HYDRA MAX SLIM CR 4916 075	KT	1,00	763,07	763,07
8.170	MERCADO	COTAÇÃO	VALVULA DESC. HYDRA 4550 BASE	PC	1,00	111,72	111,72

COZINHA 01

8.171	MERCADO	COTAÇÃO	TORNEIRA PIA COZ. C/ FILTRO MESA TWIN DN15-CR	PC	1,00	1.646,76	1.646,76
8.172	12284	ORSE	LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, DIM 4.00X0.60, COM 01 CUBAS DE EMBUTIR DE INOX, SIFÃO AJUSTÁVEL METALIZADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA DE PÉ EM AÇO INOX DECAMATIC OU SIMILAR, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA	UN	1,00	3.494,49	3.494,49
8.173	70705	SBC	COIFA ACO INOXIDAVEL 1200 x 1200 # 20 CLASSE 304	UN	1,00	5.010,92	5.010,92
8.174	MERCADO	COTAÇÃO	SIFAO COZ/TQ CR 1680 C.114	PC	1,00	245,36	245,36
8.175	MERCADO	COTAÇÃO	REGISTRO GAV. BASE 3/4	PC	2,00	34,94	69,88
8.176	MERCADO	COTAÇÃO	ACAB. DB 3/4 DICOLOSTILLO CR	PC	2,00	191,00	382,00



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: dib2CZ

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 ASSURINI	
	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

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
8.177	MERCADO	COTAÇÃO	ENGATE CROMADO FLEXIVEL 50CM 1/2	PC	1,00	31,89	31,89
8.178	MERCADO	COTAÇÃO	CUBA INOX 69X49 MORGANA	UN	1,00	806,37	806,37
8.179	MERCADO	COTAÇÃO	TABUA MADEIRA PARA PIA MORGANA	PC	1,00	423,87	423,87
COZINHA EXTERNA							
8.180	MERCADO	COTAÇÃO	SIFAO COZ/TQ CR 1680.C.114	PC	1,00	245,36	245,36
8.181	MERCADO	COTAÇÃO	MISTURADOR MONOC. P/ LAV. MESA B. ALTA LEVEL CR	UN	1,00	774,50	774,50
8.182	MERCADO	COTAÇÃO	REGISTRO GAV. BASE 3/4	PC	2,00	34,94	69,88
8.183	MERCADO	COTAÇÃO	ACAB. DB 3/4 DOCOLSTILLO CR	PC	2,00	191,00	382,00
8.184	MERCADO	COTAÇÃO	ENGATE CROMADO FLEXIVEL 50CM 1/2	PC	1,00	31,89	31,89
8.185	MERCADO	COTAÇÃO	TABUA MADEIRA PARA PIA MORGANA	PC	1,00	423,87	423,87
8.186	MERCADO	COTAÇÃO	CUBA QUADRATINO 700X505X200 REF. 80400	PC	1,00	3.308,48	3.308,48
COZINHA 02							
8.187	MERCADO	COTAÇÃO	REGISTRO GAV. BASE 3/4	PC	2,00	34,94	69,88
8.188	12283	ORSE	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, DIM 2.50X0.60, COM 01 CUBA DE EMBUTIR DE INOX, SIFÃO AJUSTÁVEL METALIZADO, VÁLVULA CROMADA, TORNERA DE PE EM AÇO INOX DECAMATIC OU SIMILAR, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA	UN	1,00	1.323,03	1.323,03
8.189	70705	SBC	COIFA ACO INOXIDAVEL 1200 x 1200 # 20 CLASSE 304	UN	1,00	5.010,92	5.010,92
8.190	MERCADO	COTAÇÃO	ACAB. DB 3/4 DOCOLSTILLO CR	PC	2,00	191,00	382,00
8.191	MERCADO	COTAÇÃO	MONOCOMANDO DE COZINHA SPIN GOURMET 2281.C	UN	1,00	2.882,84	2.882,84
8.192	MERCADO	COTAÇÃO	CUBA FUNZIONALE 660X450X215 1C REF.20231	PC	1,00	1.076,56	1.076,56
WC SOCIAL							
8.193	MERCADO	COTAÇÃO	ASSENTO TERM. EASY CLEAN SLOW MONTE CARLO BR GELO	UN	1,00	329,30	329,30

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 signatures and scribbles)

 RODONAVE NAVEGAÇÕES	PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Hidroviário - Sede Rodonave Navegações Altamira	
	LOCAL	PORTO DA BALSA DO ASSURINI	
	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

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
8.194	93396	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 85 CM, INCL. CUBA ESCULPIDA 40 X 35 X 12 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO	UN	1,00	366,27	366,27
8.195	74125/002	SINAPI	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	M2	2,00	401,63	803,26
8.196	190616	SBC	BOX EM VIDRO LAMINADO 8MM COM PORTA 1,40x2,10m	UN	1,00	493,81	493,81
8.197	MERCADO	COTAÇÃO	PAPELEIRA CLEAN 2020 C CLN	PC	1,00	376,49	376,49
8.198	MERCADO	COTAÇÃO	PORTA TOALHA CLEAN 2040.C.060.CLN	PC	1,00	679,66	679,66
8.199	MERCADO	COTAÇÃO	CABIDE CLEAN 2060.C.CLN	PC	1,00	235,57	235,57
8.200	MERCADO	COTAÇÃO	BASE MISTURADOR MONO. P/BANH.	PC	1,00	270,69	270,69
8.201	MERCADO	COTAÇÃO	ACAB. MON.P/CHUVEIRO AP/6P 3/4 NEXUS- CHROME	PC	1,00	192,46	192,46
8.202	MERCADO	COTAÇÃO	REGISTRO GAV. BASE 3/4	PC	2,00	34,94	69,88
8.203	MERCADO	COTAÇÃO	KIT INST. P/ BACIA VERT. CR 1200.C.KIT.PCD	KT	1,00	105,38	105,38
8.204	MERCADO	COTAÇÃO	ENGATE CROMADO FLEXÍVEL 50CM 1/2	PC	1,00	31,89	31,89
8.205	MERCADO	COTAÇÃO	TUBO DE LIGACAO C/ANEL EXPANSOR P/BACIA 01069	PC	1,00	117,05	117,05
8.206	MERCADO	COTAÇÃO	BACIA MONTE CARLO BRANCO	PC	1,00	385,74	385,74
8.207	MERCADO	COTAÇÃO	ACAB. VD SALVAGUA BOX CR	PC	1,00	64,32	64,32
8.208	MERCADO	COTAÇÃO	VALVULA DESCARGA BASE 1 1/2"	PC	1,00	86,83	86,83
8.209	MERCADO	COTAÇÃO	TUBO P/VALV. DE DESC. C/JD. AZUL E ANEL	PC	1,00	14,08	14,08
8.210	MERCADO	COTAÇÃO	ADAPTADOR CURTO L.R. 50 X 1.1/2	PC	1,00	5,16	5,16
8.211	MERCADO	COTAÇÃO	CHUVEIRO C/ TUBO PAREDE CUBO CR 1985 C CT	PC	1,00	1.835,94	1.835,94
8.212	MERCADO	COTAÇÃO	DUCHA HIG. ACTIVA FLEX 1984.C21.ACT.CLM	PC	1,00	324,86	324,86
8.213	MERCADO	COTAÇÃO	MISTURADOR MONOC. P/ LAV. MESA B. ALTA CR	UN	1,00	605,73	605,73
WC SOCIAL 02							
8.214	MERCADO	COTAÇÃO	PAPELEIRA CLEAN 2020 C CLN	PC	1,00	376,49	376,49

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

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: 21/03/2022, às 11:23.

 RODONAVE NAVEGAÇÕES	PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Hidroviário - Sede Rodonave Navegações Altamira	
	LOCAL	PORTO DA BALSA DO ASSURINI	
	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

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
8.215	93396	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA, 45 X 75 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO	UN	1,00	366,27	366,27
8.216	74125/002	SINAPI	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	M2	2,00	401,63	803,26
8.217	190616	SBC	BOX EM VIDRO LAMINADO 8MM COM PORTA 1,25x2,10m	UN	1,00	493,81	493,81
8.218	MERCADO	COTAÇÃO	PORTA TOALHA CLEAN 2040.C.060.CLN	PC	1,00	679,66	679,66
8.219	MERCADO	COTAÇÃO	CABIDE CLEAN 2060.C.CLN	PC	1,00	235,57	235,57
8.220	MERCADO	COTAÇÃO	BASE MISTURADOR MONO. P/BANH.	PC	1,00	270,69	270,69
8.221	MERCADO	COTAÇÃO	ACAB. MON.P/CHUVEIRO AP/BP 3/4 NEXUS- CHROME	PC	1,00	192,46	192,46
8.222	MERCADO	COTAÇÃO	REGISTRO GAV. BASE 3/4	PC	2,00	34,94	69,88
8.223	MERCADO	COTAÇÃO	ACAB. DB 3/4 DOCOLSTILLO CR	PC	2,00	191,00	382,00
8.224	MERCADO	COTAÇÃO	KIT INST. P/ BACIA VERT. CR 1200.C.KIT.PCD	KT	1,00	105,38	105,38
8.225	MERCADO	COTAÇÃO	TUBO DE LIGACAO C/ANEL EXPANSOR P/BACIA 01069	PC	1,00	117,05	117,05
8.226	MERCADO	COTAÇÃO	TUBO P/VALV. DE DESC. C/ID. AZUL E ANEL	PC	1,00	14,08	14,08
8.227	MERCADO	COTAÇÃO	ADAPTADOR CURTO L.R. 50 X 1.1/2	PC	1,00	5,16	5,16
8.228	MERCADO	COTAÇÃO	ASSENTO SANIT. TER. SLOW/CL CARR/DUNA BR	PC	1,00	586,41	586,41
8.229	MERCADO	COTAÇÃO	DUCHA HIG. ACTIVA FLEX 1984.C21.ACT.CLM	PC	1,00	324,86	324,86
8.230	MERCADO	COTAÇÃO	BACIA CARRARA BRANCO	PC	1,00	988,39	988,39
8.231	MERCADO	COTAÇÃO	KIT ADAP. HYDRA MAX SLIM CR 4916.075	KT	1,00	763,07	763,07
8.232	MERCADO	COTAÇÃO	VALVULA DESC. HYDRA 4550 BASE	PC	1,00	111,72	111,72
8.233	MERCADO	COTAÇÃO	MISTURADOR MONOC. P/ LAV. MESA B. ALTA CR	UN	1,00	605,73	605,73
8.234	MERCADO	COTAÇÃO	CUBA AP. OVAL 155X370X500 BR GELO L.68.17	PC	1,00	477,10	477,10
8.235	MERCADO	COTAÇÃO	PORC. ESM. RET. 52.7X105 TRAVERTINO NAVON CX/L.7M2	M2	17,00	107,45	1.826,65
8.236	MERCADO	COTAÇÃO	PORC. 58.4X58.4 RET. TAVOLA DECOR NO NAT CX/L.70M2	M2	10,20	174,77	1.782,65
8.237	MERCADO	COTAÇÃO	CHUVEIRO C/TUBO ACQUA PLUS 1990.C.CT	PC	1,00	761,70	761,70

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: db2CZ

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



2

 RODONAVE NAVEGAÇÕES	PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Hidroviário - Sede Rodonave Navegações Altamira	
	LOCAL	PORTO DA BALSA DO ASSURINI	
	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

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

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN.	QUNT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
LAVABO (EBANO)							
8.238	MERCADO	COTAÇÃO	TUBO DE LIGACAO C/ANEL EXPANSOR P/BACIA 01069	PC	1,00	117,05	117,05
8.239	MERCADO	COTAÇÃO	TUBO P/VALV. DE DESC. C/ID. AZUL E ANEL	PC	1,00	14,08	14,08
8.240	MERCADO	COTAÇÃO	ADAPTADOR CURTO L.R. 50 X 1.1/2	PC	1,00	5,16	5,16
8.241	MERCADO	COTAÇÃO	VALVULA DESC. HYDRA 4550 BASE	PC	1,00	111,72	111,72
8.242	MERCADO	COTAÇÃO	CUBA AP. QUAD. C/MESA 430MM EBANO FOSCO	UN	1,00	1.045,82	1.045,82
8.243	MERCADO	COTAÇÃO	ASSENTO SANIT. BLACK MATTE PIANO	UN	1,00	1.467,20	1.467,20
8.244	MERCADO	COTAÇÃO	BACIA PIANO PRETO FOSCO	PC	1,00	1.347,15	1.347,15
8.245	MERCADO	COTAÇÃO	ENGATE FLEX. TRANC. 40CM 01 40 CS	PC	1,00	33,56	33,56
8.246	MERCADO	COTAÇÃO	TORNEIRA LAV. MESA B.ALTA DN15 SOUL RED GOLD	PC	1,00	838,17	838,17
8.247	MERCADO	COTAÇÃO	PAPELEIRA CLEAN RED GOLD 2020.GL.CLN.RD	UN	1,00	513,49	513,49
8.248	74125/002	SINAPI	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	M2	2,00	401,63	803,26
8.249	MERCADO	COTAÇÃO	CABIDE CLEAN GL RD	PC	1,00	302,36	302,36
8.250	MERCADO	COTAÇÃO	KIT CONV HYDRA MAX P/HYDRA PLUS 1 1/4 1 1/2 RED GO	KT	1,00	173,99	173,99
LAVANDERIAS							
8.251	04787	ORSE	LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO ESP=2CM, DIM. 2,62X0,70, C/02 CUBAS DE EMBUTIR DE INOX, SIFÃO CROMADO, VALVULA CROMADA, TORNEIRA FECHAMENTO AUTOMÁTICO, RODOPIA E RODABANCADA COM DETALHES EM GRANITO, ASSENTADA	UN	2,00	2.365,55	4.731,10
							111.650,90
BLOCO DOS BANHEIROS							
INFRAESTRUTURA							
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							
9.1	30010	SEDOP	ESCAVAÇÃO MANUAL ATE 1.50M DE PROFUNDIDADE	M3	6,96	47,55	330,95
9.2	30254	SEDOP	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE.	M3	6,96	50,87	354,06



22

 <p>RODONAVE NAVEGAÇÕES</p>	PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Hidroviário - Sede Rodonave Navegações Altamira	
	LOCAL	PORTO DA Balsa DO ASSURINI	
	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

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
9.3	94097	SINAPI	APILOAMENTO COM MACO DE 30KG - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA	M2	14,24	4,70	66,93
9.4	73992/1	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	14,24	8,83	125,74
FUNDAÇÃO							
9.5	83534	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	3,84	485,93	1.865,97
9.6	95953	SINAPI	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA COM FORMA APARENTE - 1 REAPROVEITAMENTO	M3	3,84	2.526,59	9.702,11
9.7	40284	SEDOIP	BALDRAME EM CONCRETO ARMADO C/ CINTA DE AMARRAÇÃO	M3	2,08	2.146,05	4.463,78
9.8	73929/004	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS COM CIMENTO CRISTALIZANTE E ADESIVO LIQUIDO, ATÉ 7M DE PROFUNDIDADE.	M2	3,00	56,46	169,38
PISO							
9.9	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM*	M3	1,40	110,03	154,04
9.10	68053	SINAPI	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	26,00	4,70	122,20
9.11	95953	SINAPI	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA COM FORMA APARENTE - 1 REAPROVEITAMENTO	M3	2,60	2.526,59	6.569,13
SUPERESTRUTURA							
PILARES							
9.12	95953	SINAPI	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA COM FORMA APARENTE - 1 REAPROVEITAMENTO	M3	0,72	2.526,59	1.819,14
VIGAMENTO							

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 signatures and scribbles)

23

 <p>RODONAVE NAVEGAÇÕES</p>	PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Hidroviário - Sede Rodonave Navegações Altamira	
	LOCAL	PORTO DA BALSA DO ASSURINI	
	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

ITEM	CÓDIGO	PONTE	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
9.13	95953	SINAPI	CONCRETO ARMADO FCK=25MPa COM FORMA APARENTE - 1 REAPROVEITAMENTO	M3	2,34	2.526,59	5.912,22
PAREDES E PAINÉIS							
9.14	87526	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	M2	78,00	111,96	8.732,88
REVESTIMENTO NAS PAREDES							
9.15	110143	SEDOP	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	144,00	9,90	1.425,60
9.16	89048	SINAPI	EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO)	M2	72,00	31,84	2.292,48
9.17	87527	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	72,00	34,06	2.452,32
9.18	84026	SINAPI	REBOCO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), ESPESSURA 1,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	72,00	48,87	3.518,64
9.19	84647	SINAPI	PINTURA EM EPOXI LAVÁVEL - INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR - EXTERNA	M2	72,00	120,01	8.640,72

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 signatures and scribbles)

74

 RODONAVE NAVEGAÇÕES	PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Hidroviária - Sede Rodonave Navegações Altamira					
	LOCAL	PORTO DA Balsa DO ASSURINI					
	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		
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
9.20	110581	SEDOP	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X60 CM, NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M2	72,00	77,50	5.580,00
NO TETO							
9.21	96109	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS.	M2	308,00	37,37	11.509,96
NA PAVIMENTAÇÃO							
9.22	98679	SINAPI	ARGAMASSA NIVELADORA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA.	M2	28,00	30,43	852,04
9.23	87258	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS PEI 4, CANYON BG 43X43CM, COR BEGE REF. CERAL PISOS.	M2	28,00	114,84	3.215,52
9.24	120164	SEDOP	RODAPE CERÂMICO DE 10CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM.	M	23,00	15,04	345,92
9.25	84161	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, PRETO, SEMI-ABSOLUTO, L= *15* CM, E= *2,0* CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	1,80	51,85	93,33
INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA							
9.26	180299	SEDOP	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS CONEXÕES FIXADA EM ALVENARIA. .	UN	14,00	368,24	5.155,36
9.27	180214	SEDOP	PONTO DE ESGOTO, COM TUBULAÇÃO DE PVC (INCL. CONEXOES, CX. E RALOS) - INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA OU PAVIMENTO	UN	14,00	322,21	4.510,94
ESQUADRIAS							

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



25

 RODONAVE NAVEGAÇÕES	PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Hidroviário - Sede Rodonave Navegações Altamira	 ENPROTEC
	LOCAL	PORTO DA BALSA DO ASSURINI	
	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

ITEM	CÓDIGO	PONTE	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
9.28	39488	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NÚCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM MDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	M2	3,36	399,65	1.342,82
9.29	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	10,50	418,11	4.390,16
9.30	40905	SINAPI	VERNIZ SINTETICO PARA PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, DUAS DEMAOS (REF. SUIVINIL OU EQUIVALENTE OUSUPERIOR)	M3	6,72	20,08	134,94
9.31	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, MAÇANETA EM INOX, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	103,60	207,20
9.32	112594	SBC	BASCULANTE ALUMÍNIO PINT.ELETROSTATICA BRANCA COM VIDRO	M2	1,44	958,15	1.379,74
9.33	84088	SINAPI	PEITORIL DE GRANITO SEMI-ABSOLUTO, ESP. 2CM, ACABAMENTO EM 03 FACES, COM PINGADEIRA EM BAIXO RELEVO NA FACE NÃO ACABADA, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	2,40	85,96	206,30
INSTALAÇÕES ELÉTRICA							
9.34	170701	SEDOP	PONTO DE FORÇA (TUBUL., FIAÇÃO E DISJUNTOR) ACIMA DE 200W - EMBUTIR NA ALVENARIA	PT	8,00	403,83	3.230,64
9.35	170701	SEDOP	PONTO DE LUZ / FORÇA (C/TUBUL., CX. E FIAÇÃO) ATE 200W	PT	2,00	403,83	807,66
9.36	170978	SEDOP	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	60,16	120,32
LOUÇAS E METAIS							

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



26

 RODONAVE NAVEGAÇÕES	PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Hidroviário - Sede Rodonave Navegações Altamira	
	LOCAL	PORTO DA BALSA DO ASSURINI	
	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

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
9.37	36796	SINAPI	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA BICA MÉDIA REF. 9290 LINHA MARCHEZAN OU EQUIVALENTE + LIGAÇÃO FLEXÍVEL EM PVC	UN	6,00	129,88	779,28
9.38	190610	SEDOP	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF DECA OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR)	UN	4,00	666,17	2.664,68
9.39	190303	SEDOP	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO PNE, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF DECA OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR)	UN	2,00	878,38	1.756,76
9.40	C0358	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO (COLOCADO)	M2	3,50	499,47	1.748,15
9.41	74125/002	SINAPI	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	M2	5,00	401,63	2.008,15
9.42	190807	SEDOP	ASSENTO PLÁSTICO ALMOFADADO	UN	6,00	64,48	386,88
9.43	190791	SEDOP	ENGATE / RABICHO FLEXÍVEL INOX 1/2 " X 40 CM	UN	6,00	29,18	175,08
9.44	180804	SEDOP	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA 2"	UN	2,00	165,39	330,78
10			TERMINAL - ASSURINI				327.279,44
			INFRAESTRUTURA				
			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				
10.1	30010	SEDOP	ESCAVAÇÃO MANUAL ATÉ 1.50M DE PROFUNDIDADE	M3	150,00	47,55	7.132,50
10.2	30254	SEDOP	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE.	M3	150,00	50,87	7.630,50
10.3	5502979	SICRO3	CONSTRUÇÃO DE ATERRO COM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA ORIUNDO DE CORTE	M3	270,00	8,82	2.381,40
10.4	96385	SINAPI	COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	M3	405,00	6,73	2.725,65

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

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: 21/03/2022, às 11:23.

27

 <p>RODONAVE NAVEGAÇÕES</p>	PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Hidroviária - Sede Rodonave Navegações Altamira	
	LOCAL	PORTO DA Balsa DO ASSURINI	
	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

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
10.5	94097	SINAPI	APILOAMENTO COM MACO DE 30KG - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA	M2	225,00	4,70	1.057,50
10.6	73992/1	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	225,00	8,83	1.986,75
FUNDAÇÃO							
10.7	83534	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,04	485,93	19,44
10.8	95953	SINAPI	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA COM FORMA APARENTE - 1 REAPROVEITAMENTO	M3	5,12	2.526,59	12.936,14
10.9	40284	SEDOP	BALDRAME EM CONCRETO ARMADO C/ CINTA DE AMARRAÇÃO	M3	3,00	2.146,05	6.438,15
10.10	73929/004	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS COM CIMENTO CRISTALIZANTE E ADESIVO LÍQUIDO, ATÉ 7M DE PROFUNDIDADE.	M2	120,00	56,46	6.775,20
PISO							
10.11	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM".	M3	6,00	110,03	660,18
10.12	68053	SINAPI	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	120,00	4,70	564,00
10.13	95953	SINAPI	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA COM FORMA APARENTE - 1 REAPROVEITAMENTO	M3	18,00	2.526,59	45.478,62
SUPERESTRUTURA							
PILARES							
10.14	95953	SINAPI	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA COM FORMA APARENTE - 1 REAPROVEITAMENTO	M3	1,20	2.526,59	3.031,91
VIGAMENTO							

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 signatures and marks)

78

 <p>RODONAVE NAVEGAÇÕES</p>	PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Hidroviária - Sede Rodonave Navegações Altamira	
	LOCAL	PORTO DA BALSA DO ASSURINI	
	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

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
10.15	95953	SINAPI	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA COM FORMA APARENTE - 1 REAPROVEITAMENTO	M3	3,00	2.526,59	7.579,77
PAREDES E PAINÉIS							
10.16	87526	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	M2	195,00	111,96	21.832,20
REVESTIMENTO							
NAS PAREDES							
10.17	110143	SEDOP	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	390,00	9,90	3.861,00
10.18	89048	SINAPI	EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO)	M2	390,00	31,84	12.417,60
10.19	87527	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	45,00	34,06	1.532,70
10.20	84026	SINAPI	REBOCO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), ESPESSURA 1,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	345,00	48,87	16.860,15
10.21	84647	SINAPI	PINTURA EM EPOXI LAVÁVEL - INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR - INTERNA	M2	345,00	120,01	41.403,45

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



27

 <p>RODONAVE NAVEGAÇÕES</p>	PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Hidroviário - Sede Rodonave Navegações Altamira	
	LOCAL	PORTO DA BALSA DO ASSURINI	
	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

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
10.22	84647	SINAPI	PINTURA EM EPOXI LAVÁVEL - INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR - EXTERNA	M2	205,00	120,01	24.602,05
10.23	110581	SEDOP	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X60 CM, NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M2	45,00	77,50	3.487,50
NO TETO							
10.24	110143	SEDOP	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	M2	120,00	9,90	1.188,00
10.25	87527	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	120,00	34,06	4.087,20
10.26	84026	SINAPI	REBOCO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	120,00	48,87	5.864,40
10.27	84647	SINAPI	PINTURA EM EPOXI LAVÁVEL - INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR - EXTERNA	M2	120,00	120,01	14.401,20
NA PAVIMENTAÇÃO							
10.28	98679	SINAPI	ARGAMASSA NIVELADORA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA.	M2	120,00	30,43	3.651,60
10.29	87258	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS PEI 4, CANYON BG 43X43CM, COR BEGE REF. CERAL PISOS.	M2	120,00	114,84	13.780,80
10.30	120164	SEDOP	RODAPÉ CERÂMICO DE 10CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM.	M	45,00	15,04	676,80
10.31	84161	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, PRETO, SEMI-ABSOLUTO, L= *15* CM, E= *2,0* CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	4,80	51,85	248,88

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 signatures and marks)

 RODONAVE NAVEGAÇÕES	PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Hidroviário - Sede Rodonave Navegações Altamiro	
	LOCAL	PORTO DA BALSA DO ASSURINI	
	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

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA							
	231084	SEDOP	PONTO DE DRENO P/ SPLIT (10M)	UN	5,00	154,53	772,65
10.32	180299	SEDOP	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS CONEXÕES FIXADA EM ALVENARIA..	UN	10,00	368,24	3.682,40
10.33	180214	SEDOP	PONTO DE ESGOTO, COM TUBULAÇÃO DE PVC (INCL. CONEXOES, CX. E RALOS) - INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA OU PAVIMENTO	UN	10,00	322,21	3.222,10
ESQUADRIAS							
10.34	39488	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NÚCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM MDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	M2	10,08	399,65	4.028,47
10.35	40905	SINAPI	VERNIZ SINTETICO PARA PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, DUAS DEMAOS (REF. SUVINIL OU EQUIVALENTE OUSUPERIOR)	M3	20,16	20,08	404,81
10.36	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, MAÇANETA EM INOX, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	103,60	621,60
10.37	91514	SEDOP	ESQUADRIA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO (BLINDEX) TRANSPARENTE DE 10MM, QUATRO FOLHAS (DUAS FIXAS E DUAS MÓVEIS), TRINCO "BATE-FECHA", 180X110 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	13,20	541,61	7.149,25

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 contém 60 folhas



 RODONAVE NAVEGAÇÕES	PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Hidroviário - Sede Rodonave Navegações Altamira	
	LOCAL	PORTO DA Balsa DO ASSURINI	
	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

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
10.38	84088	SINAPI	PEITORIL DE GRANITO SEMI-ABSOLUTO, ESP. 2CM, ACABAMENTO EM 03 FACES, COM PINGADEIRA EM BAIXO RELEVO NA FACE NÃO ACABADA, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	86,00	85,96	7.392,56
ELÉTRICA							
10.40	170701	SEDOP	PONTO DE FORÇA (TUBUL, FIAÇÃO E DISJUNTOR) ACIMA DE 200W - EMBUTIR NA ALVENARIA	PT	20,00	403,83	8.076,60
10.41	170701	SEDOP	PONTO DE LUZ / FORÇA (C/TUBUL, CX. E FIAÇÃO) ATE 200W	PT	20,00	403,83	8.076,60
10.42	170978	SEDOP	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	60,16	300,80
LOUÇAS E METAIS							
10.43	36796	SINAPI	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA BICA MÉDIA REF: 9290 LINHA MARCHEZAN OU EQUIVALENTE + LIGAÇÃO FLEXÍVEL EM PVC	UN	4,00	129,88	519,52
10.44	190610	SEDOP	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2X 40CM -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF DECA OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR)	UN	4,00	666,17	2.664,68
10.45	190304	SEDOP	LAVATÓRIO 465X350 MM, COLUNA SUSPensa, COM ACESSÓRIOS (ENGATE, SIFÃO INOX, VÁLVULA) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF DECA OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR)	UN	4,00	759,49	3.037,96
10.46	190807	SEDOP	ASSENTO PLÁSTICO ALMOFADADO	UN	4,00	64,48	257,92
10.47	190791	SEDOP	ENGATE / RABICHO FLEXÍVEL INOX 1/2" X 40 CM	UN	4,00	29,18	116,72
10.48	180804	SEDOP	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA 2"	UN	4,00	165,39	661,56
11			PONTO DE TAXI				37.219,00

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



82

	PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Hidroviária - Sede Rodonave Navegações Altamira	
	LOCAL	PORTO DA BALSA DO ASSURINI	
	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

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
INFRAESTRUTURA							
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							
11.1	30010	SEDOP	ESCAVAÇÃO MANUAL ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE	M3	6,00	47,55	285,30
11.2	30254	SEDOP	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE.	M3	6,00	50,87	305,22
11.3	94097	SINAPI	APOILOAMENTO COM MACO DE 30KG - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA	M2	12,00	4,70	56,40
11.4	73992/1	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	12,00	8,83	105,96
FUNDAÇÃO							
11.5	83534	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,08	485,93	38,87
11.6	95953	SINAPI	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA COM FORMA APARENTE - 1 REAPROVEITAMENTO	M3	0,80	2.526,59	2.021,27
11.7	40284	SEDOP	BALDRAME EM CONCRETO ARMADO C/ CINTA DE AMARRAÇÃO	M3	0,50	2.146,05	1.073,03
11.8	73929/004	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS COM CIMENTO CRISTALIZANTE E ADESIVO LIQUIDO, ATÉ 7M DE PROFUNDIDADE.	M2	12,00	56,46	677,52
PISO							
11.9	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *5 CM*.	M3	1,20	110,03	132,04
11.10	68053	SINAPI	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	12,00	4,70	56,40
11.11	95953	SINAPI	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA COM FORMA APARENTE - 1 REAPROVEITAMENTO	M3	0,85	2.526,59	2.147,60
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: db2CZ

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



3

 <p>RODONAVE NAVEGAÇÕES</p>	PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Hidroviário - Sede Rodonave Navegações Altamira	
	LOCAL	PORTO DA BALSA DO ASSURINI	
	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

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
PILARES							
11.12	95953	SINAPI	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA COM FORMA APARENTE - 1 REAPROVEITAMENTO	M3	0,72	2.526,59	1.819,14
VIGAMENTO							
11.13	95953	SINAPI	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA COM FORMA APARENTE - 1 REAPROVEITAMENTO	M3	0,65	2.526,59	1.642,28
LAJES							
11.14	73301	SINAPI	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3ª QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X	M3	6,00	10,01	60,06
11.15	95953	SINAPI	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA COM FORMA APARENTE - 1 REAPROVEITAMENTO	M3	1,80	2.526,59	4.547,86
11.16	73753/1	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSIVE APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM (MARQUISES E LAJES DOS RESERVATÓRIOS E CASAS DE MAQUINAS DOS ELEVADORES)	M2	12,00	78,05	936,60
11.17	507007	CAEMA	PROTEÇÃO MECÂNICA DA MANTA ASFALTICA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0 CM	M2	12,00	29,84	358,08
BANCO DE CONCRETO							
11.18	00361	SEINFRA	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	M	3,70	123,48	456,88
PAREDES E PAINÉIS							

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 signatures and marks)



24

 RODONAVE NAVEGAÇÕES	PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Hidroviário - Sede Rodonave Navegações Altamira					
	LOCAL	PORTO DA BALSA DO ASSURINI					
	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			
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
11.19	87526	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	M2	21,00	111,96	2.351,16
REVESTIMENTO							
NAS PAREDES							
11.20	110143	SEDOP	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	M2	42,00	9,90	415,80
11.21	89048	SINAPI	EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO)	M2	42,00	31,84	1.337,28
11.22	84026	SINAPI	REBOCO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), ESPESSURA 1,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	42,00	48,87	2.052,54
11.23	84647	SINAPI	PINTURA EM EPOXI LAVÁVEL - INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR - INTERNA	M2	21,00	120,01	2.520,21
11.24	84647	SINAPI	PINTURA EM EPOXI LAVÁVEL - INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR - EXTERNA	M2	21,00	120,01	2.520,21
11.25	110581	SEDOP	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X60 CM, NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M2	42,00	77,50	3.255,00
NO TETO							

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 Hidroviária - Sede Rodonave Navegações Altamira	
	LOCAL	PORTO DA BALSA DO ASSURINI	
	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

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
11.26	110143	SEDOP	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	M2	21,00	9,90	207,90
11.27	87527	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	21,00	34,06	715,26
11.28	84026	SINAPI	REBOCO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), ESPESSURA 1,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	21,00	48,87	1.026,27
11.29	84647	SINAPI	PINTURA EM EPOXI LAVÁVEL - INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR - EXTERNA	M2	21,00	120,01	2.520,21
NA PAVIMENTAÇÃO							
11.30	98679	SINAPI	ARGAMASSA NIVELADORA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA.	M2	12,00	30,43	365,16
ELÉTRICA							
11.31	170701	SEDOP	PONTO DE FORÇA (TUBUL, FIAÇÃO E DISJUNTOR) ACIMA DE 200W - EMBUTIR NA ALVENARIA	PT	2,00	403,83	807,66
11.32	170701	SEDOP	PONTO DE LUZ / FORÇA (C/TUBUL, CX. E FIAÇÃO) ATE 200W	PT	1,00	403,83	403,83
12	URBANIZAÇÃO						768.114,46
INFRAESTRUTURA DA ESCADA DE ACESSO AO PÁTIO							
12.1	83534	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO. PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,14	485,93	70,22
12.2	95953	SINAPI	FUNDAÇÃO - CONCRETO ARMADO FCK=25MPA COM FORMA APARENTE - 1 REAPROVEITAMENTO	M3	2,46	2.526,59	6.206,57

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



JE

 RODONAVE NAVEGAÇÕES	PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Hidroviário - Sede Rodonave Navegações Altamira	
	LOCAL	PORTO DA BALSA DO ASSURINI	
	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

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
12.3	172283	SBC	PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 20 CM, ARMADO.	M2	25,20	337,15	8.496,18
12.4	73929/004	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS COM CIMENTO CRISTALIZANTE E ADESIVO LIQUIDO, ATE 7M DE PROFUNDIDADE.	M2	126,00	56,46	7.113,96
REVESTIMENTO - DA ESCADA							
12.5	98679	SINAPI	ARGAMASSA NIVELADORA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA.	M2	10,50	30,43	319,52
12.6	170494	SBC	PISO CIMENTADO LISO COM JUNTAS SECAS	M2	10,50	60,64	636,72
12.7	73787/1	SINAPI	GUARDA-CORPO EM TELA METÁLICA TIPO BELGA OPEN COM ESTRUTURA DE FUNDAÇÃO, CONFORME PROJETO	M2	49,50	177,16	8.769,42
PAISAGISMO							
12.8	260168	SEDOP	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	52,00	24,48	1.272,96
12.9	07253	SINAPI	TERRA VEGETAL (GRAVEL)	M3	12,00	167,14	2.005,68
12.10	87523	SINAPI	ALVENARIA DA MURETA PARA JARDINAGEM H=0,60M	M2	5,00	72,18	360,90
12.11	83742	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE JARDINEIRAS - COM EMULSAO ASFALTICA A BASE D'AGUA	M2	10,00	22,26	222,60
ESTACIONAMENTO E PÁTIO DE MANOBRA							
12.12	172283	SBC	PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 20 CM, ARMADO.	M2	1.500,00	337,15	505.725,00
12.13	170494	SBC	PISO CIMENTADO LISO COM JUNTAS SECAS	M2	1.000,00	60,64	60.640,00
12.14	84665	SINAPI	PATIO DE MANOBRA - PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	50,00	19,39	969,50
12.15	84665	SINAPI	ESTACIONAMENTO - PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	50,00	19,39	969,50

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 signatures and marks at the bottom of the page.



27

 RODONAVE NAVEGAÇÕES	PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Hidroviário - Sede Rodonave Navegações Altamira	
	LOCAL	PORTO DA BALSA DO ASSURINI	
	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

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
12.16	MERCADO	COTAÇÃO	BARRAS LIMITADORAS DE ESTACIONAMENTO - LIXAMENTO E PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO A BASE D'ÁGUA SINTÉTICO CINZA CHUMBO (REF ZARCON).	UN	21,00	25,00	525,00
12.17	73898/001	SINAPI	JUNTA DE DILATAÇÃO ELÁSTICA (PVC) O-220/6 PRESSÃO ATÉ 30 MCA	M	25,00	163,42	4.085,50
12.18	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 11,5 CM BASE X 22 CM ALTURA	M	50,00	26,28	1.314,00
12.19	72941	SINAPI	APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA DE GARAGEM, COM CELULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	163,26	163,26
12.20	5213360	SICRO3	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	50,00	16,78	839,00
12.21	5213467	SICRO3	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA / REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, LADO DE 1,20 M	UN	10,00	621,21	6.212,10
ALAMBRADO							
12.22	73933/1	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE CORRER, TIPO GRADE COM CHAPA, DOMIÇÕES CONFORME PROJETO, COM GUARNICOES	M2	21,00	425,28	8.930,88
12.23	73787/1	SINAPI	CERCA PERIMETRAL ALAMBRADA EM TELA METÁLICA TIPO BELGA OPEN COM ESTRUTURA DE FUNDAÇÃO, CONFORME PROJETO	M2	282,00	177,16	49.959,12
ILUMINAÇÃO EXTERNA							
12.24	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	m³	0,19	59,97	11,33
12.25	94103	SINAPI	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA.	m³	0,19	172,31	32,57

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 signatures and scribbles)

 RODONAVE NAVEGAÇÕES	PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Hidroviário - Sede Rodonave Navegações Altomira					
	LOCAL	PORTO DA BALSA DO ASSURINI					
	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		
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
12.26	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M.	UN	7,00	117,60	823,20
12.27	95730	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4") APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	40,00	6,45	258,00
12.28	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	35,00	6,67	233,45
12.29	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	75,00	4,72	354,00
12.30	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	40,96	204,80
12.31	73769/002	SINAPI	POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, COM JANELA DE INSPEÇÃO H=9M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00	1.611,91	11.283,37
12.32	9534	SBC	BRACO TUBO ACO ZINCADO 1,20m PARA ILUMINACAO PUBLICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00	215,00	1.505,00
12.33	11990	ORSE	LUMINARIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 150W, LED AC, LENTES POLICARBONATO, CORPO EM ALUMÍNIO INI, 220V, FPO, 97, PROT. DPS 10KV, IP65, IK10, TEMP. COR 5700K, IRC= 0,70%, V. ÚTIL 50.000H, 95LM/W, LM79 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00	2.486,56	17.405,92
12.34	83399	SINAPI	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00	27,89	195,23
13			HIDRO SANITÁRIO GERAL				102.619,43
			POÇO ARTESIANO - CONSTRUÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO 6"				
			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO 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: db2CZ

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



 RODONAVE NAVEGAÇÕES	PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Hidroviário - Sede Rodonave Navegações Altamiro	
	LOCAL	PORTO DA BALSA DO ASSURINI	
	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

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
13.1	MERCADO	COTAÇÃO	INSTALAÇÃO DE SONDA PERFURATRIZ	UN	1,00	550,00	550,00
EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO EM SOLO E ROCHAS SEDIMENTARES							
13.2	MERCADO	COTAÇÃO	EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO EM SOLO E ROCHAS SEDIMENTARES COM Ø 12,1/2"	M	30,00	310,00	9.300,00
EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO EM ROCHA							
13.3	MERCADO	COTAÇÃO	EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO EM ROCHA COM DIÂMETRO DE 6" DE 0,00 A 100,00 M	M	70,00	250,00	17.500,00
13.4	MERCADO	COTAÇÃO	EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO EM ROCHA COM DIÂMETRO DE 6" DE 100,00 A 150,00 M	M	20,00	300,00	6.000,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS							
13.5	MERCADO	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE AÇO CARBONO DUREZA GEOMECÂNICO COM DIÂMETRO DE 6"	M	70,00	180,00	12.600,00
EXECUÇÃO DE ENSAIO DE VAZÃO							
13.6	MERCADO	COTAÇÃO	EXECUÇÃO DE ENSAIO DE VAZÃO COM BOMBA SUBMERSA DE HP, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE RELATÓRIO DO ENSAIO	H	12,00	120,00	1.440,00
EXECUÇÃO DE CIMENTAÇÃO ESPAÇO ANULAR DO REVESTIMENTO							
13.7	MERCADO	COTAÇÃO	EXECUÇÃO DE CIMENTAÇÃO ESPAÇO ANULAR DO REVESTIMENTO PARA POÇO DE 6"	VB	1,00	1.500,00	1.500,00
13.8	MERCADO	COTAÇÃO	EXECUÇÃO DE LAJE DE PROTEÇÃO SANITÁRIA, DIMENSÕES 1,00 X 1,00 M E=15 CM PARA POÇO DE 6"	VB	1,00	1.500,00	1.500,00
REDE HIDRAULICA							
13.9	MERCADO	COTAÇÃO	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA LIGAÇÃO DE REDE HIDRAULICA DO POÇO ATÉ O RESERVATÓRIO JÁ EXISTENTE.	M	120,00	38,81	4.657,20
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA DE BACTERIOLÓGICA							
13.10	MERCADO	COTAÇÃO	EXECUÇÃO DE ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA DE BACTERIOLÓGICA COM FORNECIMENTO DE LAUDO	VB	1,00	325,00	325,00

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 Hidroviário - Sede Rodonave Navegações Altamira					
	LOCAL	PORTO DA Balsa DO ASSURINI					
	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		
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
13.11	MERCADO	COTAÇÃO	EXECUÇÃO DE TAMPA DE PROTEÇÃO DO POÇO DE 6"	VB	1,00	320,00	320,00
FORNECIMENTO DE RELATÓRIO CONSTRUTIVO FINAL E OUTORGA							
13.12	MERCADO	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE RELATÓRIO CONSTRUTIVO FINAL DO POÇO E OUTORGA DE DIREITO	VB	1,00	5.250,00	5.250,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA SUBMERSA ATÉ 5.000 LITROS/HORA							
13.13	MERCADO	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA SUBMERSA ATÉ 5.000 LITROS/HORA, INCLUSIVE QUADRO DE COMANDO E CABOS ELÉTRICOS	UN	1,00	11.903,28	11.903,28
RESERVATÓRIO D'ÁGUA - METÁLICO							
RESERVATÓRIO TIPO TUBULAR ALTA							
13.14	MERCADO	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO TIPO TUBULAR ALTA COM CAPACIDADE PARA 20.000LTRS, ESCADA INTERNA E EXTERNA, GUARDA-CORPO, GRADE DE PROTEÇÃO NO ALTO DO RESERVATÓRIO, PINTURA EXTERNA ANTI-CORROSIVA, PINTURA INTERNA COM EPOXI-POLIAMIDA, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE VEÍCULO TIPO CARRETA, FUNDAÇÃO E BASE DE CONCRETO, MOBILIZAÇÃO DE DESMOBILIZAÇÃO DE CAMINHÃO MUCK PARA INSTALAÇÃO DO RESERVATÓRIO, INSTALAÇÃO HIDRAULICA DO RESERVATÓRIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HIDROMETRO PÓS BOMBA SUBMERSA, COM TESTE DE COMPROVAÇÃO DE POTABILIDADE DA ÁGUA	UN	1,00	18.000,00	18.000,00
BOMBA CAPTAÇÃO							
13.15	MERCADO	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA BOMBA MULTISTAGIO PARA CAPTAÇÃO DE ATÉ 10.000 LTRS/ HORA, INCLUINDO QUADRO DE COMANDO E CABOS ELÉTRICOS.	UN	1,00	7.530,02	7.530,02
CAIXAS E POÇO DE VISITA							

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



al

 RODONAVE NAVEGAÇÕES	PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Hidroviário - Sede Rodonave Navegações Altamira	
	LOCAL	PORTO DA BALSA DO ASSURINI	
	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

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
13.16	98409	SINAPI	POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M.	M	5,00	227,83	1.139,15
13.17	74166/2	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ANEL DE CONCRETO PRÉ MOLDADO, COM 950MM DE ALTURA TOTAL. ANEIS COM ESP=50MM, DIAM.=600MM. EXCLUSIVE TAMPAO E ESCAVACAO FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00	213,20	2.132,00
13.18	98104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUDOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M.	UN	3,00	324,26	972,78
14	RAMPA & DRENAGEM						373.317,45
14.1	5502979	SICRO3	CONSTRUÇÃO DE ATERRO COM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA ORIUNDO DE CORTE	M3	864,00	8,82	7.620,48
14.2	96385	SINAPI	COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINAVEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVACÃO, CARGA E TRANSPORTE.	M3	864,00	6,73	5.814,72
14.3	20316	EMBASA	REGULARIZACAO MECANIZADA DE TERRENO	M2	750,00	0,43	322,50
14.4	96402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M2	400,00	1,70	680,00
14.5	95999	SINAPI	EXECUÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBIUQ) COM MATERIAL BETUMINOSO, INCLUINDO FORNECIMENTO DOS AGREGADOS E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO DENTRO DO CANTEIRO DE OBRAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO E AGREGADOS ATÉ A USINA	M3	400,00	723,57	289.428,00
14.6	94999	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO.	M2	350,00	93,73	32.805,50

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 Hidroviário - Sede Rodonave Navegações Altamira	
	LOCAL	PORTO DA BALSA DO ASSURINI	
	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

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
14.7	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE CALÇADA COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO	M2	75,00	71,11	5.333,25
14.8	2003415	SICRO3	DESCIDAS D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 06 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	60,00	522,05	31.323,00
15							3.267,04
COMBATE A INCÊNDIO							
15.1	201509	SEDOF	EXTINTOR DE INCÊNDIO ABC - 12KG	UN	8,00	242,98	1.943,84
15.2	37556	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	60,00	21,97	1.318,20
16							51.070,54
ITV E ANTENA							
16.1	MERCADO	COTAÇÃO	CAMERA DOME INTELBRAS VHD-3120 HDCVI, COM IR 20 MT. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	350,00	7.000,00
16.2	MERCADO	COTAÇÃO	GRAVADOR DE VIDEO TIPO DVR INTELBRAS HDCVI-3180 08 CANAIS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.680,00	3.360,00
16.3	39597	SINAPI	PATCH PANEL, CATEGORIA 6, TIPO U DE 24 PORTAS RJ-45, ALTURA 1U CONECTORES PADRÃO RJ-45 DISPOSTOS 6 A 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF FURUKAWA OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR)	UN	2,00	437,42	874,84
16.4	39599	SINAPI	CABO UTP PAR TRANÇADO O4P 24 AWG CAT 6E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF FURUKAWA OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR)	M	5.000,00	1,74	8.700,00
16.5	MERCADO	COTAÇÃO	POWER BALUN VBP-A08C INTELBRAS COM TRANSMISSÃO DE VIDEO E ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	890,00	1.780,00

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



93

 RODONAVE NAVEGAÇÕES	PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Hidroviário - Sede Rodonave Navegações Altamira	
	LOCAL	PORTO DA Balsa DO ASSURINI	
	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

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
16.6	39607	SINAPI	CABO DE MANOBRA PATCH CORDS, CATEGORIA 6, EXTENSÃO DE 3,00 M, COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF FURUKAWA OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR)	UN	500,00	19,65	9.825,00
16.7	MERCADO	COTAÇÃO	RACK PAREDE 19" 06U X 470MM, COM PORTAS LATERAIS, FECHADURA, 01 ORGANIZADOR DE CABOS 1U, 01 BANDEJAS 1U, FUNDO REMOVÍVEL, 01 RÉGUA DE TOMADAS E PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO DOS ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF MORATORI OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR)	UN	2,00	1.200,00	2.400,00
16.8	MERCADO	COTAÇÃO	MONITOR DE VIDEO LED 22" SANSUNG OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	980,00	4.900,00
16.9	MERCADO	COTAÇÃO	HD INTERNO INTELBRAS WD PURPLE 2 TB	UN	2,00	1.580,00	3.160,00
16.10	170947	SEDOP	CABO COAXIAL 75 OHMS 200 MHZ (TV) - RGG. (REF FURUKAWA OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR)	M	500,00	2,73	1.365,00
16.11	MERCADO	COTAÇÃO	CONECTOR DE COMPRESSÃO MACHO TIPO F PAR CABO RG6	UN	50,00	4,50	225,00
16.12	MERCADO	COTAÇÃO	CONECTOR DE COMPRESSÃO FEMEA TIPO F PAR CABO RG7	UN	50,00	4,50	225,00
16.13	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC FLUNDO MÓVEL, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. TIGRE OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR)	UN	6,00	7,95	47,70
16.14	170076	SEDOP	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EMBUTIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF TIGREFLEX OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR)	M	850,00	8,48	7.208,00
17			COMPLEMENTO DE OBRA				75.093,70
17.1	SINAPI	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	210,00	1,97	413,70

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: db2CZ

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



 RODONAVE NAVEGAÇÕES	PROJETO	CONSTRUÇÃO Terminal Hidroviário - Sede Rodonave Navegações Altamira	
	LOCAL	PORTO DA BALSA DO ASSURINI	
	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

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
17.2	00006	SEDOP	DESMOBILIZAÇÃO (LIMITADO À 50% DA MOBILIZAÇÃO)	VB	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

Evandir de Jesus Brandelli
 Evandir de Jesus Brandelli

059.749.509-25

1º OFÍCIO

Jefferson Ferreira da Silva Neto

997.652.132-15

1º TABELONATO DE NOTAS E REGISTRO DE IMÓVEIS DA COMARCA DE ALTAMIRA - PARÁ

Processo Administrativo nº 317/2022 - DEP. 68.012.189
 Fone: (91) 3215-3402. Celular: (91) 9246-1883. Web: (91) 3215-3402

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, 27 de agosto de 2021.

Em test. da verdade

Nilve Rodrigues Ribeiro
 Nilve Rodrigues Ribeiro - Escrevente Juramentada

005.116.835

14.649.776/0004-94
ROBERTO DORNER

Rua Madre Teresa de Calcuta, nº 2036
Bairro: Estância do Xingu - CEP 66.372

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

CARTÓRIO

1º Tabelionato de Notas e Registro de Imóveis da Comarca de Altamira - PA

Reconheço por semelhança a firma indicada de ROBERTO DORNER, que assina por ENGENHARIA EIRELI EPP, posto que análoga à constante de nossos arquivos. Dou Fé. Altamira, 14 de setembro de 2021.

Em testem do da verdade.

Nilve Beatriz Balcão Bezerra (Escrevente)

Valor Total R\$ 1,00
 Taxado somente com o selo:

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





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

ATESTADO DE APTIDÃO DE DESEMPENHO TÉCNICO OPERACIONAL

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
959.749.509-25

TABELIONATO DO 2º OFÍCIO DE ALTAMIRA - PA
N.º 006.220.586

Reconheço por autógrafo a firma indicada de ROBERTO DORNER & CIA LTDA PE EVANDIR DE J. BRANDIELLI que confere o presente reg. desta escritura Dou. 14. Altamira, 14 de dezembro de 2020.

In testemunho: *MB* da verdade.
Beatriz Baltos Pereira (Escritor)

Valor Total R\$: 7,00
Válido somente em o avil:

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 1 folhas



96

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 assurini 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, localizado na rua coronel José Porfirio, S/N, bairro Esplanada do Xingú, na cidade de Altamira estado do Pará, conforme as normas da ABNT e os seguintes serviços registrados na ART 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. DESAPROPRIAÇÃO;
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. RAMPAS E DRENAGEM;
15. COMBATE À INCÊNDIO;
16. CFTV E ANTENA;
17. COMPLEMENTO DE OBRA.

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

Daniel de Castro Cordovil
DANIEL DE CASTRO CORDOVID
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: db2CZ

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

97

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 1 folhas

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 JOSÉ PORFÍRIO
Complemento:
Cidade: **ALTAMIRA**
Bairro: **ESPLANADA DO XINGÚ**
UF: **PA**

CPF/CNPJ: 14.649.776/0004-94
Nº: S/N
CEP: 68372040

Contrato: 002/2021
Valor: **R\$ 1.500,00**
Ação Institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**
Celebrado em: 23/08/2021
Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

3. Dados da Obra/Serviço
RUA CORONEL JOSÉ PORFÍRIO
Complemento:
Cidade: **ALTAMIRA**
Data de início: 23/08/2021
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **ROBERTO DORNER E CIA LTDA**
Bairro: **ESPLANADA DO XINGÚ**
UF: **PA**
Previsão de término: 27/08/2021
Coordenadas Geográficas: -3.217865, -52.215574
Código: **Não Especificado**
CPF/CNPJ: 14.649.776/0004-94

4. Atividade Técnica
1 - DIRETA
65 - Laudo > CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE MATEIRIAS MISTOS E ESPECIAIS > #106 - EDF. MATERIAIS MISTOS E ESP.P/INS ESPECIAIS

Quantidade 12,00
Unidade h

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

5. Observações
Laudo Técnico referente a Construção do Terminal Hidroviário de Altamira, interligação ao porto do assurini 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, localizado na rua coronel José Porfírio, S/N, bairro Esplanada do Xingú, na cidade de Altamira estado do Pará, conforme as normas da ABNT e os seguintes serviços registrados na ART nº pa20210620072.

6. Declarações
- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.
- Declaro que estou cumprindo as regras de colocação e manutenção de placa legível e visível ao público enquanto durar a execução da obra, instalação e serviços, conforme estabelecido no artigo 16 da lei federal 5.194/06.
- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-PA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

7. Entidade da Classe
NENHUMA - NAO OPTANTE

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

8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima
Local de data de
DANIEL DE CASTRO CORDOVIL, CPF: 811.864.762-15
Roberto Dorner 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 do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor
Valor da ART: **R\$ 88,78** Registrada em: 06/09/2021 Valor pago: **R\$ 88,78** Nosso Número: 7116995

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pa.sifac.com.br/publico/>, com a chave: 31aCb
Impresso em: 13/09/2021 às 16:51:50 por: sp. 200 G.140.115

www.creapa.org.br
Tel: (91) 3219-3402

teleconosco@creapa.com.br
Fax:



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: 21/03/2022, às 11:23.



arquitetura | engenharia | construções

ANEXO XII - DECLARAÇÃO DE EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL

ENPROTEC ARQUITETURA, ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES, CNPJ 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, em cumprimento ao Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº TOMADA DE PREÇOS SEMA/MT Nº 001/2022_ANTIGO 002/2021_Processo nº 82602/2021_SIGADOC – PRO-2021/00264, indica os Senhores(as)

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 Lucindo Câmara, Nº 4509 – Jardim Ibisá – CEP: 68.372-064 – Altamira - Pará, 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.

21 de março de 2022, Altamira – PA.

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

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

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

Jefferson Ferreira da Silva Neto
RG sob Nº 5209365



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

CREA-PA

Nº 261091/2022

Emissão: 11/03/2022

Validade: 31/03/2022

Chave: 18W7d

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

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

Interessado(a)

Profissional: JEFFERSON FERREIRA DA SILVA NETO

Registro: 1515075311

CPF: 997.657.132-15

Endereço: RUA OTAVIANO SANTOS, 2245 - B, AO LADO DA PREFEITURA, SUDAM I, Altamira, PA, 68371288

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

Data de registro: 03/02/2016

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

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

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE DA AMAZÔNIA

Data de Formação: 27/01/2016

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 7348207. Data de vencimento do boleto: 31/03/2022
- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2021 (1/1)

Responsabilidades Técnicas

Empresa: N MORAES ARAUJO

Registro: 0001535714

CNPJ: 18.977.817/0001-80

Data Início: 24/04/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Empresa: ENPROTEC ARQUITETURA, ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI

Registro: 0001492179

CNPJ: 27.009.268/0001-40

Data Início: 21/01/2019

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

AUTENTICIDADE CONFIRMADA

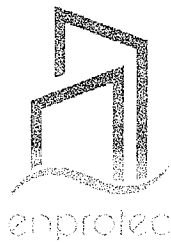
Data: 15/03/2022, 08h16

Servidor: Tamara Suelma

Matrícula: 313297

Ass.: Suelma
 GAQ/CAC/SEMA-MT





empresa de engenharia e construções

ANEXO XII - DECLARAÇÃO DE EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL

ENPROTEC ARQUITETURA, ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES, CNPJ 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, em cumprimento ao Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº TOMADA DE PREÇOS SEMA/MT Nº 001/2022_ANTIGO 002/2021_Processo nº 82602/2021_SIGADOC – PRO-2021/00264, indica os Senhores(as)

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.

21 de março de 2022, Altamira – PA.

JEFFERSON
FERREIRA DA
SILVA
NETO:997657132
15

Assinado de forma digital por JEFFERSON FERREIRA DA SILVA
NETO:99765713215
Dados: 2022.03.21 20:07:51 -03'00'

ENPROTEC ARQUITETURA
ENGENHARIA E
CONSTRUÇÕES
EIR:27009268000140

Assinado de forma digital por ENPROTEC ARQUITETURA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES
EIR:27009268000140
Dados: 2022.03.21 20:07:06 -03'00'

Jefferson F. da Silva
Engenheiro C.
CREA-PA: 151505

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

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

DANILO ROBSON

MELO DA

SILVA:85088552220

Assinado de forma digital por DANILO ROBSON MELO DA SILVA:85088552220
Dados: 2022.03.21 20:08:00 -03'00'

Daniilo Robson Melo da Silva
RG sob Nº 4747890





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

CREA-PA

Nº 257651/2022
 Emissão: 28/01/2022
 Validade: 31/03/2022
 Chave: DdwBY

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

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

Interessado(a)

Profissional: DANILO ROBSON MELO DA SILVA
 Registro: 1512472999
 CPF: 850.885.522-20
 Endereço: Rua Primeiro de Janeiro, 1940, Ao lado de uma padaria, Centro, ALTAMIRA, PA, 68371041
 Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
 Data de registro: 20/09/2013

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
 Atribuição: RES 218/73 CONFEA ART 07 E 25
 Data de Formação: 20/08/2013

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2021 (1/1)

Responsabilidades Técnicas

Empresa: ENPROTEC ARQUITETURA, ENGENHARIA E CONSTRUCOES EIRELI
 Registro: 0001492179
 CNPJ: 27.009.268/0001-40
 Data Início: 25/01/2021
 Data Fim: Indefinido
 Data Fim de Contrato: Indefinido
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

AUTENTICIDADE CONFIRMADA

Data: 25/03/2022 08 h 20

Servidor: Janicea Suelma

Matrícula: 313297

Ass.: Suelma

GAQ/CAC/SEMA-MT





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 850.885.522-20 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 mark]

[Handwritten signatures and marks]

1º TABELIONATO DE NOTAS E REGISTRO DE IMOVEIS DA COMARCA DE ALTAMIRA - PARA
 Travessa Agrícola Cavalcante, nº 317 Centro - CEP: 68.374-118
 Fone: (93) 3515-0606 Celular: (93) 99248-1880 Vível: (93) 99130-0111 Tim

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 - Escrevente Juramentada

Carimbo circular: 1º Tabelionato de Notas e Registro de Imóveis da Comarca de Altamira - Para

Carimbo retangular: Tribunal de Justiça do Estado do Pará, Selo de Segurança, RECONHECIMENTO DE FIRMAS, SERJE JEFFERSON FERREIRA DA SILVA NETO, 004.650.281

Assinatura manuscrita: Nilva Rodrigues Ribeiro - Escrevente Juramentada

1º TABELIONATO DE NOTAS E REGISTRO DE IMOVEIS DA COMARCA DE ALTAMIRA - PARA
 Travessa Agrícola Cavalcante, nº 317 Centro - CEP: 68.374-118
 Fone: (93) 3515-0606 Celular: (93) 99248-1880 Vível: (93) 99130-0111 Tim

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 - Escrevente Juramentada

Carimbo circular: 1º Tabelionato de Notas e Registro de Imóveis da Comarca de Altamira - Para

Carimbo retangular: Tribunal de Justiça do Estado do Pará, Selo de Segurança, RECONHECIMENTO DE FIRMAS, SERJE DANIL ROBSON MELO DA SILVA, 004.650.282

Assinatura manuscrita: Nilva Rodrigues Ribeiro - Escrevente Juramentada

Assinaturas manuscritas adicionais:

[assinatura]

[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

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

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 descrita(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 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 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 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 ELÉTRICA > #315 - ILUMINACAO 111 - Execução de Obra Técnica 228.00 unidade; 1 - DIRETA ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #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 ELÉTRICA > #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 ELÉTRICA > #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 ELÉTRICA > #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



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

- 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 teve 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 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.

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 UF: PA CEP: 68383970
Cidade: VITÓRIA DO XINGU
Coordenadas Geográficas: -2.888451, -52.012769
Data de início: 02/04/2019 Conclusão efetiva: 31/07/2019
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 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 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 > 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 - TUBULACAÇÃO 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 ELÉTRICA > #315 - ILUMINACAO 111 - Execução de Obra Técnica 228.00 unidade; 1 - DIRETA ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS 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@crea.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

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 - SONORIZACAO 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 - 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 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 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 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 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

AUTENTICIDADE CONFIRMADA

Data: 25/03/2022, 08 h 26

Servidor: Janesca Sufma

Matricula: 313297

Ass.: *[Assinatura]*



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

109

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, INCLUSIVE 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 INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	m2	5,00
03.06	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO, NÃO INCLUSIVE 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	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	m2	897,70
04.03	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	m2	
04.04	ANDAIME TABUADO SOBRE CAVALETES (INCLUSIVE CAVALETE) EM MADEIRA DE 1ª UTIL 20X INCL MOVIMENTAÇÃO 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	DEMOLICAÇÃO 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 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m3	201,54
06	TRABALHOS EM TERRA		
06.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 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 - 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


Impresso em: 06/01/2021, às 15:45.



100

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 METALICO 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 (ESPESSURA 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. Suvinil 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 ESPESSURA 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

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



10.04	PINGADEIRA EM CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, DENTADA, TIPO PIRÂMIDE, SEM PONTA	m	257,35
10.05	Cumeeira 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	BRISE LINEAR LC100 LISO REFAX, composto por painéis lineares com 80 mm de largura e encaixados através de um porta-painel com inclinação de 45º. 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

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

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 Juparanã 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	m2	15,75
13.05	PEITORIL EM GRANITO JUPARANÁ BEGE LEVIGADO, E= 2CM, l = 15 CM	m2	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 (tauari, 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 (tauari, 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 (tauari, 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 (tauari, 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-3.4
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

112



norteENERGIA
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE

NE.DAF.010.FE.005.RD
DATA: 23/02/2019

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 intermediárias em barra chata 2" x 5/8", com distância máxima de 0.15cm entre eixos nas barras intermediárias. 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

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: 23/09/2019

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.	m ²	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.	m ²	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.	m ²	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. Moldura 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.	m ²	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.	m ²	1,89
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 folha.	m ²	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.	m ²	2,79
14.02.14	Porta em Veneziana Alumínio anodizado natural, sem contra-marco, Linha Inova, Fab. Alcoa ou similar, uma folha.	m ²	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	m ²	6,93
14.03.02	PORTA DE CORRER, EM VIDRO LAMINADO E TEMPERADO, ESPESSURA 8 mm (4+4), INCLUSO FERRAGENS	m ²	3,36
14.03.03	PAINEL FIXO EM VIDRO LAMINADO E TEMPERADO, ESPESSURA 8 mm (4+4)	m ²	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 C1 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.



118

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
 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: faleconosco@creapa.com.br


CREA-PA
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Impresso em: 06/01/2021, 15:45





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

116

16.03.01	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E=2 CM	m2	912,85
16.03.02	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMÍNIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICAÇÃO DE EMULSAO ASFÁLTICA, E=3MM.	m2	277,20
16.03.03	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHAS/RUFOS DESCOBERTAS, COM EMULSAO ASFÁLTICA COM ELASTÔMEROS, 3 DEMÃOS	m2	229,63
17	INSTALAÇÕES		
17.01	INSTALAÇÕES 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

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: cyZSy

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 - 70760-776
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



Impresso em: 06/01/2021, às 15:45.





norteENERGIA
USINA HIDROELÉTRICA BELO MONTE

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

117

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 50,0mm ²	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 mm ² - 750V - 70 °C	m	300,00
17.01.02.10	Cabo isolado em PVC seção 2,5 mm ² - 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: Atá 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

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: cy29y

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

NORTE ENERGIA S.A

Brasília/DF
Setor Comercial Norte-C14
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) 2502-4400

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA
Tel: + 65 (91) 3219-3402 E-mail: faleconosco@creapa.com.br



Impresso em: 06/01/2021, às 15:45.



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



norteENERGIA
USINA HIDRELÉTRICA BELO MONTE

NE.DAF.010.FE.005.R0
DATA: 22/07/2019

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 sobrepôr 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 sobrepôr 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 Elétric ou similar	un	42,00
17.01.02.32	Interruptor 2 teclas, Ref. linha Pial Plus da Pial ou Ref. linha Lunare da Schneider Elétric ou similar	un	13,00
17.01.02.33	Interruptor 3 teclas, Ref. linha Pial Plus da Pial ou Ref. linha Lunare da Schneider Elétric 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

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



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: cy29y

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

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 mm2 - 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	Condutele universal 2"	un	2,00
17.01.03.20	Condutele 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 50,0mm2	m	280,00
17.01.04.05	Cabo de cobre nú 35,0mm2	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
 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

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 - Platinbanda	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

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: cyZ8y

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 RD
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	pç	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 - 65383-000
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 HIDROELÉTRICA BELO MONTE

NE.DAF.010.FE.005.RD
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 acrílica, 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	Condulete 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: 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.RD
DATA: 27/03/2019

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 SOLDAVEL MARROM 20MM	m	27,00
17.03.01.02	TUBO SOLDAVEL MARROM 25MM	m	403,00
17.03.01.03	TUBO SOLDAVEL MARROM 32MM	m	86,00
17.03.01.04	TUBO SOLDAVEL MARROM 40MM	m	38,00
17.03.01.05	TUBO SOLDAVEL MARROM 50MM	m	39,00
17.03.01.06	TUBO SOLDAVEL MARROM 60MM	m	38,00
17.03.01.07	TUBO SOLDAVEL 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
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

123



norteENERGIA
USINA HIDROELÉTRICA 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 - 66383-000
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

124



norteENERGIA
USINA HIDRELÉTRICA BELO 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. SUSPENSIVA 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 - S442 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 LOUCA 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

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.



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

125

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 lanças 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 Ø1.1/2" 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 - 65383-000
 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@crepa.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

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, FAB. TECPAVI OU EQUIVALENTE TÉCNICO. INCLUSO COLCHÃO DE AREIA.	m2	222,13
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 Suvinil 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 peltophoroides</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 BELO MONTE

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

18.15	PISO TÁTIL DIRECIONAL/ALERTA EM CONCRETO 25x25	unid	28,69
19	DIVERSOS		
19.01	BANCADA EM GRANITO JUPARANÁ BEGE LEVIGADO, E= 2CM	m2	12,32
19.02	GUARDA-CORPO COM CORRIMAÇÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	m	32,30
19.03	ESCADA 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 N°22, 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 N°22, 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 N°22, 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 T.JE. 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	Aterro 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 mastique elástico	m	92,00
21.3.2	Perfil de acabamento tipo U, para junta de dilatação - parede-parede, forro-forro 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 proteção com zinco (1 demao)	m2	360,00

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: 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

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/ tanque - 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=8mm (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 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: (81)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





NE.DAF.010.FE.005.R0
DATA: 22/07/2019

130

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 Magela Godinho Euzébio
Gerente de Obras do Entorno

Superintendente do Contrato

Gerente de Contratos

Superintendente de Suprimentos

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



[Handwritten signature]

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

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

[Handwritten signatures]

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.





arquitetura | engenharia | construções

ANEXO XVI – DECLARAÇÕES COMPLEMENTARES

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 PREÇOS Nº TOMADA DE PREÇOS SEMA/MT Nº 001/2022_ANTIGO 002/2021_Processo nº 82602/2021_SIGADOC – PRO-2021/00264, 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).

21 de março de 2022, Altamira – PA.

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

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

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

DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA

A empresa ENPROTEC ARQUITETURA, ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES, inscrita no CNPJ sob Nº 27.009.268/0001-40, DECLARA, sob as penas da lei, possuir condições e capacidade para mobilizar, em tempo hábil, e pelo prazo requerido, todos os equipamentos, materiais e mão de obra necessários para a execução das obras e serviços objeto da TOMADA DE PREÇOS SEMA/MT Nº 001/2022_ANTIGO 002/2021_Processo nº 82602/2021_SIGADOC – PRO-2021/00264

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

23 de março de 2022, Altamira – PA.

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

Jefferson Ferreira da Silva Neto
RG sob Nº 5209365

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