

ENVELOPE Nº 1

DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM

CONCORRÊNCIA Nº 002/2021

CONSTEM – CONSTRUTORA EIRELI

CNPJ: 06.927.666/0001-76

RECEBIDO

19/10/2021

Roberta Pereira Duarte

Roberta Pereira Duarte

Membro da CPL SEMOP

Mat.: 8418

Handwritten symbols and characters including a stylized 'A', a large loop, and other abstract marks.

Handwritten symbol resembling a stylized 'A' or a similar character.

Handwritten symbol resembling a stylized 'S' or a similar character.

Handwritten symbol resembling a stylized 'G' or a similar character.

A small, simple horizontal line.

ENVELOPE Nº 1

DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM

CONCORRÊNCIA Nº 002/2021

CONSTEM – CONSTRUTORA EIRELI

CNPJ: 06.927.666/0001-76





**RECIBO DE RETIRADA DE EDITAL
CONCORRÊNCIA Nº 002/2021
PROCESSO Nº 20212320872**

OBJETO: Contratação de EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS COM DRENAGEM SUPERFICIAL, NO MUNICÍPIO DE PARNAMIRIM/RN, NOS BAIRROS DE CAJUPIRANGA E PARQUE DAS ARVORES.

Senhor Licitante,

Visando à comunicação futura entre a COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – SEMOP e essa empresa, solicitamos a Vossa Senhoria que preencha este recibo de entrega de Edital e remeta à Comissão Permanente de Licitação pelo endereço eletrônico cplobras@parnamirim.rn.gov.br ou cplobrasparnamirim@gmail.com para que possamos mantê-los atualizados sobre qualquer questionamento, esclarecimento ou errata ao Edital.

Retiramos no Portal de Transparência e/ou na sede da Secretaria Municipal de Obras e Saneamento, setor da Comissão Permanente de Licitação, cópia do EDITAL da CONCORRÊNCIA Nº 002/2021.

DADOS DA EMPRESA:
RAZÃO SOCIAL: CONSTEM - CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 06.927.666/0001-76
ENDEREÇO COMPLETO: RUA: AV. RODRIGUES ALVES, Nº 930 - LOJA 26, TIROL CIDADE: NATAL ESTADO: RN CEP: 59.020-200
NOME DO SÓCIO RESPONSÁVEL PELA EMPRESA: JADER TORRES
CPF: 123.478.504-82 RG: 276.482 - SSP/RN
DECLARO PARA OS DEVIDOS FINS, QUE RECEBI CÓPIA DO EDITAL E ANEXOS REFERENTE AO PROCESSO LICITATÓRIO CONCORRÊNCIA 001/2021-SEMOP.
DADOS DO RESPONSÁVEL PELA RETIRADA DO EDITAL:
NOME: JADER TORRES
CPF: 123.478.504-82 RG: 276.482 - SSP/RN
ENDEREÇO COMPLETO: RUA: CIDADE: AV. CEARÁ-MIRIM, 1740, AP. 2302-C, BAIRRO TIROL, NATAL/RN ESTADO: RN CEP: 59.020-240
TELEFONE: (84)99441-2355 E-MAIL: CONTATO.CONSTEM@GMAIL.COM

Recebi cópia do instrumento convocatório da licitação acima identificada.

A Comissão de Permanente de Licitação da Secretaria Municipal de Obras e Saneamento, não se responsabiliza por comunicações à empresa que não encaminhar este recibo ou prestar informações incorretas no mesmo.

Parnamirim-RN, 13 de OUTUBRO de 2021.

Assinatura
CARIMBO COM CNPJ

CONSTEM-CONSTRUTORA EIRELI
Jader Torres - Sócio
CPF: 123.478.504-82

[Handwritten signatures and initials]

VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

REGISTRO GERAL 276.487 DATA DE EXPEDIÇÃO 28/12/2016

NOME JADER TORRES

FILIAÇÃO MANOEL PASCHOAL TORRES
GILBERTA BARBETTA TORRES

NATURALIDADE NATAL - RN DATA DE NASCIMENTO 31/03/1958

DOC. ORIG. CERT. DE CASAMENTO L-0254 E-71-R6-10429
NATAL - RN-4 CARTÓRIO

CPF 123.478.504-88

Josebas Ferreira do N. Junior
Diretor de Identificação - ITER/RN

2a. VIA

LEI Nº 7.116 DE 29/08/83

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

RIO GRANDE DO NORTE
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DA DEFESA SOCIAL
INSTITUTO TÉCNICO CIENTÍFICO DE PERÍCIA
INSTITUTO DE IDENTIFICAÇÃO

POLEGAR DIREITO

ASSINATURA DO TITULAR

(CARTEIRA DE IDENTIDADE)



AUTENTICAÇÃO
AV. 079116

2º OFÍCIO DE IDENTIFICAÇÃO
AV. MANOEL PASCHOAL TORRES, 1111
MARLUCE OLÍMPIO FREIRE - TABELIA
VALIDO SOMENTE COM O SELO DE
AUTENTICIDADE E FISCALIZAÇÃO

AUTENTICAÇÃO
Certifico que a presente cópia
reprográfrica é reprodução fiel do
original que me foi apresentado.

04 JAN 2018

- Karina Olímpio Freire Q. Brito - Substit.
- Paulo Sérgio M. da Costa Filho - Substit.
- Cloris Maria de Andrade - Esc. Autorizada
- Maria Cicera Pereira Barbalho - Esc. Autorizada

Cloris Maria de Andrade
Esc. Autorizada



Governo do Estado do Rio Grande do Norte
Secretaria do Desenvolvimento Econômico
Junta Comercial do Estado do Rio Grande do Norte



CERTIDÃO DE INTEIRO TEOR

Fotocópia de Processo

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

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

Nome Empresarial: CONSTEM-CONSTRUTORA EIRELI			Protocolo: RNC2000997740	
Natureza Jurídica: Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresária)				
NIRE: 24600042367	CNPJ: 06927666000176	Natureza Jurídica: Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresária)	Último Arquivamento Data: 29/05/2020	Número:
Arquivamentos solicitado:				
Número:		Data:		Ato:
24200394703		16/08/2004		CONTRATO

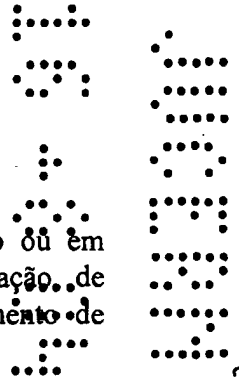
Esta certidão foi emitida pela Junta Comercial em 30/07/2020, às 10:22:12 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.redesim.rn.gov.br>, com o código **X11KDHY**.



RNC2000997740

DENYS DE MIRANDA BARRETO
Secretário Geral

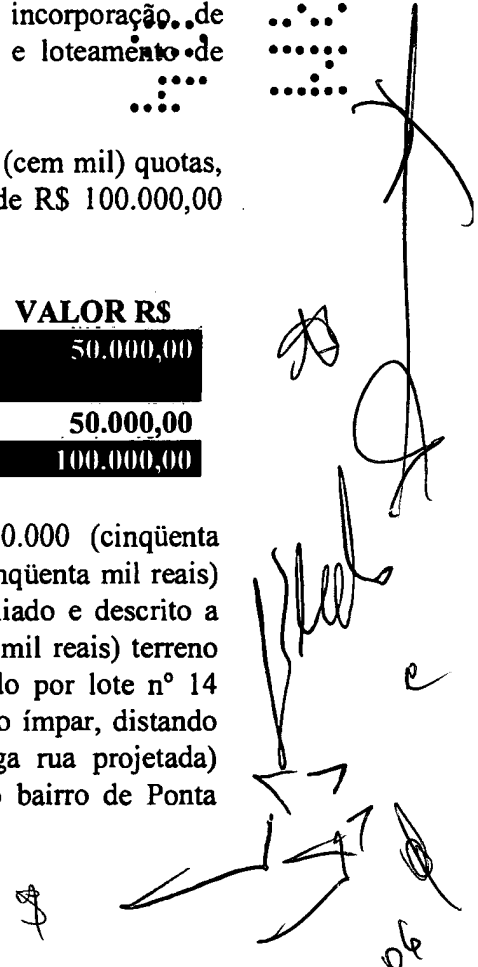
- Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos;
- Obras de urbanização e paisagismo;
- Montagem de estruturas metálicas, exclusive andaimes;
- Montagens e desmontagens de andaimes e outras estruturas temporárias;
- Obras marítimas e fluviais,
- Obras de irrigação;
- Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica;
- Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração;
- Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás;
- Impermeabilização em obras de engenharia civil;
- Serviços de pintura em edificações em geral;
- Fundação destinado a Construção Civil;
- Obras de arte especiais;
- Outras obras de Engenharia Civil;
- Instalações de sistemas de prevenção contra incêndio;
- Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos;
- Tratamentos acústicos e térmicos;
- Instalação de anúncios;
- Outras obras de instalações;
- Obras de montagem industrial;
- Estudos e projetos relacionados a serviços de Engenharia;
- Obras de acabamento;
- Aluguel de equipamentos de construção e demolição com operários;
- Transação imobiliária em geral, compra e venda de imóveis construído ou em construção, construção e venda de unidades habitacionais, incorporação de edificações ou conjunto de edificações, inclusive condomínios e loteamento de terrenos.



CLÁUSULA QUARTA: O Capital Social é constituído por 100.000 (cem mil) quotas, com valor unitário de R\$ 1,00 (um real) correspondendo ao valor de R\$ 100.000,00 (cem mil reais) e distribuído entre os sócios da seguinte forma:

SÓCIOS	N.º COTAS	%	VALOR R\$
LUIZ EDUARDO PEREIRA DE MELO	50.000	50	50.000,00
JADER TORRES	50.000	50	50.000,00
TOTAL	100.000	100%	100.000,00

Obs.: O sócio LUIZ EDUARDO PEREIRA DE MELO integraliza 50.000 (cinquenta mil) quotas a R\$ 1,00 (um real) cada, totalizando R\$ 50.000,00 (cinquenta mil reais) que subscreve, pela transferência que faz de 01 (um) imóvel avaliado e descrito a seguir e na relação em anexo, no valor de R\$ 50.000,00 (cinquenta mil reais) terreno foreiro ao Patrimônio do Estado do Rio Grande do Norte designado por lote nº 14 (quartoze) da quadra 26 (vinte e seis), situado em rua projetada, lado ímpar, distando 90,00 metros da rua historiador Francisco Fausto de Souza (antiga rua projetada) integrante do loteamento denominado "MARINA PRAIA SUL", no bairro de Ponta



Negra, zona suburbana desta capital, o qual mede uma área de 450,00 m² (quatrocentos e cinquenta metros quadrados) de superfície, limitando-se: ao Sul, com lote n.º 12, com 30,00 metros; ao Leste, com lote n.º 13 da rua Maria Nazaré de Araújo, com 15,00 metros; ao Oeste, com rua projetada, com 15,00 metros; Norte, com lote n.º 16, com 30,00 metros. Com registro no 7º Ofício de notas da Natal/RN de acordo com apresentação de certidão de registro e Ônus, privativo do registro imobiliário da 3ª zona da cidade e comarca de Natal/RN, e o sócio JADER TORRES, integraliza 20.000 (vinte mil) quotas a R\$ 1,00 (hum real) cada totalizando R\$ 20.000,00 (vinte mil reais) que subscreve, pela transferência que faz de 01 (hum) automóvel avaliado e descrito a seguir e na relação em anexo, no valor de R\$ 20.000,00 (vinte mil reais): Tipo: PASS/AUTOMÓVEL/NÃO APLICAVEL, Combustível: GASOLINA, Marca/Modelo: VW/GOL 16V POWER, Placa: MYD6565, Ano Fab./ Ano Mod.: 2002/2002, Categoria: PARTICULAR, Chassi: 9BWCA05X02T135907, Cor Predominante: CINZA, Cód. Renavam: 780094425. E o valor de 10.000 (dez mil) quotas, a R\$ 1,00 (um real) cada, totalizando R\$ 10.000,00 (dez mil reais) será integralizado no ato da abertura em moeda corrente. E o restante do valor de 20.000 (vinte mil) quotas, a R\$ 1,00 (hum real) cada, totalizando R\$ 20.000,00 (vinte mil reais) a ser integralizado num prazo de 12 meses a partir do arquivamento deste ato.

Parágrafo único: Os sócios são responsáveis pela totalidade do capital.

CLÁUSULA QUINTA: As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condição e preço, direito de preferência para a sua aquisição se postas a venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

CLÁUSULA SEXTA: A responsabilidade dos sócios é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital.

CLÁUSULA SÉTIMA: A administração da empresa caberá ao sócio, **JADER TORRES**, nos atos e ações a eles pertinentes, autorizando, o uso do nome empresarial podendo como fiador ou para obter um fiador, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor dos quotistas ou de terceiros, podendo ser fiador ou obtendo um fiador bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade desde que tenha a autorização do outro sócio.

CLÁUSULA OITAVA: Os sócios poderão, de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de "pró-labore" para o sócio administrador, observadas as disposições regulamentas pertinentes.

CLÁUSULA NONA: Ao término de cada exercício financeiro, que coincidirá com o ano civil, 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, precedendo a elaboração do inventário, do balanço patrimonial e balanço do resultado econômico. Os lucros ou prejuízos apurados, depois de efetuadas as necessárias provisões, serão distribuídos ou suportados pelos sócios, na proporção de suas cotas sociais, ou permanecerão em suspenso nas futuras incorporações ao Capital Social da empresa.

→

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

CLÁUSULA DÉCIMA: Nos quatros meses seguintes ao término do exercício social, os sócios, realizarão reuniões, que deliberação sobre as contas e designação de administrador, quando for o caso.

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

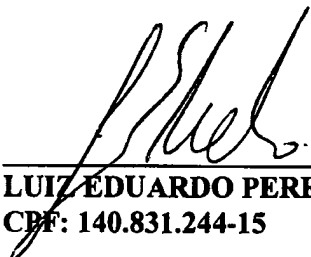
Parágrafo único: O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se dissolva em relação a seus sócios.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: A sociedade usará como fonte legal a Lei n.º 10.406 de 10.01.2002 e poderá usar de forma supletiva a Lei n.º 6.404 de 15.12.1976 – Lei das Sociedades Anônimas.

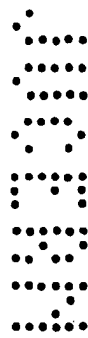
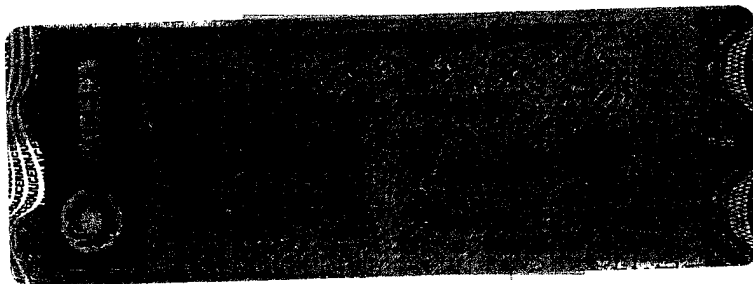
CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA: O Administrador declara, sob as penas da Lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos;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

E, por estarem assim justos e contratados assinam o presente instrumento em 04 (quatro) vias de igual teor .

Natal/RN, 13 de Agosto de 2004.


LUIZ EDUARDO PEREIRA DE MELO
CPF: 140.831.244-15


JADER TORRES
CPF: 123.478.504-82



47


CONSTEM- CONSTRUTORA TORRES E MELO LTDA.
ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 13.
DE TRANSFORMAÇÃO EM EIRELI

JADER TORRES, brasileiro, engenheiro civil, casado sob o regime de separação total e absoluta de bens, residente e domiciliado nesta capital na **Av. Rodrigues Alves 930, Tirol, Natal/RN, Cep: 59020-200**, portador da **Carteira de Identidade Nº 276.482 SSP/RN** e **CPF (MF) Nº 123.478.504-82**, Único Sócio da Sociedade Empresaria Limitada denominada **CONSTEM-CONSTRUTORA TORRES E MELO LTDA**, com sede na **Av. Rodrigues Alves 930, Loja 26, Tirol, Natal/RN, Cep: 59020-200**, inscrita no **CNPJ (MF)** sob o nº **06.927.666/0001-76**, com seu Contrato Social registrado na JUCERN sob o Nº **24200394703** em **16/08/2004**, resolve fazer as seguintes alterações:

CLÁUSULA PRIMEIRA – Da Transformação.

Fica transformada esta Sociedade Limitada em Empresa Individual de Responsabilidade Limitada - EIRELI, passando a usar a denominação social **CONSTEM- CONSTRUTORA EIRELI**, com sub-rogação de todos os direitos e obrigações pertinentes.

CLÁUSULA SEGUNDA – Do Capital.

O acervo desta sociedade, no valor de **R\$ 3.000.000,00 (três milhões de reais)** totalmente integralizado em moeda corrente no país, que passa a constituir o capital da Empresa Individual de Responsabilidade Limitada, mencionado na cláusula anterior representado pelo Titular **JADER TORRES**.

Para tanto, firma nesta data, em ato contínuo a solicitação de seu registro como EIRELI, mediante ato de Empresa Individual de Responsabilidade Limitada.

ATO DE EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA POR
TRANSFORMAÇÃO DE SOCIEDADE LIMITADA DA EMPRESA CONSTEM-
CONSTRUTORA EIRELI.

JADER TORRES, brasileiro, engenheiro civil, casado sob o regime de separação total e absoluta de bens, residente e domiciliado nesta capital na **Av. Rodrigues Alves 930, Loja 26, Tirol, Natal/RN, Cep: 59020-200**, portador da **Carteira de Identidade Nº 276.482 SSP/RN** e **CPF (MF) Nº 123.478.504-82**, ora transformando seu registro de Sociedade Empresaria Limitada em Empresa Individual de Responsabilidade Limitada conforme a Lei nº 12.441/2011, que se regerá pelas seguintes cláusulas e condições:



JUNTA COMERCIAL DO RIO GRANDE DO NORTE

CERTIFICO O REGISTRO EM 06/09/2016 12:57 SOB Nº 20160199603.
PROTOCOLO: 160199603 DE 15/08/2016. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11601712519. NIRE: 24600042367.
CONSTEM-CONSTRUTORA EIRELI

Clecimar Oliveira Maia
SECRETÁRIA-GERAL
NATAL, 06/09/2016
www.redesim.rn.gov.br

CLÁUSULA PRIMEIRA – Nome Empresarial e da Sede.

A empresa girará sob o nome empresarial **CONSTEM- CONSTRUTORA EIRELI**, com sede na **Av. Rodrigues Alves 930, Loja 26, Tirol, Natal/RN, Cep: 59020-200.**

Parágrafo Único - Para consecução de seus objetivos, a empresa poderá, a qualquer tempo, criar, alterar ou extinguir estabelecimentos filiais, agências, sucursais em qualquer parte do território nacional ou fora dele, mediante instrumento de alteração devidamente arquivada na Junta Comercial.

CLÁUSULA SEGUNDA - Do Objeto Social.

O Objetivo da Sociedade são as atividades de:

- Edificações residenciais, industriais e comerciais;
- Serviços técnicos de engenharia;
- Fiscalização de obras
- Administração de obras;
- Consultoria relacionada a serviços de engenharia;
- Construção e manutenção de redes de drenagem, água e esgotos;
- Serviços de Drenagem;
- Construção e manutenção de estação de drenagem, água e esgotos;
- Construção e manutenção de lagoa de captação de águas e esgotos;
- Perfuração e construção de poços de água;
- Obras viárias, rodovias, vias férreas e aeroportos;
- Construção de barragens e represas para a geração de energia elétrica;
- Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica;
- Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica;
- Construção de estações de redes de telefonia e comunicação;
- Instalação e manutenção elétrica em edificações, elevadores, escadas rolantes, esteiras rolantes e antenas;
- Demolição de edifícios;
- Serviços de terraplenagem;
- Perfurações e execuções de fundações destinadas a construção civil;
- Sondagens destinadas a construção civil;
- Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos;
- Obras de urbanização e paisagismo;
- Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas de uso temporário;
- Obras marítimas e fluviais;
- Obras de irrigação;



JUNTA COMERCIAL DO RIO GRANDE DO NORTE

CERTIFICO O REGISTRO EM 06/09/2016 12:57 SOB N° 20160199603.
PROTOCOLO: 160199603 DE 15/08/2016. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11601712519. NIRE: 24600042367.
CONSTEM-CONSTRUTORA EIRELI

Clecimar Oliveira Maia
SECRETÁRIA-GERAL
NATAL, 06/09/2016
www.redesim.rn.gov.br

[Handwritten Signature]

CLÁUSULA TERCEIRA - Do Capital.

O capital representado pela importância de **R\$ 3.000.000,00 (três milhões de reais)** totalmente integralizado em moeda corrente no país oriundo do o acervo patrimonial da sociedade empresaria limitada **CONSTEM - CONSTRUTORA TORRES E MELO LTDA**, representado pelo Titular **JADER TORRES**.

Parágrafo Único - A responsabilidade da Titular é limitada à importância total do Capital subscrito e integralizado.

CLÁUSULA QUARTA - Prazo de Duração.

O prazo de duração da Empresa é por tempo indeterminado e o início das operações, para todos os efeitos, deu se em **20/04/2011**, conforme primeiro registro de Pessoa Jurídica na **JUCERN** como Sociedade Empresaria Limitada e ora transformado em Eireli.

CLÁUSULA QUINTA - Administração e Uso do Nome Empresarial.

A administração da Eireli será exercida pela Sra. **FABIANA DANTAS MARTINS** brasileira, empresaria, casada sob a comunhão Universal de bens, natural de Natal/RN, nascido em 06/07/1980, residente e domiciliado a **Rua Santo Apolo, 75 Apto 402 Dix Sept Rosado Natal/RN CEP 59054-130**, portadora da **Carteira de Identidade Profissional CONFEA Nº 210435342-4 - CREA/RN e CPF (MF) Nº 011.762.964-26**, que ficará incumbida de exercer todos os atos pertinentes e necessários ao exercício das atividades ora assumida, bem como, de representá-la judicial e extrajudicialmente, ativa e passivamente perante todas as repartições e instituições financeiras, vedado, no entanto, o uso do nome empresarial em atividades estranhas ao interesse social.

A administradora/ declara, sob as penas da lei, de que não está impedida de exercer a administração da EIRELI, 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 as normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

JUNTA COMERCIAL DO RIO GRANDE DO NORTE

CERTIFICO O REGISTRO EM 06/09/2016 12:57 SOB Nº 20160199603.
PROTOCOLO: 160199603 DE 15/08/2016. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11601712519. NIRE: 24600042367.
CONSTEM-CONSTRUTORA EIRELI



JUCERN

Cleciomar Oliveira Maia
SECRETÁRIA-GERAL
NATAL, 06/09/2016
www.redesim.rn.gov.br

CLÁUSULA SEXTA - Lucros e/ou Prejuízos.

Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, a administradora procederá a elaboração do Inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo-lhe os lucros ou perdas apurados.

CLÁUSULA SÉTIMA- Da Declaração de Inexistência de Outra EIRELI.

O Titular **JADER TORRES** declara, sob as penas da Lei não possuir ou ter sob sua titularidade, nenhuma outra empresa nos moldes do EIRELI, em qualquer parte do território nacional.

CLÁUSULA OITAVA - Do Foro

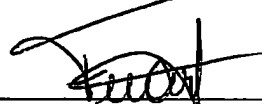
Fica eleito o foro de Natal/RN, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

Por fim, lavra este instrumento, em uma única via, que estar assinada pelo Titular **JADER TORRES** e a Administrador não Sócia **FABIANA DANTAS MARTINS**, sendo a única via arquivada na **JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE**.

Natal, 11 de Agosto de 2016.



JADER TORRES
Titular



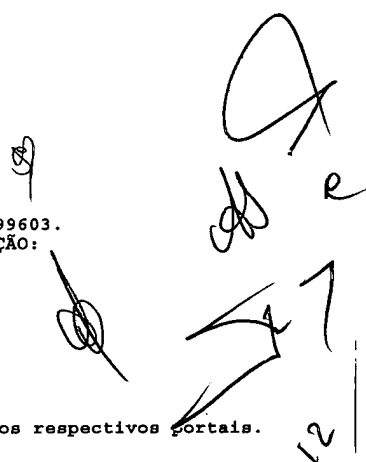
FABIANA DANTAS MARTINS
Administradora



JUNTA COMERCIAL DO RIO GRANDE DO NORTE

CERTIFICO O REGISTRO EM 06/09/2016 12:57 SOB N° 20160199603.
PROTOCOLO: 160199603 DE 15/08/2016. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11601712519. NIRE: 24600042367.
CONSTEM-CONSTRUTORA EIRELI

Cleciomar Oliveira Maia
SECRETÁRIA-GERAL
NATAL, 06/09/2016
www.redesim.rn.gov.br



CONSTEM- CONSTRUTORA EIRELI,
ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 01,
CNPJ(MF) 06.927.666/0001-76.

JADER TORRES, brasileiro, engenheiro civil, casado sob o regime de separação total e absoluta de bens, residente e domiciliado nesta capital na **Avenida Rodrigues Alves 930, Tirol, Natal/RN, CEP: 59020-200**, portador da **Carteira de Identidade Nº 276.482 SSP/RN** e **CPF (MF) Nº 123.478.504-82**, Titular da Empresa denominada **CONSTEM-CONSTRUTORA EIRELI**, com sede na **Av. Rodrigues Alves 930, Loja 26, Tirol, Natal/RN, CEP: 59020-200**, inscrita no **CNPJ (MF)** sob o nº **06.927.666/0001-76**, com seu Ato Constitutivo, registrado na JUCERN sob o Nº **24600042367** em **15/08/2016**. Resolve alterar e consolidar o seu ato constitutivo, de acordo com o novo código civil, conforme a lei nº 12.441/2011 que se rege pelas seguintes cláusulas e condições.

CLÁUSULA PRIMEIRA – Alteração da Administração.

Neste ato retira-se e desliga-se, da Administração por livre e espontânea vontade a Administradora não Titular, **FABIANA DANTAS MARTINS**, brasileira, administradora, casada sob o regime de comunhão universal de bens, natural de Nata/RN, portadora do Registro do **CREA/RN nº 2104353424**, e **CPF (MF) 011.762.964-26**, residente e domiciliada, na Rua Santo Apolo, 75 Apto, 402 A, Dix-Sept Rosado, Natal/RN CEP; 59054-130, neste mesmo ato nomeia o Administrador não Titular, **JAIME FALEIROS DOS PASSOS**, brasileiro, empresário, casado sob o regime de Comunhão parcial de bens, Natural de Ribeirão Preto/SP, nascido em 21/06/1955, residente e domiciliado na **Av. Prefeito Milton Dantas de Medeiros, 316, Casa 06, Parque Das Nações, Parnamirim/RN, CEP: 59158-170**, portador da **Cédula Identidade sob o Nº 6.154.099-7, IIRGD/SPE e CPF (MF) nº 857.044.408-78**.

CLÁUSULA SEGUNDA - Do Desimpedimento.

O administrador/ declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da EIRELI, 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 as normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

CLÁUSULA TERCEIRA – Da Ratificação.

Ficam ratificadas as demais cláusulas e condições do Ato Constitutivo não especificamente alcançadas pela presente alteração de acordo com o novo Código Civil, Lei nº 10.406 de 10 de janeiro de 2002.



CERTIFICO O REGISTRO EM 21/12/2017 16:28 SOB Nº 20170537960.
PROTOCOLO: 170537960 DE 18/12/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11704871596. NIRE: 24600042367.
CONSTEM-CONSTRUTORA EIRELI

Clecimar Oliveira Maia
SECRETÁRIA-GERAL
NATAL, 21/12/2017
www.redesim.rn.gov.br

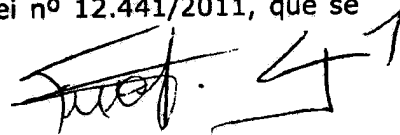
Da Consolidação.

À vista da modificação ora ajustada consolida-se o ato constitutivo nos termos da lei nº 10.406/2002, com a seguinte redação:

CONSOLIDAÇÃO DO ATO CONSTITUTIVO DA EMPRESA CONSTEM-CONSTRUTORA EIRELI.

JADER TORRES, brasileiro, engenheiro civil, casado sob o regime de separação total e absoluta de bens, residente e domiciliado nesta capital na **Avenida. Rodrigues Alves 930, Loja 26, Tirol, Natal/RN, CEP: 59020-200** portador da **Carteira de Identidade Nº 276.482 SSP/RN e CPF (MF) Nº 123.478.504-82**. Único Titular da Empresa Individual de Responsabilidade Limitada denominada, **CONSTEM-CONSTRUTORA EIRELI**, situada na **Av. Rodrigues Alves 930, Loja 26, Tirol, Natal/RN, CEP: 59020-200**, inscrita no **CNPJ (MF) sob o nº 06.927.666/0001-76**, com seu com seu Ato Constitutivo arquivado na Junta Comercial do Rio Grande do Norte sob o número **Nº 24600042367** em **15/08/2016**.

Resolve consolidar seu ato constitutivo e aditivo, conforme a Lei nº 12.441/2011, que se regerá pelas seguintes cláusulas e condições:



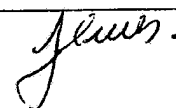
CLÁUSULA PRIMEIRA – Nome Empresarial e da Sede.

A empresa girará sob o nome empresarial **CONSTEM- CONSTRUTORA EIRELI**, com sede na **Avenida. Rodrigues Alves 930, Loja 26, Tirol, Natal/RN, CEP: 59020-200**.

Parágrafo Único - Para consecução de seus objetivos, a empresa poderá, a qualquer tempo, criar, alterar ou extinguir estabelecimentos filiais, agências, sucursais em qualquer parte do território nacional ou fora dele, mediante instrumento de alteração devidamente arquivada na Junta Comercial.

CLÁUSULA SEGUNDA - Do Objeto Social.

O Objetivo da Sociedade são as atividades de:

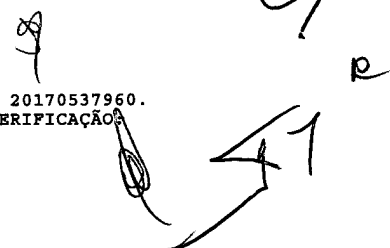


- Edificações residenciais, industriais e comerciais;
- Serviços técnicos de engenharia;
- Fiscalização de obras
- Administração de obras;
- Consultoria relacionada a serviços de engenharia;
- Construção e manutenção de redes de drenagem, água e esgotos;
- Serviços de Drenagem;
- Construção e manutenção de estação de drenagem, água e esgotos;
- Construção e manutenção de lagoa de captação de águas e esgotos;



CERTIFICO O REGISTRO EM 21/12/2017 16:28 SOB Nº 20170537960.
PROTOCOLO: 170537960 DE 18/12/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO
11704871596. NIRE: 24600042367.
CONSTEM-CONSTRUTORA EIRELI

Clecimar Oliveira Maia
SECRETÁRIA-GERAL
NATAL, 21/12/2017
www.redesim.rn.gov.br



- Perfuração e construção de poços de água;
- Obras viárias, rodovias vias férreas e aeroportos;
- Construção de barragens e represas para a geração de energia elétrica;
- Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica;
- Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica;
- Construção de estações de redes de telefonia e comunicação;
- Instalação e manutenção elétrica em edificações, elevadores, escadas rolante, esteiras rolantes e antenas;
- Demolição de edifícios;
- Serviços de terraplenagem;
- Perfurações e execuções de fundações destinadas a construção civil;
- Sondagens destinadas a construção civil;
- Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos;
- Obras de urbanização e paisagismo;
- Montagem e desmontagem de andaimes e estruturas de uso temporário;
- Obras marítimas e fluviais;
- Obras de irrigação;

CLÁUSULA TERCEIRA - Do Capital.

O capital representado pela importância de **R\$ 3.000.000,00 (três milhões de reais)** totalmente integralizado em moeda corrente, representado pelo Titular **JADER TORRES**.

Parágrafo Único - A responsabilidade da Titular é limitada à importância total do Capital subscrito e integralizado.

CLÁUSULA QUARTA - Prazo de Duração.

O prazo de duração da Empresa é por tempo indeterminado e o início das operações, para todos os efeitos, deu se em **13/08/2004**, conforme primeiro registro de Pessoa Jurídica na **JUCERN** como Sociedade Empresaria Limitada e ora transformado em Eireli.

CLÁUSULA QUINTA - Administração e Uso do Nome Empresarial.

A administração da Eireli será exercida pelo Administrador não Titular o Sr. **JAIME FALEIROS DOS PASSOS**, brasileiro, empresário, casado sob o regime de Comunhão parcial de bens, Natural de Ribeirão Preto/SP, nascido em 21/06/1955, residente e domiciliado na **Av. Prefeito Milton Dantas de Medeiros, 316, Casa 06, Parque Das Nações, Parnamirim/RN, CEP: 59158-170**, portador da **Cédula Identidade sob o Nº 6.154.099-7, IIRGD/SPE e CPF (MF) nº 857.044.408-78**, que ficará incumbido de exercer todos os atos pertinentes e necessários ao exercício das atividades ora assumida, bem como, de representá-la judicial e extrajudicialmente, ativa e passivamente perante todas as repartições e instituições financeiras, vedado, no entanto, o uso do nome empresarial em atividades estranhas ao interesse social.



JUCERN

CERTIFICO O REGISTRO EM 21/12/2017 16:28 SOB Nº 20170537960.
 PROTOCOLO: 170537960 DE 18/12/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO
 11704871596. NIRE: 24600042367.
 CONSTEM-CONSTRUTORA EIRELI

Cleciomar Oliveira Maia
 SECRETÁRIA-GERAL
 NATAL, 21/12/2017
 www.redesim.rn.gov.br

todas as repartições e instituições financeiras, vedado, no entanto, o uso do nome empresarial em atividades estranhas ao interesse social.

O administrador/ declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da EIRELI, 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 as normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

CLÁUSULA SEXTA - Lucros e/ou Prejuízos.

Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, a administradora procederá a elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo-lhe os lucros ou perdas apurados.

CLÁUSULA SÉTIMA- Da Declaração de Inexistência de Outra EIRELI.

O Titular **JADER TORRES** declara, sob as penas da Lei não possuir ou ter sob sua titularidade, nenhuma outra empresa nos moldes do EIRELI, em qualquer parte do território nacional.

CLÁUSULA OITAVA – Do Foro

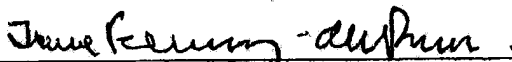
Fica eleito o foro de Natal/RN, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

Por fim, lavra este instrumento, em uma única via, que estar assinado pelo Titular **JADER TORRES**, sendo a única via arquivada na **JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE**.

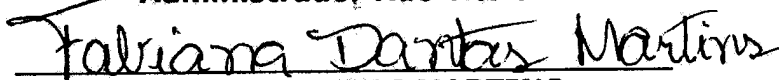
Natal, 14 de Dezembro de 2017.



JADER TORRES
Titular



JAIME FALEIROS DOS PASSOS
Administrador Não Titular



FABIANA DANTAS MARTINS



CERTIFICO O REGISTRO EM 21/12/2017 16:28 SOB Nº 20170537960.
PROTOCOLO: 170537960 DE 18/12/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11704871596. NIRE: 24600042367.
CONSTEM-CONSTRUTORA EIRELI

Cleciomar Oliveira Maia
SECRETÁRIA-GERAL
NATAL, 21/12/2017
www.redesim.rn.gov.br

CONSTEM- CONSTRUTORA EIRELI.
ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 02.
CNPJ(MF) 06.927.666/0001-76.

JADER TORRES, brasileiro, engenheiro civil, casado sob o regime de separação total e absoluta de bens, residente e domiciliado nesta capital na **Avenida Rodrigues Alves 930, Tirol, Natal/RN, CEP: 59020-200**, portador da **Carteira de Identidade Nº 276.482 SSP/RN e CPF (MF) Nº 123.478.504-82**, Titular da Empresa denominada **CONSTEM-CONSTRUTORA EIRELI**, com sede na **Av. Rodrigues Alves 930, Loja 26, Tirol, Natal/RN, CEP: 59020-200**, inscrita no **CNPJ (MF) sob o nº 06.927.666/0001-76**, com seu Ato Constitutivo, registrado na JUCERN sob o **Nº 24600042367 em 15/08/2016**. Resolve alterar e consolidar o seu ato constitutivo, de acordo com o novo código civil, conforme a lei nº 12.441/2011 que se rege pelas seguintes cláusulas e condições.

CLÁUSULA PRIMEIRA – Alteração da Administração.

Neste ato retira-se e desliga-se, da Administração por livre e espontânea vontade o Administrador não titular, **JAIME FALEIROS DOS PASSOS**, brasileiro, empresário, casado sob o regime de Comunhão parcial de bens, Natural de Ribeirão Preto/SP, nascido em 21/06/1955, residente e domiciliado na **Av. Prefeito Milton Dantas de Medeiros, 316, Casa 06, Parque Das Nações, Parnamirim/RN, CEP: 59158-170**, portador da **Cédula Identidade sob o Nº 6.154.099-7, IIRGD/SPE e CPF (MF) nº 857.044.408-78**, neste mesmo ato nomeia o administrador titular, **JADER TORRES**, brasileiro, engenheiro civil, casado sob o regime de separação total e absoluta de bens, residente e domiciliado nesta capital na **Avenida Rodrigues Alves 930, Tirol, Natal/RN, CEP: 59020-200**, portador da **Carteira de Identidade Nº 276.482 SSP/RN e CPF (MF) Nº 123.478.504-82**.

CLÁUSULA SEGUNDA - Do Desimpedimento.

O administrador titular/ **JADER TORRES** declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da EIRELI, 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 as normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

CLÁUSULA TERCEIRA – Da Ratificação.

Ficam ratificadas as demais cláusulas e condições do Ato Constitutivo e alterações, não especificamente alcançadas pela presente alteração de acordo com o novo Código Civil, Lei nº 10.406 de 10 de janeiro de 2002.



CERTIFICO O REGISTRO EM 08/01/2019 19:24 SOB Nº 20190005033.
PROTOCOLO: 190005033 DE 08/01/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11900058181. NIRE: 24600042367.
CONSTEM-CONSTRUTORA EIRELI

Shanases Campos Fernandes Câmara
SECRETÁRIA-GERAL
NATAL, 08/01/2019
www.redesim.rn.gov.br

Da Consolidação.

À vista da modificação ora ajustada consolida-se o ato constitutivo nos termos da lei nº 10.406/2002, com a seguinte redação:

CONSOLIDAÇÃO DO ATO CONSTITUTIVO DA EMPRESA CONSTEM-CONSTRUTORA EIRELI.

JADER TORRES, brasileiro, engenheiro civil, casado sob o regime de separação total e absoluta de bens, residente e domiciliado nesta capital na **Avenida. Rodrigues Alves 930, Loja 26, Tirol, Natal/RN, CEP: 59020-200** portador da **Carteira de Identidade Nº 276.482 SSP/RN e CPF (MF) Nº 123.478.504-82**. Único Titular da Empresa Individual de Responsabilidade Limitada denominada, **CONSTEM-CONSTRUTORA EIRELI**, situada na **Av. Rodrigues Alves 930, Loja 26, Tirol, Natal/RN, CEP: 59020-200**.

Inscrita no **CNPJ (MF) sob o nº 06.927.666/0001-76**, com seu com seu Ato Constitutivo arquivado na Junta Comercial do Rio Grande do Norte sob o número **Nº 24600042367** em **15/08/2016**.

Resolve consolidar seu ato constitutivo e aditivo, conforme a Lei nº 12.441/2011, que se regerá pelas seguintes cláusulas e condições:

CLÁUSULA PRIMEIRA – Nome Empresarial e da Sede.

A empresa gira sob o nome empresarial **CONSTEM- CONSTRUTORA EIRELI**, com sede na **Avenida. Rodrigues Alves 930, Loja 26, Tirol, Natal/RN, CEP: 59020-200**.

Parágrafo Único - Para consecução de seus objetivos, a empresa poderá, a qualquer tempo, criar, alterar ou extinguir estabelecimentos filiais, agências, sucursais em qualquer parte do território nacional ou fora dele, mediante instrumento de alteração devidamente arquivada na Junta Comercial.

CLÁUSULA SEGUNDA - Do Objeto.

Os Objetos são:

- Edificações residenciais, industriais e comerciais;
- Serviços técnicos de engenharia;
- Fiscalização de obras
- Administração de obras;
- Consultoria relacionada a serviços de engenharia;
- Construção e manutenção de redes de drenagem, água e esgotos;
- Serviços de Drenagem;
- Construção e manutenção de estação de drenagem, água e esgotos;



CERTIFICO O REGISTRO EM 08/01/2019 19:24 SOB Nº 20190005033.
PROTOCOLO: 190005033 DE 08/01/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11900058181. NIRE: 24600042367.
CONSTEM-CONSTRUTORA EIRELI

Shanases Campos Fernandes Câmara
SECRETÁRIA-GERAL
NATAL, 08/01/2019
www.redesim.rn.gov.br

- Construção e manutenção de lagoa de captação de águas e esgotos;
- Perfuração e construção de poços de água;
- Obras viárias, rodovias vias férreas e aeroportos;
- Construção de barragens e represas para a geração de energia elétrica;
- Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica;
- Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica;
- Construção de estações de redes de telefonia e comunicação;
- Instalação e manutenção elétrica em edificações, elevadores, escadas rolante, esteiras rolantes e antenas;
- Demolição de edifícios;
- Serviços de terraplenagem;
- Perfurações e execuções de fundações destinadas a construção civil;
- Sondagens destinadas a construção civil;
- Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos;
- Obras de urbanização e paisagismo;
- Montagem e desmontagem de andaimes e estruturas de uso temporário;
- Obras marítimas e fluviais;
- Obras de irrigação;

CLÁUSULA TERCEIRA - Do Capital.

O capital representado pela importância de **R\$ 3.000.000,00 (três milhões de reais)** totalmente integralizado em moeda corrente, representado pelo Titular **JADER TORRES**.

Parágrafo Único - A responsabilidade da Titular é limitada à importância total do Capital subscrito e integralizado.

CLÁUSULA QUARTA - Prazo de Duração.

O prazo de duração da Empresa é por tempo indeterminado e o início das operações, para todos os efeitos, deu-se em **13/08/2004**, conforme primeiro registro de Pessoa Jurídica na **JUCERN** como Sociedade Empresaria Limitada e ora transformado em Eireli.

CLÁUSULA QUINTA - Administração e Uso do Nome Empresarial.

A administração da Eireli exercida pelo Administrador titular o Sr. **JADER TORRES**, que incumbido de exercer todos os atos pertinentes e necessários ao exercício das atividades ora assumida, bem como, de representá-la judicial e extrajudicialmente, ativa e passivamente perante todas as repartições e instituições financeiras, vedado, no entanto, o uso do nome empresarial em atividades estranhas ao interesse.

O administrador/ declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da EIRELI, 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,



CERTIFICO O REGISTRO EM 08/01/2019 19:24 SOB Nº 20190005033.
 PROTOCOLO: 190005033 DE 08/01/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
 11900058181. NIRE: 24600042367.
 CONSTEM-CONSTRUTORA EIRELI

Shanases Campos Fernandes Câmara
 SECRETÁRIA-GERAL
 NATAL, 08/01/2019
 www.redesim.rn.gov.br

peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra as normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

CLÁUSULA SEXTA - Lucros e/ou Prejuízos.

Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, a administradora procederá a elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo-lhe os lucros ou perdas apurados.

CLÁUSULA SÉTIMA- Da Declaração de Inexistência de Outra EIRELI.


O Titular **JADER TORRES** declara, sob as penas da Lei não possuir ou ter sob sua titularidade, nenhuma outra empresa nos moldes do EIRELI, em qualquer parte do território nacional.

CLÁUSULA OITAVA – Do Foro

Fica eleito o foro de Natal/RN, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

Por fim, lavra este instrumento, em uma única via, que esta assinado pelo Titular **JADER TORRES**, sendo a única via arquivada na **JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE**.

Natal, 03 de Janeiro de 2019.



JADER TORRES
Administrador Titular



JAIME FALEIROS DOS PASSOS



JUCERN

CERTIFICO O REGISTRO EM 08/01/2019 19:24 SOB Nº 20190005033.
PROTOCOLO: 190005033 DE 08/01/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11900058181. NIRE: 24600042367.
CONSTEM-CONSTRUTORA EIRELI

Shanases Campos Fernandes Câmara
SECRETÁRIA-GERAL
NATAL, 08/01/2019
www.redesim.rn.gov.br



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: CONSTEM-CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ: 06.927.666/0001-76

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. constam nos sistemas da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) débitos inscritos em Dívida Ativa da União (DAU) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 do CTN, ou garantidos mediante bens ou direitos, ou com embargos da Fazenda Pública em processos de execução fiscal, ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal.

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 17:25:30 do dia 19/07/2021 <hora e data de Brasília>.

Válida até 15/01/2022.

Código de controle da certidão: **D1E7.D7F8.6D49.FB35**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 06.927.666/0001-76
Razão Social: CONSTEM CONSTRUTORA TORRES E MELO LTDA
Endereço: AV RODRIGUES ALVES 930 LJ 26 / TIROL / NATAL / RN / 59020-200

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: 05/10/2021 a 03/11/2021

Certificação Número: 2021100500443685418787

Informação obtida em 05/10/2021 16:07:01

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

22



GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
Secretaria de Estado da Tributação
Procuradoria Geral do Estado

CERTIDÃO CONJUNTA NEGATIVA Nº 7011565
DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS ESTADUAIS E À DÍVIDA ATIVA DO ESTADO

Contribuinte: **CONSTEM-CONSTRUTORA EIRELI**
CNPJ: **06.927.666/0001-76** Inscrição Estadual: **20.097.843-8**

Certificamos que, até a presente data, não constam pendências em nome do sujeito passivo acima especificado, referente a tributos estaduais ou débitos inscritos na Dívida Ativa Estadual, ressalvada à Fazenda Pública o direito de cobrar quaisquer dívidas que venham a ser apuradas.

Esta certidão refere-se exclusivamente à situação do sujeito passivo no âmbito da Secretaria de Estado de Tributação e da Procuradoria Geral do Estado, não abrangendo as taxas e contribuições devidas aos demais órgãos do Estado, exceto se inscritas na Dívida Ativa.

ASPECTOS DE VALIDADE

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada na Internet, no endereço <https://uvt2.set.rn.gov.br/#/services/autenticidade/certidao-conjunta>.

Certidão emitida com base no Decreto Estadual nº 30.416, de 15/03/2021.

Emitida em **05/08/2021** às **09:02:56** <Horário de Natal/RN>.

Endereço IP: **189.124.235.138**.

Validade até **02/12/2021**.

Certidão emitida gratuitamente.

Atenção: Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



Prefeitura Municipal do Natal
SEMUT - Secretaria Municipal de Tributação

Certidão Positiva com efeito de Negativa de Débitos para com a Fazenda Municipal

Nº da Certidão: 2166902	Código de Validação: 427627485725	Observação: A validade desta certidão deve ser verificada utilizando o código ao lado, pela internet, no endereço www.natal.rn.gov.br/semut
-----------------------------------	---	--

Contribuinte:

CPF/CNPJ: 06.927.666/0001-76	Nome/Razão Social: CONSTEM-CONSTRUTORA EIRELI
Situação Cadastral:	EMPRESA COM INSCRIÇÃO MOBILIÁRIA ATIVA NO MUNICÍPIO

Inscrições Mobiliárias Ativas:
151.806-2 - 06.927.666/0001-76

Certificamos que, até a presente data, **CONSTA EM NOSSOS ARQUIVOS CRÉDITO TRIBUTÁRIO OU NÃO TRIBUTÁRIO NÃO VENCIDO, OU CRÉDITO NÃO TRIBUTÁRIO VENCIDO NÃO INSCRITO EM DÍVIDA ATIVA OU CRÉDITO GARANTIDO POR PENHORA OU CRÉDITO COM EXIGIBILIDADE SUSPensa, PARA COM A FAZENDA MUNICIPAL**, nos termos do art. 151, VI da Lei nº 5.172 de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), alterado pela lei Complementar nº 104 de 10 de janeiro de 2001.

A presente Certidão foi expedida nos termos do artigo 5º da lei Complementar nº 168 de 13/09/2017, combinada com os arts. 205 e 206 da Lei nº 5.172 de 24 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional) e Portaria nº 004/2018-GS/SEMUT.

Validade:
Esta certidão é válida por 30 dias a contar da data de sua expedição

Local e Data de Expedição:
Natal (RN), 20 de setembro de 2021

Emitida pela sessão: 378513461 através do IP: 181.223.151.102

24



PREFEITURA MUNICIPAL DO NATAL
SEMUT - Secretaria Municipal de Tributação
Comprovante de Inscrição Municipal

Inscrição: 1518062	CPF/CNPJ: 06.927.666/0001-76	Situação: ATIVA	Data Situação: 01/08/2004
Denominação: CONSTEM-CONSTRUTORA EIRELI			
Nome Fantasia: CONSTEM ENGENHARIA			
Endereço: AV RODRIGUES ALVES, 930 CENTRO COMER ESPACO AMERICA LOJA 26 - Tirol - Natal/RN - CEP 59020-200			
Atividade Principal: CONSTRUCAO DE EDIFICIOS			
Natureza Jurídica: Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresária)			
Regime ISS: Homologado		Regime TLL: NORMAL	
Emissor NFS-E: Sim	Desde 13/07/2009		

* Documento emitido em 8 de setembro de 2021 às 13:39:08



Secretaria Estadual de Tributação
Governo do Estado do RN

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO ESTADUAL DO CONTRIBUINTE

Relatório Emitido em: 08/10/2021 17:22:41

Inscrição Estadual: 20.097.843-8	CNPJ/CPF: 06.927.666/0001-76	
Razão Social: CONSTEM-CONSTRUTORA EIRELI		
Nome Fantasia: CONSTEM ENGENHARIA		
Tipo Contribuinte: ESPECIAL	Regional: 1 URT	
Produtor Rural de Pequeno Porte: NÃO		
Detalhe da Inscrição: Sem Informação		
CNAE Principal: 120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS		
CNAE Secundário: 3811-4/00 - Coleta de resíduos não-perigosos 4211-1/01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS 4211-1/02 - PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS 4212-0/00 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS 4221-9/01 - CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA 4221-9/04 - CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES 4222-7/01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO 4222-7/02 - OBRAS DE IRRIGAÇÃO 4291-0/00 - OBRAS PORTUARIAS, MARITIMAS E FLUVIAIS 4311-8/01 - DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS 4399-1/01 - Administração de obras 7820-5/00 - Locação de mão-de-obra temporaria 8111-7/00 - Serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais 8130-3/00 - Atividades paisagísticas		
Natureza Jurídica: 230-5 - EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA (DE NATUREZA EMPRESÁRIA)		
Regime Pagamento: NORMAL	Início de Atividade Comercial: 08/11/2004	Situação Cadastral: BAIXADO
Endereço: AV RODRIGUES ALVES, 930 - TIROL - LOJA 26 - CEP: 59020200 - NATAL/RN	Telefone: (84) 32342491	
Credenciado: NÃO CREDENCIADO	Obrigado ao Envio de Arquivos de EFD: NÃO	

26



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 06.927.666/0001-76 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 16/08/2004
--	---	---------------------------------------

NOME EMPRESARIAL CONSTEM-CONSTRUTORA EIRELI

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) CONSTEM ENGENHARIA	PORTE EPP
---	---------------------

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

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias 42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos 42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais 42.21-9-01 - Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica 42.21-9-04 - Construção de estações e redes de telecomunicações 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 42.22-7-02 - Obras de irrigação 42.91-0-00 - Obras portuárias, marítimas e fluviais 43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas 43.99-1-01 - Administração de obras 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos 81.11-7-00 - Serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais 81.30-3-00 - Atividades paisagísticas 78.20-5-00 - Locação de mão-de-obra temporária

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

LOGRADOURO AV RODRIGUES ALVES	NÚMERO 930	COMPLEMENTO LOJA 26
---	----------------------	-------------------------------

CEP 59.020-200	BAIRRO/DISTRITO TIROL	MUNICÍPIO NATAL	UF RN
--------------------------	---------------------------------	---------------------------	-----------------

ENDEREÇO ELETRÔNICO FISCAL@CELTACONSULTORIA.COM.BR	TELEFONE (84) 3234-2491
--	-----------------------------------

ESTADO FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 16/08/2004
------------------------------------	---

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

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

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

emitido no dia **08/10/2021** às **17:19:19** (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

27

27

**EDITAL Nº 002/2021-SEMOP
LICITAÇÃO - CONCORRÊNCIA Nº 002/2021**

ANEXO V

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE MENOR TRABALHADOR

À

Secretaria Municipal de Obras Públicas e Saneamento de Parnamirim-RN.

CONSTEM – CONSTRUTORA EIRELI, inscrito no CNPJ nº 06.927.666/0001-76, por intermédio de seu representante legal, o Sr JADER TORRES, portador da Carteira de Identidade nº 276.482-SSP/RN e CPF nº 123.478.504-82, DECLARA para os devidos fins que se fizerem necessário do disposto no inciso V do artigo 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega qualquer menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, bem como não emprega menor de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz a partir de quatorze anos.

Parnamirim/RN, 19 de outubro de 2021.



CONSTEM – CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ. 06.927.666/0001-76 – INSC. ESTAD. 20.097.843-8
JADER TORRES
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 123.478.504-82,



**EDITAL Nº 002/2021-SEMOP
LICITAÇÃO - CONCORRÊNCIA Nº 002/2021**

ANEXO VII

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

À

Secretaria Municipal de Obras Públicas e Saneamento de Parnamirim-RN.

O Sr. Jader Torres, brasileiro, casado, RG 276.482-SSP/RN, CPF: 123.478.504-82, sócio administrador da Constem - Construtora Eireli, residente na Rua Ceará Mirim 1140, Apto. 2302, Bloco Frutos, Tirol, Natal/RN, CEP: 59.020-240, como representante devidamente constituído da CONSTEM - CONSTRUTORA EIRELI, CNPJ 06.927.666/0001-76, localizada na Av. Rodrigues Alves nº 930, loja 26 – Tirol, Natal/RN, CEP: 59.020-200, doravante denominado licitante, para fins do disposto no Edital da Concorrência nº 002/2020 declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

A proposta apresentada para participar da Concorrência nº 002/2021, foi elaborada de maneira independente pela licitante, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da Concorrência nº 002/2021, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da Concorrência nº 002/2021 não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da Concorrência nº 002/2021, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da Concorrência nº 002/2021 quanto a participar ou não da referida licitação;

Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da Concorrência nº 002/2021 não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da Concorrência nº 002/2021 antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da Concorrência nº 002/2021 não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da Prefeitura de Parnamirim/RN antes da abertura oficial das propostas; e

Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

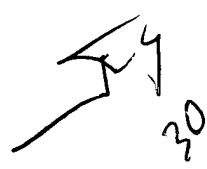
Parnamirim/RN, 19 de outubro de 2021.



CONSTEM – CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ 06.927.666/0001-76 – INSC.ESTAD. 20.097.843-8
JADER TORRES
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 123.478.504-82,



e



**EDITAL Nº 002/2021-SEMOP
LICITAÇÃO - CONCORRÊNCIA Nº 002/2021**

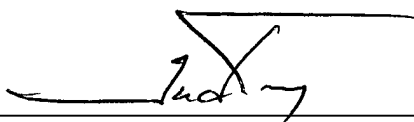
**ANEXO IX
DECLARAÇÃO DE MICRO E PEQUENA EMPRESA**

À

Secretaria Municipal de Obras Públicas e Saneamento de Parnamirim-RN.

A empresa CONSTEM - CONSTRUTORA EIRELI, inscrita no CNPJ nº 06.927.666/0001-76, sediada na Av. Rodrigues Alves nº 930, loja 26 – Tirol, Natal/RN, CEP: 59.020-200, por intermédio de seu representante legal o Sr. Jader Torres, brasileiro, casado, portador da carteira de identidade nº 276.482-SSP/RN e do CPF nº 123.478.504-82, **DECLARA**, sob as penas da Lei, que atende os dispositivos da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, notadamente o art. 3º, tendo direito aos benefícios estendidos pelo referido Diploma.

Parnamirim/RN, 19 de outubro de 2021.



CONSTEM – CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ 06.927.666/0001-76 – INSC.ESTAD. 20.097.843-8
JADER TORRES
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 123.478.504-82,





PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: CONSTEM-CONSTRUTORA EIRELI (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 06.927.666/0001-76

Certidão n°: 31784218/2021

Expedição: 05/10/2021, às 16:08:20

Validade: 02/04/2022 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **CONSTEM-CONSTRUTORA EIRELI (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o n° **06.927.666/0001-76**, **NÃO CONSTA** do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

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

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

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

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

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

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

Empresa: **CONSTEM CONSTRUTORA EIRELI EPP**
CNPJ: 06.927.666/0001-76
Insc. Junta Comercial: 24600042367 Data: 16/08/2004

Folha: 0001
Número livro: 0021

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS PARA OS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2020

1 CONTEXTO OPERACIONAL

A CONSTEM CONSTRUTORA EIRELI EPP é pessoa jurídica de direito privado, com autonomia administrativa financeira e tem por finalidade atividades de construção de edifícios, serviços de engenharia, administração de obras, construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação, serviços de preparação do terreno não especificado anteriormente, perfuração e construção de poços de água, construção de rodovias e ferrovias, construção de barragens e represas para geração de energia elétrica e instalação e manutenção elétrica.

2 APRESENTAÇÕES DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

As demonstrações contábeis foram elaboradas e está sendo apresentadas em conformidade da Lei 6.404/76, com as devidas alterações da Lei 11.638/07 e de acordo com as práticas contábeis aplicáveis às pequenas e médias empresas, determinada pela Resolução CFC nº 1.418/12 que institui a ITG 1000.

A Demonstração do Fluxo de Caixa foi elaborada pelo método indireto de acordo com a Norma Contábil NBC TG 03.

As Demonstrações Contábeis, incluindo as Notas Explicativas, estão apresentadas adotando-se como expressão monetária a "unidade de reais" sendo apresentados de forma comparativa ao exercício anterior.

3 PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS

3.1 - Caixa e Equivalentes de Caixa – Incluem os saldos de caixa, bancos, aplicações e fundos de investimentos de liquidez imediata e são demonstrados ao custo acrescidos dos rendimentos auferidos até a data de encerramento do balanço.

3.2 - Ativos e Passivos Circulantes – os ativos estão demonstrados pelos valores de realizações e os passivos pelos valores conhecidos ou calculáveis, todos representados por direitos e obrigações de curto prazo, respectivamente.

3.3 - Ativo Imobilizado – O Imobilizado foi registrado de acordo com o custo de aquisição e a depreciação calculada pelo método linear a taxas que levam em consideração a vida útil-econômica dos bens;

3.4 - Apuração do Lucro/Prejuízo – o resultado é apurado pelo regime de competência, incluindo os rendimentos financeiros incidentes sobre ativos e passivos circulantes e não-circulantes

Empresa: **CONSTEM CONSTRUTORA EIRELI EPP**
 CNPJ: 06.927.666/0001-76
 Insc. Junta Comercial: 24600042367 Data: 16/08/2004

Folha: 0002
 Número livro: 0021

APRESENTAÇÃO ANALÍTICA DOS PRINCIPAIS GRUPOS DE CONTAS

4 CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA

<u>Descrição</u>	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Caixa	1.864	4.409
Bancos com Movimento	-	47
Aplicações Financeira	1.784	1.784
TOTAL	3.648	6.240

5 CONTAS A RECEBER

São representados pelo valor das vendas, observando o regime de competência, deduzindo o valor já recebido.

<u>Descrição</u>	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Clientes Diversos	275.882	55.080
TOTAL	275.882	55.080

6 OBRAS EM ANDAMENTO

São representados pelos valores dos custos e despesas das Obras em Andamento, como: salários, encargos sociais, serviços de terceiros, despesas gerais e compra de material. Observando o regime de competência, deduzindo o valor já reconhecido de Custo no resultado.

<u>Descrição</u>	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Empreend. Instituto Federal de Educação		
Compra de Material	3.326.543	3.326.543
(-) Custos e Apropriar	(1.122.225)	(1.122.225)
TOTAL	2.204.318	2.204.318

<u>Descrição</u>	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Empreend. Comp. de Águas e Esgotos		
Salários, Férias, Proventos e Outros	2.103.216	2.103.216
Encargos Sociais	681.477	681.477
Serviços de Terceiros	1.309.603	1.309.603
Impostos, Taxas e Outros	50.805	50.805
Despesas Gerais	423.774	423.774
Compra de Material	2.438.495	2.438.495
(-) Custos e Apropriar	(3.540.748)	(3.540.748)
TOTAL	3.466.621	3.466.621

57

34

Empresa: **CONSTEM CONSTRUTORA EIRELI EPP**
 CNPJ: 06.927.666/0001-76
 Insc. Junta Comercial: 24600042367 Data: 16/08/2004

Folha: 0003
 Número livro: 0021

7 ATIVO IMOBILIZADO

Em 31 de dezembro de 2020, o ativo imobilizado apresenta a seguinte composição de movimentação:

Descrição	Taxa	Custo Histórico em 31/12/19	em Adições	Depreciação Acumulada	Saldo Líquido em 31/12/2020	Saldo Líquido em 31/12/2019
Móveis e utensílios	10%	43.944		(33.550)	10.394	14.446
Veículos	20%	488.367		(488.367)	-	-
Máquinas e equipamentos	10%	250.911		(177.900)	73.011	98.001
Computadores e Periféricos	20%	50.947		(50.946)	1	65
Aparelhos Telefônicos	10%	4.221		(3.064)	1.157	1.579
Edificações	4%	320.000		(108.766)	211.234	224.034
Instalações e Reparos	10%	2.301		(1.724)	577	807
Imóveis - Terrenos	-	50.000		-	50.000	50.000
TOTAL		1.210.691	-	(864.317)	346.374	388.932

8 OBRIGAÇÕES COM EMPREGADOS

Trata-se de obrigações de natureza salarial decorrentes das relações contratuais com empregados, seus respectivos encargos sociais retidos em folha e provisões de férias, conforme descrito

Descrição	2020	2019
Obrigações Trabalhistas - Ordenados	38.329	24.006
Obrigações Trabalhistas - Encargos Sociais	370.009	339.856
TOTAL	408.337	363.862

[Handwritten signature]
[Handwritten initials]
 35

Empresa: **CONSTEM CONSTRUTORA EIRELI EPP**
 CNPJ: 06.927.666/0001-76
 Insc. Junta Comercial: 24600042367 Data: 16/08/2004

Folha: 0004
 Número livro: 0021

9 PATRIMÔNIO LÍQUIDO

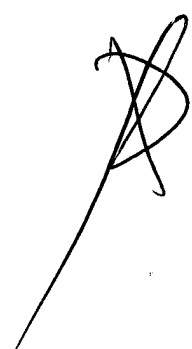
O Patrimônio líquido é composto pelos valores do Capital Integralizado pelos Sócios, ajustado pelos resultados acumulados de cada exercício encerrado, distribuições de lucros realizadas e ajuste de valores referente a exercícios anteriores.

<u>Descrição</u>	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Capital Social	-	-
Capital Integralizado	-	-
Jader Torres	3.000.000	3.000.000
(-) Capital a Integralizar	-	-
(-) Jader Torres	-	-
TOTAL	3.000.000	3.000.000
Reservas	-	-
AFAC	488.277	193.642
Reservas de Lucros/Prejuizos	36.918	277.073
Lucro/Prejuízo do Exercício	639.397	313.991
Distribuição de Lucros	900.592	-
TOTAL	1.088.630	156.724
SCP - NÍSIA FLORESTA	-	-
SCP - NÍSIA FLORESTA	380.000	380.000
SCP - SÃO JOSÉ DO MIPIBU	782.307	-
TOTAL	1.162.307	380.000
TOTAL DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO	3.073.676	3.536.724

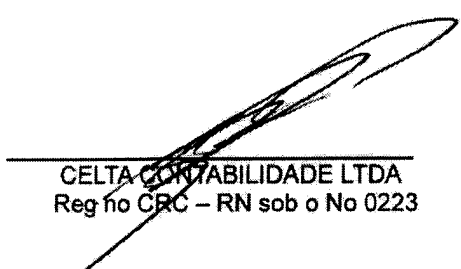
Declarando sob as Penas da Lei que as informações desta Demonstração são verdadeiras e foram extraídas do Livro Diário Nº 21 de 2020, devidamente registrado conforme número de recibo do SPED - ECD: DC.CE.60.6E.B1.B6.0E.66.39.85.74.FA.10.99.53.63.12.E6.E3.21-8 em 05.05.2021.

Empresa: **CONSTEM CONSTRUTORA EIRELI EPP**
CNPJ: 06.927.666/0001-76
Insc. Junta Comercial: 24600042367 Data: 16/08/2004

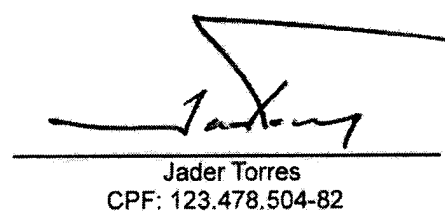
Folha: 0005
Número livro: 0021



Natal (RN), 05 de Maio de 2021.

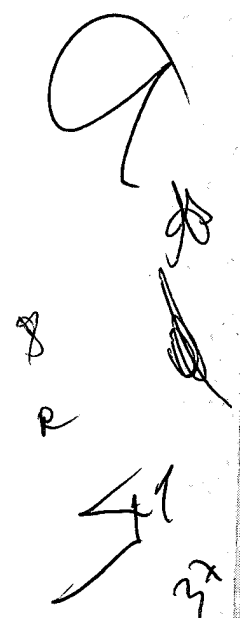


CELTA CONTABILIDADE LTDA
Reg no CRC - RN sob o No 0223



Jader Torres
CPF: 123.478.504-82

JOSE LUIS LEIROS CUNHA
Contador - CRC 006674/0-0
CPF 722.337.884-00



Empresa: **CONSTEM CONSTRUTORA EIRELI EPP**
 Inscrição: 06.927.666/0001-76
 Período: 01/01/2020 - 31/12/2020
 Insc. Junta Comercial: 24600042367 Data: 16/08/2004

Página: 0001
 Número livro: 0021

COEFICIENTES DE ANÁLISES EM 31/12/2020

Coefficiente	Fórmula	Valor	Resultado
Índice de Liquidez Geral	Ativo Circulante + Realizável Longo Prazo	6.629.659,02 + 1.000.223,84	1,72
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	3.572.489,06 + 853.849,69	
Índice de Liquidez Corrente	Ativo Circulante	6.629.659,02	1,86
	Passivo Circulante	3.572.489,06	
Índice de Liquidez Seca	Ativo Circulante - Estoque	6.629.659,02 - 380.000,00	1,75
	Passivo Circulante	3.572.489,06	
Índice de Liquidez de Recursos Próprios	Ativo Circulante - Passivo Circulante	6.629.659,02 - 3.572.489,06	0,95
	Patrimônio Líquido	3.203.544,11	
Índice de Solvência Geral	Ativo	7.629.882,86	1,72
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	3.572.489,06 + 853.849,69	
Índice de Endividamento Geral	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	3.572.489,06 + 853.849,69	0,58
	Passivo Total	7.629.882,86	
Grau de Endividamento	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	3.572.489,06 + 853.849,69	0,58
	Ativo	7.629.882,86	

Declarando sob as Penas da Lei que as informações desta Demonstração são verdadeiras e foram extraídas do Livro Diário Nº 21 de 2020, devidamente registrado conforme número de recibo do SPED - ECD: DC.CE.60.6E.B1.86.0E.66.39.85.74.FA.10.99.53.63.12.E6.E3.21-8 em 05.05.2021.

CELTA CONTABILIDADE LTDA
 Rég. no CRC - RN sob o No. 0223
 CNPJ: 09.045.925/0001-23

.....
JOSÉ LUÍS LEIROS CUNHA
 Contador - CRC 006574/0-0
 CPF 722.337.884-00

JADER TORRES
 ADMINISTRADOR
 CPF: 123.478.504-82

[Handwritten signatures and initials]
 38

Empresa: **CONSTEM CONSTRUTORA EIRELI EPP**
 C.N.P.J.: 06.927.666/0001-76
 Insc. Junta Comercial: 24600042367 Data: 16/08/2004
 Período: 01/01/2020 - 31/12/2020
 SCP: 1 - CONSTEM CONSTRUTORA SCP1

Folha: 0001
 Número livro: 0021

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO 31/12/2019 EM 31/12/2020

Descrição	2020	2019
RECEITA BRUTA	3.044.244,93	0,00
DEDUÇÕES	(110.528,29)	0,00
RECEITA LÍQUIDA	2.933.716,64	0,00
CUSTO DOS SERVIÇOS PRESTADOS	(1.538.996,17)	(44.445,92)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS	(3.047,71)	(65.831,97)
LUCRO BRUTO	1.391.672,76	(110.277,89)
DESPESAS ADMINISTRATIVAS	(64.075,42)	(293.624,27)
RECEITAS FINANCEIRAS	0,46	89.910,85
RESULTADO OPERACIONAL	1.327.597,80	(313.991,31)
RESULTADO ANTES DO IR E CSLL	1.327.597,80	(313.991,31)
PROVISÕES PARA IR E CSL	(73.320,67)	0,00
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO	1.254.277,13	(313.991,31)

Declarando sob as Penas da Lei que as informações desta Demonstração são verdadeiras e foram extraídas do Livro Diário Nº 21 de 2020 devidamente registrado conforme número de recibo do SPED - ECD: DC.CE.60.6E.B1.B6.0E.66.39.85.74.FA.10.99.53.63.12.E6.E3.21-8 em 05.05.2021.

NATAL, 05 de Maio de 2021

CELTA CONTABILIDADE LTDA
 Reg. no CRC - RN sob o No. 0223
 CNPJ: 09.045.925/0001-23

.....
JOSÉ LUÍS LEIROS CUNHA
 Contador - CRC 005574/0-0
 CPF 722.337.884-00


 JADER TORRES
 ADMINISTRADOR
 CPF: 123.478.504-82


 R


 39

Empresa: **CONSTEM CONSTRUTORA EIRELI EPP**
 C.N.P.J.: 06.927.666/0001-76
 Período: 01/01/2020 - 31/12/2020
 Insc. Junta Comercial: 2460042367 Data: 16/08/2004
 SCP: 1 - CONSTEM CONSTRUTORA SCP1

Folha: 0001
 Número livro: 0021

DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO

Histórico	CAPITAL SOCIAL REALIZADO	RESERVAS DE CAPITAL	RESERVAS DE LUCROS	LUCROS/PREJUÍZ ACUMULADOS	Total
Saldo em 31/12/2019	3.380.000,00	193.642,28	277.073,26	(313.991,31)	3.536.724,23
Integralização de Capital	455.752,17				455.752,17
Distribuição de Lucros			(2.416.896,65)		(2.416.896,65)
Lucro do Exercício				1.254.277,13	1.254.277,13
AFAC		373.687,23			373.687,23
Transferência para reserva			(277.073,26)	277.073,26	0,00
Saldo em 31/12/2020	3.835.752,17	567.329,51	(2.416.896,65)	1.217.359,08	3.203.544,11

Declarando sob as Penas da Lei que as informações desta Demonstração são verdadeiras e foram extraídas do Livro Diário Nº 21 de 2020 Devidamente registrado conforme número de recibo do SPED - ECD: DC.CE.60.6E.B1.B6.0E.66.39.85.74.FA.10.99.53.63.12.E6.E3.21-8, em 05.05.2021.

NATAL, 05 de Maio de 2021

CELTA CONTABILIDADE LTDA
 Reg. no CRC RN sob o No. 0223
 CNPJ: 09.045.925/0001-23

Sistema licenciado para CELTA CONTABILIDADE LTDA

JADER TORRES
 ADMINISTRADOR
 CPF: 123.478.504-82

.....
JOSÉ LUÍS LEIROS CUNHA
 Contador - CRC 005574/0-0
 CPF 722.337.884-00

Empresa: **CONSTEM CONSTRUTORA EIRELI EPP**
 C.N.P.J.: 06.927.666/0001-76
 Período: 01/01/2020 - 31/12/2020

Folha: 0001
 Número livro: 0021

Insc. Junta Comercial: 24600042367 Data: 16/08/2004

**DEMONSTRAÇÃO DOS FLUXOS DE CAIXA PELO MÉTODO INDIRETO EM
 31 DE DEZEMBRO DE 2020**

	2020	2019
ATIVIDADES OPERACIONAIS		
Resultado do período	1.254.277,13	(313.991,31)
Depreciação e amortização	42.573,64	43.020,30
Ajustes de períodos anteriores	0,00	(7.707,51)
LUCRO OPERACIONAL BRUTO ANTES DAS MUDANÇAS NO CAPITAL DE GIRO	1.296.850,77	(278.678,52)
(Aumento) Redução em contas a receber e outros	(220.281,81)	0,00
(Aumento) Redução em adiantamentos	(1.622,13)	9.563,36
(Aumento) Redução em Impostos a recup.	(101.877,90)	22.786,23
(Aumento) Redução em outras contas	(3.643.771,97)	3.544,17
(Aumento) Redução em Bens em Comodato	15,36	15,36
Aumento (Redução) em fornecedores	530.771,49	68.485,82
Aumento (Redução) em obrigações fiscais	173.399,07	0,00
Aumento (Redução) em obrigações trab. - ord. e salários	14.322,49	18.981,12
Aumento (Redução) em obrigações trab. - encargos	30.152,49	22.742,80
Aumento (Redução) em obrigações trib. - retenção	0,00	182,42
Aumento (Redução) em Parcelamentos	(6.997,03)	(25.878,46)
Aumento (Redução) em Bens em Comodato	0,00	(30,72)
Aumento (Redução) em Outras Contas	3.643.771,47	0,00
CAIXA PROVENIENTE DAS OPERAÇÕES	1.714.732,30	(158.286,42)
FLUXO DE CAIXA ANTES DOS ITENS EXTRAORDINÁRIOS	1.714.732,30	(158.286,42)
CAIXA LÍQUIDO PROVENIENTE DAS ATIVIDADES OPERACIONAIS	1.714.732,30	(158.286,42)
ATIVIDADES DE INVESTIMENTO		
Recebimentos por vendas de ativos permanentes	294.634,60	193.642,28
CAIXA LÍQUIDO USADO NAS ATIVIDADES DE INVESTIMENTOS	294.634,60	193.642,28
ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO		
Integralização de capital	404.937,17	1.000.000,00
Pagamentos de lucros e dividendos	(2.416.896,65)	0,00
Empréstimos e Financiamentos Bancários	0,00	(1.037.733,97)
CAIXA LÍQUIDO GERADO PELAS ATIVIDADES DE FINANCIAMENTOS	(2.011.959,48)	(37.733,97)
Redução nas Disponibilidades	(2.592,58)	(2.378,11)
DISPONIBILIDADES - NO INÍCIO DO PERÍODO	6.240,38	8.618,49
DISPONIBILIDADES - NO FINAL DO PERÍODO	3.647,80	6.240,38

Declarando sob as Penas da Lei que as informações desta Demonstração são verdadeiras e foram extraídas do Livro Diário Nº 21 de 2020 Devidamente registrado conforme número de recibo do SPED - ECD: DC.CE.60.6E.B1.B6.0E.66.39.85.74.FA.10.99.53.63.12.E6.E3.21-8, em 05.05.2021.

NATAL, 05 de Maio de 2021

CELTA CONTABILIDADE LTDA
 Reg. no CRC - RN sob o No. 0223
 CNPJ: 09.045.925/0001-23

JOSÉ LUÍS LEIROS CUNHA
 Contador - CRC 006574/0-0
 CPF 722.337.884-00

JADER TORRES
 ADMINISTRADOR
 CPF: 123.478.504-82

[Handwritten signatures and initials]

Empresa: **CONSTEM CONSTRUTORA EIRELI EPP**
 C.N.P.J.: 06.927.666/0001-76
 Insc. Junta Comercial: 24600042367 Data: 16/08/2004
 SCP: 1 - CONSTEM CONSTRUTORA SCP1
 Balanço encerrado em: 31/12/2020

Folha: 0001
 Número livro: 0021

BALANÇO PATRIMONIAL

Descrição	Nota Explicativa	2020	2019
		31/12/2020	31/12/2019
ATIVO			
CIRCULANTE		6.629.659,02	6.308.544,62
DISPONÍVEL		3.647,80	6.240,38
CAIXA		1.863,78	4.408,92
BANCOS CONTA MOVIMENTO		0,00	47,44
APLICAÇÕES LIQUÍDEZ IMEDIATA		1.784,02	1.784,02
CRÉDITOS		575.072,16	251.365,18
CLIENTES		275.881,79	55.079,98
ADIANTAMENTOS		1.622,13	0,00
IMPOSTOS E ENCARGOS A RECUPERAR		297.568,24	196.285,20
ESTOQUE		380.000,00	380.000,00
TERRENOS		380.000,00	380.000,00
OBRAS EM ANDAMENTO		5.670.939,06	5.670.939,06
EMPREENDIMENTO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO		2.204.318,08	2.204.318,08
EMPREENDIMENTO COMP. DE ÁGUAS E ESGOTOS		3.466.620,98	3.466.620,98
NÃO CIRCULANTE		1.000.223,84	431.634,25
REALIZÁVEL A LONGO PRAZO		42.649,79	42.649,79
DEPÓSITOS JUDICIAIS		42.649,79	42.649,79
IMOBILIZADO		346.374,47	388.932,75
IMOBILIZADO		1.210.690,58	1.210.690,58
(-) DEPRECIÇÃO ACUMULADA		(864.316,11)	(821.757,83)
COMPENSAÇÕES		36,35	51,71
COMPENSAÇÕES		36,35	51,71
OUTRAS CONTAS		611.163,23	0,00
OUTRAS CONTAS		611.163,23	0,00
TOTAL ATIVO		7.629.882,86	6.740.178,87
PASSIVO			
CIRCULANTE		3.572.489,06	2.960.768,18
OBRIGAÇÕES DE CURTO PRAZO		3.572.489,06	2.960.768,18
FORNECEDORES		527.841,47	126.997,61
OBRIGAÇÕES FISCAIS A RECOLHER		444.757,49	271.358,42
OBRIGAÇÕES TRAB - ORD E SALÁRIOS		38.328,56	24.006,07
OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS - ENCARGOS		370.008,56	339.856,07
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS - RETENÇÃO		33.167,93	33.167,93
PARCELAMENTO IMPOSTOS		1.432.009,35	1.439.006,38
EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS BANCÁRIOS		726.375,70	726.375,70
NÃO CIRCULANTE		853.849,69	242.686,46
PASSIVO EXIGÍVEL A LONGO PRAZO		853.849,69	242.686,46
OUTRAS OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS		242.634,75	242.634,75
OUTRAS OBRIGAÇÕES		611.163,23	0,00
COMPENSAÇÕES		51,71	51,71
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		3.203.544,11	3.536.724,23
CAPITAL SOCIAL REALIZADO		3.000.000,00	3.000.000,00
CAPITAL INTEGRALIZADO		3.000.000,00	3.000.000,00
RESERVAS ACUMULADAS		(333.262,77)	470.715,54
RESERVAS DE CAPITAL		567.329,51	193.642,28
RESERVAS DE LUCROS		0,00	277.073,26
(-) DISTRIBUIÇÃO DE LUCROS		(900.592,28)	0,00
PREJUÍZOS ACUMULADOS		(36.918,05)	0,00
(-) PREJUÍZOS ACUMULADOS		(36.918,05)	0,00
PREJUÍZOS DO EXERCÍCIO		(639.396,78)	(313.991,31)
(-) PREJUÍZO DO EXERCÍCIO		(639.396,78)	(313.991,31)
SOCIEDADE EM CONTA DE PARTICIPAÇÃO		1.213.121,71	380.000,00
CAPITAL SOCIAL (SCP) NÍSIA FLORESTA		380.000,00	380.000,00
CAPITAL SOCIAL SCP 1 - SJM		455.752,17	0,00
LUCRO DO EXERCÍCIO		1.893.673,91	0,00
(-) DISTRIBUIÇÃO DE LUCROS SCP1 SJM		(1.516.304,37)	0,00

NATAL, 05 de Maio de 2021

Empresa: **CONSTEM CONSTRUTORA EIRELI EPP**
 C.N.P.J.: 06.927.666/0001-76
 Insc. Junta Comercial: 24600042367 Data: 16/08/2004
 SCP: 1 - CONSTEM CONSTRUTORA SCP1
 Balanço encerrado em: 31/12/2020

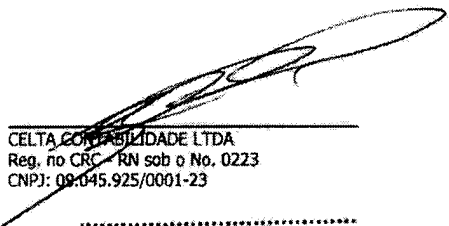
Folha: 0002
 Número livro: 0021

BALANÇO PATRIMONIAL

Descrição	Nota Explicativa	Saldo Atual	Saldo Anterior
		31/12/2020	31/12/2019
TOTAL PASSIVO		7.629.892,86	6.740.178,87

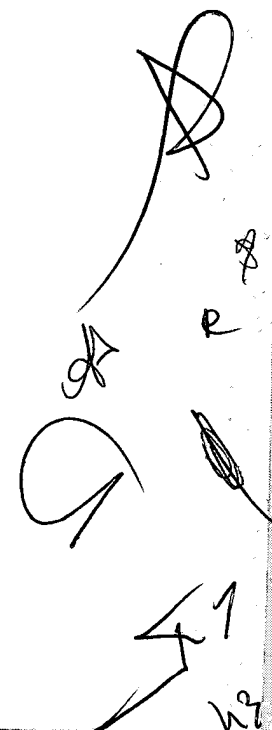
Declarando sob as Penas da Lei que as informações desta Demonstração são verdadeiras e foram extraídas do Livro Diário Nº 21 de 2020 devidamente registrado conforme número de recibo do SPED - ECD: DC.CE.60.6E.B1.B6.0E.66.39.85.74.FA.10.99.53.63.12.E6.E3.21-8 em 05.05.2021.

NATAL, 05 de Maio de 2021


 CELSO CONTABILIDADE LTDA
 Reg. no CRC - RN sob o No. 0223
 CNPJ: 09.045.925/0001-23

.....
JOSÉ LUIS LEIROS CUNHA
 Contador - CRC 006574/0-0
 CPF 722.337.884-00


 JADER TORRES
 ADMINISTRADOR
 CPF: 123.478.504-82





TERMO DE AUTENTICIDADE

Eu, JOSE LUIS LEIROS CUNHA, com inscrição ativa no CRC/RN, sob o nº 5574, inscrito no CPF nº 72233788400, DECLARO, sob as penas da Lei Penal, e sem prejuízo das sanções administrativas e cíveis, que este documento é autêntico e condiz com o original.

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)		
CPF	Nº do Registro	Nome
72233788400	5574	JOSE LUIS LEIROS CUNHA



JUCERN

CERTIFICO O REGISTRO EM 05/05/2021 16:55 SOB Nº 20210310286.
PROTOCOLO: 210310286 DE 05/05/2021.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12103136760. CNPJ DA SEDE: 06927666000176.
NIRE: 24600042367. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 30/04/2021.
CONSTEM-CONSTRUTORA EIRELI

DENYS DE MIRANDA BARRETO
SECRETÁRIO-GERAL
www.redesim.rn.gov.br

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

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Sped

Entidade: CONSTEM CONSTRUTORA EIRELI EPP

Período da Escrituração: 01/01/2020 a 31/12/2020

CNPJ: 06.927.666/0001-76

Número de Ordem do Livro: 21

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial: CONSTEM CONSTRUTORA EIRELI EPP

NIRE:

CNPJ: 06.927.666/0001-76

Número de Ordem: 21

Natureza do Livro: Livro Diário

Município: NATAL

Data do arquivamento dos atos constitutivos: 16/08/2004

Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária:

Data de encerramento do exercício social: 31/12/2020

Quantidade total de linhas do arquivo digital: 6755

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial: CONSTEM CONSTRUTORA EIRELI EPP

Natureza do Livro: Livro Diário

Número de ordem: 21

Quantidade total de linhas do arquivo digital: 6755

Data de início: 01/01/2020

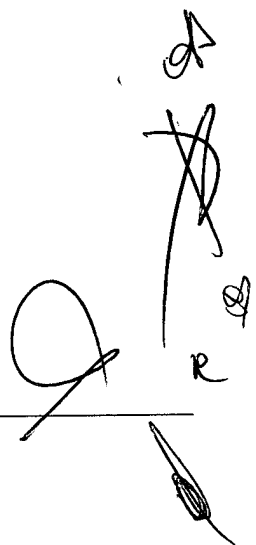
Data de término: 31/12/2020

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número DC.CE.60.6E.B1.B6.0E.66.39.85.74.FA.10.99.53.63.12.E6.E3.21-8, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

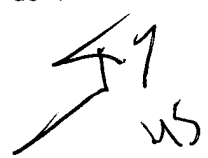
Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 8.0.5 do Visualizador

Página 1 de 1



Handwritten signature and initials, including a large stylized 'R' and other marks.



Handwritten signature and initials, including a stylized 'F7' and 'US'.

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE	CNPJ
	06.927.666/0001-76
NOME EMPRESARIAL	
CONSTEM CONSTRUTORA EIRELI EPP	

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO
Livro Diário	01/01/2020 a 31/12/2020
NATUREZA DO LIVRO	NÚMERO DO LIVRO
Livro Diário	21
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)	
DC.CE.60.6E.B1.B6.0E.66.39.85.74.FA.10.99.53.63.12.E6.E3.21	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
contador	72233788400	JOSE LUIS LEIROS CUNHA:72233788400	409486834302601726 060029239072299802 80	01/06/2020 a 01/06/2021	Não
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	06927666000176	CONSTEM- CONSTRUTORA EIRELI: 06927666000176	881386116086974718 4	29/07/2020 a 29/07/2021	Sim

NÚMERO DO RECIBO:

DC.CE.60.6E.B1.B6.0E.66.39.85.74.FA.
10.99.53.63.12.E6.E3.21-8

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO
em 05/05/2021 às 13:11:54

A6.D0.8B.48.B5.B5.BB.6F
AA.2D.68.23.32.52.9D.3D

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo nos termos do Decreto nº 9.555/2018, dispensando-se qualquer outra forma de autenticação. Este recibo comprova a autenticação.

**EDITAL Nº 002/2021-SEMOP
LICITAÇÃO - CONCORRÊNCIA Nº 002/2021**

ANEXO X

**DECLARAÇÃO DE CONTRATOS FIRMADOS COM A INICIATIVA PRIVADA E COM
A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA**

À

Secretaria Municipal de Obras Públicas e Saneamento de Parnamirim-RN.

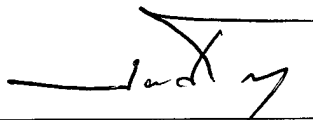
Declaramos que a empresa CONSTEM - CONSTRUTORA EIRELI, inscrita no CNPJ nº 06.927.666/0001-76, possui os seguintes contratos com a iniciativa privada e com a Administração Pública:

Nome do órgão/Empresa Nº/Ano do contrato	Data da assinatura	Valor total do Contrato *
CAERN-2000591/2020	18/05/2020	R\$ 1.628.628,46
CAERN-1912260/2019	22/10/2019	R\$ 698.985,83
CAERN-2000334/2020	18/02/2020	R\$ 1.003.736,96
CAERN-2001629/2020	02/09/2020	R\$ 4.160.028,39
	Valor total dos contratos*:	R\$ 7.491.279,64

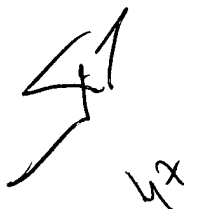
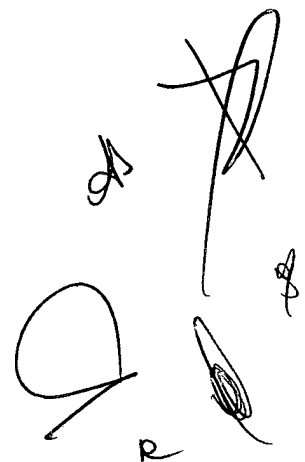
Observação:

* Considera-se o valor remanescente do contrato, excluindo o já executado.

Parnamirim/RN, 19 de outubro de 2021.



CONSTEM – CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ 06.927.666/0001-76 – INSC.ESTAD. 20.097.843-8
JADER TORRES
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 123.478.504-82



COMPROVAÇÃO DA CONDIÇÃO a.1

Cálculo demonstrativo visando comprovar que o patrimônio líquido é igual ou superior a 1/12 (um doze avos) do valor dos contratos firmados com a administração pública e com a iniciativa privada.

$$\frac{\text{Valor do Patrimônio Líquido R\$3.073.676,00}}{\text{Valor Total dos contratos* R\$ 7.491.279,64}} \times 12 = 4,92$$

Obs.: 1. Esse resultado deverá ser superior a 1.

2. *Considera-se o valor remanescente do contrato, excluindo o já executado

COMPROVAÇÃO DA CONDIÇÃO a.1.1

Cálculo demonstrativo da variação percentual do valor total constante na declaração de contratos firmados com a iniciativa e com a Administração Pública em relação à receita bruta.

(Valor da receita bruta - Valor total dos contratos*)

$$\frac{\text{Valor da receita bruta}}{\text{Valor da receita bruta}} \times 100 =$$

$$\frac{3.044.244,93 - 7.491.279,64}{3.044.244,93} \times 100 = 146,08$$

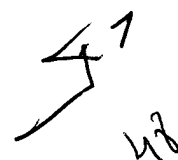
JUSTIFICATIVA PARA A VARIAÇÃO PERCENTUAL SUPERIOR A 10%

O maior volume dos contratos, só foram liberados para execução no ano de 2021, conforme demonstrado no balanço.

Parnamirim/RN, 19 de outubro de 2021.



CONSTEM – CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ 06.927.666/0001-76 – INSC.ESTAD. 20.097.843-8
JADER TORRES
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 123.478.504-82





PODER JUDICIÁRIO
ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

CERTIDÃO ESTADUAL
FALÊNCIA E/OU RECUPERAÇÃO JUDICIAL

CERTIDÃO Nº: 002842814

FOLHA: 1/1

Certifico que, pesquisando os registros de distribuições de feitos do Estado do Rio Grande do Norte, no período de 20 anos, verifiquei NADA CONSTAR em nome de:

CONSTEM - CONSTRUTORA EIRELI, vinculado ao CNPJ: 06.927.666/0001-76 *****

CERTIFICO que os dados pessoais que constam nesta certidão foram informados pelo solicitante, devendo sua titularidade ser conferida pelo interessado/destinatário.

Esta certidão abrange a 1ª Instância da Justiça Estadual do RN.

CERTIFICA que a pesquisa de distribuições de feitos cíveis, envolvendo Ações de Falência e Recuperação Judicial/Extrajudicial, inclui os procedimentos do Decreto/Lei n. 7.661, de 21/06/1945.

CERTIFICA que esta certidão pode ter sua autenticidade confirmada em www.tjrn.jus.br, Consultas/Emissão e autenticação de certidão, informando o número, por um prazo máximo de 30 (trinta) dias.

A pesquisa é realizada apenas na base de dados do SAJ-PG5, sendo necessárias certidões complementares do PROJUDI e PJe.

CERTIFICO finalmente que a certidão é gratuita.

Certifico finalmente que a certidão é gratuita.

Esta certidão foi emitida pela internet e sua validade é de 30 dias.

Estado do Rio Grande do Norte, quarta-feira, 22 de setembro de 2021 às 17h26min.

PEDIDO Nº: **2842814**



CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

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

Nome Empresarial: CONSTEM-CONSTRUTORA EIRELI			Protocolo: RNC2101255718	
Natureza Jurídica: Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresária)				
NIRE (Sede) 24600042367	CNPJ 06.927.666/0001-76	Arquivamento do Ato Constitutivo 16/08/2004	Início de Atividade 13/08/2004	
Endereço Completo Avenida RODRIGUES ALVES, Nº 930, LOJA 26 TIROL - Natal/RN - CEP 59020-200				
Objeto *EDIFICAÇÕES(RESIDENCIAIS, INDUSTRIAIS E COMERCIAIS); *SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA; *FISCALIZAÇÃO DE OBRAS; *ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS; *CONSULTORIA RELACIONADA A SERVIÇOS DE ENGENHARIA; *CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE REDES DE DRENAGENS, AGUA E ESGOTOS; *SERVIÇOS DE DRENAGEM; *CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÃO ELEVATORIA DE DRENAGEM, AGUA E ESGOTOS; *CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE LAGOA DE CAPTAÇÃO DE AGUA E ESGOTOS; *PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE AGUA; *OBRAS VIARIAS, PONTES, RODOVIAS, VIAS FERREAS E AEROPORTOS; *CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; *CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; *MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; *CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES DE REDES DE TELEFONIA, LÓGICA E COMUNICAÇÃO; *INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA EM EDIFICAÇÕES, ELEVADORES, ESCADAS ROLANTES, ESTEIRAS ROLANTES E ANTENAS; *DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS; *SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM; *PERFURAÇÕES E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES DESTINADAS A CONSTRUÇÃO CIVIL; *SONDAGENS DESTINADAS A CONSTRUÇÃO CIVIL; *PINTURAS PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS; *OBRAS DE URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO; *MONTAGEM E DESMONTAGENS DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS DE USO TEMPORÁRIO; *OBRAS MARTÍTIMAS E FLUVIAIS; *OBRAS DE IRRIGAÇÃO; *INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMA CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, REFRIGERAÇÃO E VENTILAÇÃO; *INSTALAÇÕES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS; *IMPERMEABILIZAÇÃO DE OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; *SERVIÇOS DE PINTURAS EM EDIFICAÇÕES; *FUNDAÇÕES DESTINADO A CONSTRUÇÃO CIVIL; *OBRAS DE ARTE ESPECIAIS; *OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; *INSTALAÇÕES DE SISTEMAS DE PREVENÇÃO CONTRA INCENDIO; *INSTALAÇÃO DE SISTEMA E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, RODOVIAS, PORTOS E AEROPORTOS; *TRATAMENTOS ACÚSTICOS E TÉRMICOS; *INSTALAÇÃO DE ANÚNCIOS; *OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL; *ESTUDOS E PROJETOS RELACIONADOS A SERVIÇOS DE ENGENHARIA; SERVIÇOS DE ACABAMENTO EM OBRAS; *ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO COM OU SEM OPERADORES; *ALUGUEL DE ANDAIMES; *TRANSAÇÕES IMOBILIARIAS DE COMPRA E VENDA DE IMOVEIS PRÓPRIOS; *TRANSAÇÕES IMOBILIARIAS DE COMPRA E VENDA DE IMOVEIS PRÓPRIOS; *ATIVIDADE DE LIMPEZA URBANA; *ATIVIDADE DE COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS; *COLETA DE RESÍDUOS NÃO - PERIGOSOS; *LIMPEZA EM PREDIOS E DOMICÍLIOS; *SERVIÇOS COMBINADOS DE APOIO E CONSERVAÇÃO DE PRÉDIOS; *SERVIÇOS DE JARDINAGEM; *SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO - DE - OBRA; *GERENCIAMENTO DE OBRAS; *LOCAÇÃO DE MÁQUINAS DE GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; *TRANSPORTE DE MATERIAIS PRÓPRIOS OU DE TERCEIROS;				
Capital R\$ 3.000.000,00 (três milhões reais) Capital Integralizado R\$ 3.000.000,00 (três milhões reais)		Porte EPP (Empresa de Pequeno Porte)	Prazo de Duração Indeterminado	
Titular Nome JADER TORRES	CPF 123.478.504-82	Administrador S	Início do Mandato 17/03/2010	Término do Mandato
Dados do Administrador Nome JADER TORRES	CPF 123.478.504-82	Início do Mandato 03/01/2019	Término do Mandato	
Último Arquivamento Data 05/05/2021	Número 20210310286	Ato/eventos 223 / 223 - BALANÇO	Situação ATIVA Status SEM STATUS	

Esta certidão foi emitida automaticamente em 29/07/2021, às 15:36:47 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.redesim.rn.gov.br>, com o código XHGKGSly.



RNC2101255718

DENYS DE MIRANDA BARRETO
Secretário Geral



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

CREA-RN

Nº 1385512/2021

Emissão: 16/09/2021

Validade: 15/12/2021

Chave: daaay

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

CERTIFICAMOS que a Pessoa Jurídica 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 Rio Grande do Norte - CREA-RN, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) Responsável(veis) Técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: CONSTEM - CONSTRUTORA EIRELI

CNPJ: 06.927.666/0001-76

Registro: 0000027121

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 3.000.000,00

Data do Capital: 03/06/2013

Faixa: 6

Objetivo Social: EDIFICACOES RESIDENCIAIS, INDUSTRIAIS E COMERCIAIS; SERVICOS TECNICOS DE ENGENHARIA; FISCALIZACAO DE OBRAS; ADMINISTRACAO DE OBRAS; CONSULTORIA RELACIONADA A SERVICOS DE ENGENHARIA; CONSTRUCAO E MANUTENCAO DE REDES DE DRENAGEM, AGUA, E ESGOTOS; SERVICOS DE DRENAGEM; CONSTRUCAO E MANUTENCAO DE ESTACAO DE DRENAGEM, AGUA E ESGOTOS; CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE LAGOA DE CAPTAÇÃO DE AGUAS E ESGOTOS; PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUAS; OBRAS VIARIAS, RODOVIAS, VIAS FERREAS E AEROPORTOS; CONSTRUCAO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERACAO DE ENERGIA ELETRICA; CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA; MANUTENCAO DE REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA; CONSTRUCAO DE ESTACOES DE REDES DE TELEFONIA E COMUNIICACAO; INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA EM EDIFICACOES, ELEVADORES, ESCADAS ROLANTE, ESTEIRAS ROLANTES E ANTENAS; DEMOLICAO DE EDIFICIOS; SERVICOS DE TERRAPLENAGEM; PERFURACOES E EXECUCOES DE FUNDACOES DESTINADAS A CONSTRUCAO CIVIL; SONDAgens DESTINADAS A CONSTRUCAO CIVIL; PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS; OBRAS DE URBANIZACAO E PAISAGISMO; MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS DE USO TEMPORARIO; OBRAS MARITIMAS E FLUVIAIS; OBRAS DE IRRIGACAO.

Restrições Relativas ao Objetivo Social: . SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA; FISCALIZAÇÃO DE OBRAS;

ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS; CONSULTORIA RELACIONADA A SERVIÇOS DE ENGENHARIA; OBRAS MARÍTIMAS E FLUVIAIS: Somente HABILITADA para as atividades relacionadas às Engenharia Civil, Elétrica, Mecânica e de Segurança do Trabalho até o limite das atribuições profissionais dos seus responsáveis técnicos;

. OBRAS DE IRRIGAÇÃO: Somente HABILITADA para as atividades relacionadas à Engenharia Civil até o limite das atribuições profissionais dos seus responsáveis técnicos;

. PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA: Somente HABILITADA para os do tipo amazonas (cacimbões);

. DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS: Somente HABILITADA quando for realizada por métodos de demolição manual e/ou mecânico.

. NÃO HABILITADA, até que apresente Responsável Técnico com atribuições específicas suficientemente compatíveis para: ?PAISAGISMO?.

. HABILITADA para as demais atividades técnicas relacionadas ao sistema CONFEA/CREA?S constantes no seu objeto social, limitadas às atribuições do responsável técnico.

Endereço Matriz: AVENIDA RODRIGUES ALVES, 930, LOJA 26, TIROL, NATAL, RN, 59020200

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 26/10/2004

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000004913EMRN

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURÍDICA

Informações / Notas

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

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

Última Anuidade Paga

Ano: 2021 (6/6)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: JOSE SALISBERTO DE SANTIAGO CARVALHO

Registro: 2104149240

CPF: 476.523.494-00

Data Início: 17/08/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 01/07/2022



Handwritten signatures and initials on the right side of the page, including a large signature at the top and several smaller initials below it.

51



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

CREA-RN

Nº 1385512/2021

Emissão: 16/09/2021

Validade: 15/12/2021

Chave: daaay

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO MECÂNICO

Atribuição: ARTIGO 12º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA.

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: MARIA CAMILA DE ARAUJO LIMA COSTA

Registro: 2108140557

CPF: 065.639.074-31

Data Início: 20/05/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 04/05/2023

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRA CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUCAO Nº 218/73, DO CONFEA.

ENGENHEIRA DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: JADER TORRES JUNIOR

Registro: 2113896265

CPF: 057.245.134-20

Data Início: 20/04/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 21/02/2023

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA.

ESPECIALIZAÇÃO EM ENGº DE SANEAMENTO BÁSICO E AMBIENTAL

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: RAFAEL PINHEIRO DOS SANTOS

Registro: 2114070565

CPF: 073.948.914-37

Data Início: 03/12/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 27/11/2022

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUCAO Nº 218/73, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: KLEBER ANTONIO LEITE LOPES

Registro: 2106708114

CPF: 013.217.284-41

Data Início: 01/12/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 27/11/2022

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: ARTIGOS 8 E 9 DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: MATHEUS AZEVEDO DA CUNHA LIMA

Registro: 2117815111

CPF: 016.707.414-86

Data Início: 20/07/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 01/06/2022

Títulos do Profissional:



52



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

CREA-RN

Nº 1385512/2021

Emissão: 16/09/2021

Validade: 15/12/2021

Chave: daaay

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: JADER TORRES

Registro: 2103138040

CPF: 123.478.504-82

Data Início: 26/10/2004

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUCAO Nº 218/73, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: JADER TORRES

CPF: 123.478.504-82

Função: ENG. CIVIL/ADM.SOC.

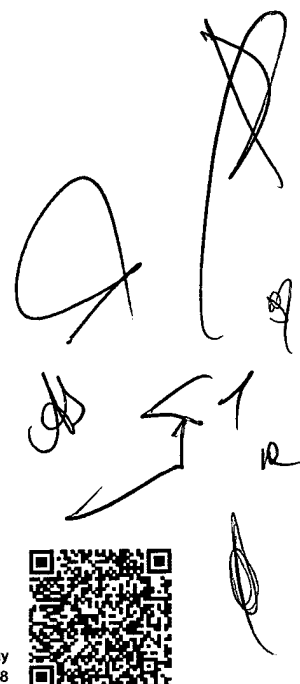
Aditivos

Descrição: ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 02

Data: 08/01/2019

Órgão de registro de empresa: JUCERN

Protocolo: 4479156/2019





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

CREA-RN

Nº 1385963/2021
Emissão: 26/09/2021
Validade: 25/12/2021
Chave: yax94

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

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

Interessado(a)

Profissional: JOSE SALISBERTO DE SANTIAGO CARVALHO
Registro: 2104149240
CPF: 476.523.494-00
Endereço: RUA DESEMBARGADOR TÚLIO BEZERRA DE MELO, 3700, AP 502, CANDELÁRIA, NATAL, RN, 59064585
Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 01/02/1995

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO MECÂNICO
Atribuição: ARTIGO 12º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA.
Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
Data de Formação: 19/01/1995
ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA.
Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE POTIGUAR
Data de Formação: 11/07/2007

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.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2021 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: SANTIAGO ENGENHARIA LTDA
Registro: 0000002389
CNPJ: 02.011.094/0001-20
Data Início: 29/10/1997
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSTEM - CONSTRUTORA EIRELI
Registro: 0000027121
CNPJ: 06.927.666/0001-76
Data Início: 17/08/2021
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: 01/07/2022
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





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

CREA-RN

Nº 1384197/2021

Emissão: 17/08/2021

Validade: 15/11/2021

Chave: B646D

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

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

Interessado(a)

Profissional: MARIA CAMILA DE ARAUJO LIMA COSTA

Registro: 2108140557

CPF: 065.639.074-31

Endereço: RUA PAULA ALVES, 25, EDIF. TEREZA TAHIM, APTO 901, BARRO VERMELHO, NATAL, RN, 59022060

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

Data de registro: 09/02/2010

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRA CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUCAO Nº 218/73, DO CONFEA.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE POTIGUAR

Data de Formação: 24/02/2010

PÓS - ENGENHARIA

ENGENHEIRA DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE POTIGUAR

Data de Formação: 02/03/2015

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.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2021 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CONSTEM - CONSTRUTORA EIRELI

Registro: 0000027121

CNPJ: 06.927.666/0001-76

Data Início: 20/05/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 04/05/2023

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



55



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

CREA-RN

Nº 1384752/2021
Emissão: 31/08/2021
Validade: 29/11/2021
Chave: BzC40

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

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

Interessado(a)

Profissional: JADER TORRES JUNIOR
Registro: 2113896265
CPF: 057.245.134-20
Endereço: RUA JAGUARARI, 4980, CASA49, CANDELÁRIA, NATAL, RN, 59064500
Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 23/12/2014

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA.
Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE POTIGUAR
Data de Formação: 19/12/2014

ANOTAÇÕES DE CURSOS

ESPECIALIZAÇÃO EM ENGª DE SANEAMENTO BÁSICO E AMBIENTAL
Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE CIDADE DE SAO PAULO
Data de Formação: 03/07/2016

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.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2021 (3/3)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CONSTEM - CONSTRUTORA EIRELI
Registro: 0000027121
CNPJ: 06.927.666/0001-76
Data Início: 20/04/2021
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: 21/02/2023
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



56



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

CREA-RN

Nº 1384802/2021

Emissão: 31/08/2021

Validade: 29/11/2021

Chave: AD72B

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

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

Interessado(a)

Profissional: RAFAEL PINHEIRO DOS SANTOS

Registro: 2114070565

CPF: 073.948.914-37

Endereço: AVENIDA PORTO DE PEDRAS, 4500, TORRE MARES, AP 1501, NEÓPOLIS, NATAL, RN, 59086640

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

Data de registro: 27/02/2015

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUCAO Nº 218/73, DO CONFEA.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE POTIGUAR

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.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2021 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: 2S ENGENHARIA LTDA ME

Registro: 2000025748

CNPJ: 27.621.844/0001-06

Data Início: 18/12/2017

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSTEM - CONSTRUTORA EIRELI

Registro: 0000027121

CNPJ: 06.927.666/0001-76

Data Início: 03/12/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 27/11/2022

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



57



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

CREA-RN

Nº 1384191/2021
Emissão: 17/08/2021
Validade: 15/11/2021
Chave: 5a1dx

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

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

Interessado(a)

Profissional: KLEBER ANTONIO LEITE LOPES
Registro: 2106708114
CPF: 013.217.284-41
Endereço: AVENIDA BRANCAS DUNAS, 65, 1702 INVERNO, CANDELÁRIA, NATAL, RN, 59064720
Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 05/11/2008

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO ELETRICISTA
Atribuição: ARTIGOS 8 E 9 DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA.
Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
Data de Formação: 11/09/2008

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.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2021 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CONSTEM - CONSTRUTORA EIRELI
Registro: 0000027121
CNPJ: 06.927.666/0001-76
Data Início: 01/12/2020
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: 27/11/2022
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





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

CREA-RN

Nº 1384209/2021

Emissão: 18/08/2021

Validade: 16/11/2021

Chave: yY1Yb

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

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

Interessado(a)

Profissional: MATHEUS AZEVEDO DA CUNHA LIMA
 Registro: 2117815111
 CPF: 016.707.414-86
 Endereço: RUA MURILO MELO, 1904, LAGOA NOVA, NATAL, RN, 59054510
 Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
 Data de registro: 08/08/2018

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
 Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA.
 Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE POTIGUAR
 Data de Formação: 16/08/2018

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

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

Última Anuidade Paga

Ano: 2021 (2/2)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CONSTEM - CONSTRUTORA EIRELI
 Registro: 0000027121
 CNPJ: 06.927.666/0001-76
 Data Início: 20/07/2020
 Data Fim: Indefinido
 Data Fim de Contrato: 01/06/2022
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA



59



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

CREA-RN

Nº 1385104/2021

Emissão: 06/09/2021

Validade: 05/12/2021

Chave: WW0x5

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

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

Interessado(a)

Profissional: JADER TORRES

Registro: 2103138040

CPF: 123.478.504-82

Endereço: AVENIDA RODRIGUES ALVES, 930, loja 26, TIROL, NATAL, RN, 59020200

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

Data de registro: 24/05/1982

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUCAO Nº 218/73, DO CONFEA.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE

Data de Formação: 19/12/1981

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.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2021 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CONSTEM - CONSTRUTORA EIRELI

Registro: 0000027121

CNPJ: 06.927.666/0001-76

Data Início: 26/10/2004

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA



Handwritten signatures and initials, including a large signature on the right and initials 'CPS' at the top right, and '60' at the bottom right.



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

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1345717/2019

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

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 Rio Grande do Norte - Crea-RN, o Acervo Técnico do profissional **JADER TORRES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JADER TORRES**
Registro: **2103138040RN** RNP: **2103138040**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **00021031380405010720** Tipo de ART: **ART** Registrada em: **17/10/2013** Baixada em: **18/04/2017**
Forma de registro: **NORMAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **CONSTEM - CONSTRUTORA TORRES E MELO LTDA**

Contratante: **INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO RN - IFRN** CPF/CNPJ: **10.877.412/0001-68**
Endereço do contratante: **RUA DR. NILO BEZERRA RAMALHO, 1692** Nº:
Complemento: Bairro: **TIROL**
Cidade: **NATAL** UF: **RN** CEP: **59015300**

Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: **R\$ 6.200.000,00** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**
Ação institucional: **NÃO SE APLICA**
Endereço da obra/serviço: **BR 304, KM 120** Nº:
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **LAJES** UF: **RN** CEP: **59535000**

Data de início: **14/10/2013** Conclusão efetiva: **14/08/2014**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO RN - IFRN** CPF/CNPJ: **10.877.412/0001-68**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0109 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS ESPECIAIS 53 - EXECUCAO 4486.29 metro quadrado;**

Observações

CONSTRUCAO DO CAMPUS DO IFRN LOCALIZADO NA CIDADE DE LAJES/RN, CONFORME CONTRATO Nº 427/2013-PROJU/IFRN, RESULTANTE DO REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATACOES PUBLICAS - RDC Nº 01/2013 - UASG 158155. (PRO-LABORE).

Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 17 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 1345717/2019

22/04/2019, 17:58

1a1Ww

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

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

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

O(s) Atestado(s), Declaração(ões) e/ou Certidão(ões), averbada(s) a esta CAT, é(são) parte integrante(s) da mesma, somente o(s) serviço(s) a que se refere(m) as atribuições do profissional acima citado.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-rn.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 1a1Ww

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte
Av Senador Salgado Filho, nº 1840

Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: cream@crea-rn.org.br

CREA-RN
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Rio Grande do Norte

Impresso em: 23/04/2019, às 10:06.



61

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE
 PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO
 DIRETORIA DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA
 Rua Dr. Nilo Bezerra Ramalho, 1692- Tirol, Natal/RN.
 FONE(084) 4005-0796/4005-0797

ATESTADO DE ACERVO TÉCNICO

Atestamos para os fins que se fizerem necessários que a empresa CONSTEM – CONTRUTORA TORRES E MELO LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 06.297.666/0001-76, sob a responsabilidade técnica dos profissionais Jader Torres, engenheiro civil, CREA nº 210313804-0, ART de execução nº 0002103138045010720 e Luiz Henrique Cruz Melo, engenheiro civil, CREA nº 210282717-8, ART de execução nº 00021028271785012120, executou satisfatoriamente para o INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE - CAMPUS AVANÇADO LAJES, os serviços pertinentes às suas especialidades, referentes à Construção do campus Avançado Lajes, através do contrato de prestação de serviços nº 427/2013-PROJU/IFRN, conforme os serviços descritos a seguir:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
1	PROJETOS		
1.1	Elaboração do projeto de impacto de tráfego urbano (RITUR)	Unid	1,00
1.2	Elaboração do projeto complementar de acessibilidade (PCA)	Unid	1,00
1.3	Relatório de estudo de impacto de vizinhança (EIA)	Unid	1,00
1.4	Diagnóstico ambiental	Unid	1,00
1.5	Elaboração do Projeto de terraplanagem e drenagem.	m ²	12.120,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES/TECNICOS		
2.1	Regularização da obra	m ²	4.486,29
2.2	Instalação do canteiro de obras de alvenaria, cobertura com telha fibrocimento	m ²	132,00
2.3	Mobilização de equipamentos	Unid	1,00
2.4	Placa indicativa da obra em chapa de aço galvanizado 22, conforme padrão do IFRN	m ²	3,00
2.5	Destocamento de tronco de árvore com diâmetro entre 10 e 30 cm, com remoção de raízes	Unid	10,00
2.6	Destocamento de tronco de árvore com diâmetro entre 13 e 50 cm, com remoção de raízes	Unid	6,00
2.7	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive retirada de árvores com diâmetro entre 0,05 e 0,15 m.	m ²	5.150,00
2.8	Limpeza manual do terreno com raspagem superficial	m ²	320,00
2.9	Mobilização/desmobilização e instalação de equipamento de sondagem à percussão (SPT), com distancia acima de 20 Km.	Unid	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado a Certidão nº 1345717/2019, em 22/04/2019

Certidão nº 1345717/2019
 23/04/2019, 10:06

Chave de Impressão: 1a1WW

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2019 e contém 17 folhas



02

2.10	Serviço de sondagem à percussão do solo, conforme a norma NBR 6484, com apresentação de relatório, conforme a norma NBR-6502 e A.R.T.	m	162,00
2.11	Instalações/ligação provisória elétrica de baixa tensão para canteiro de obras	Unid	1,00
2.12	Instalação/ligação de água e esgoto para o canteiro de obras	Unid	1,00
2.13	Locação convencional de obras através de gabarito de tábuas corridas pontaleadas, sem reaproveitamento, com pintura a cal.	m ²	4.538,00
2.14	Locação de andaimes metálico tipo fachadeiro (320,00m ² X R\$ 4,15 = R\$,00)/mês	mês	10,00
2.15	Administração local da obra	mês	10,00
3	MOVIMENTO DE TERRA		
3.1	Escavação, carga e transporte de material de 1a categoria com trator sobre esteiras 305 hp e cacamba 5m ³ , DMT 50 a 200m	m ³	4.320,00
3.2	Compactação mecânica c/ controle do GC>=95% do PN (areas) (c/moniveladora 140 hp,e rolo compressor vibratorio 80 hp)	m ³	4.320,00
3.3	Transporte de material "Bota-Fora" de material de qualquer natureza com caminhão basculante, com capacidade para 6,00 m ³ , até 5,00 Km	m ³	96,00
3.4	Acompanhamento topografico de movimento de terra	h	34,00
4	INFRAESTRUTURA FUNDACÕES SIMPLES		
4.1	Escavação manual de vala em solo, exceto rocha, até 1,50m	m ³	94,60
4.2	Escavação de vala não escorada em material de 1a categoria com profundidade de até 1,50 m com retroescavadeira 75hp, sem esgotamento	m ³	1.616,50
4.3	Concreto magro 1:4:8, (cimento, areia quartzosa e brita granítica), preparo em betoneira, consumo de cimento, 210 Kg/m ³	m ³	29,70
4.4	Concreto armado para sapatas, cintas inferiores e espera de pilares, fck ≥ 25,00 Mpa, inclusive formas e escoramento	m ³	309,90
4.5	Embasamento (fundação corrida) com pedra granítica argamassada, utilizando argamassa de cimento e areia grossa quartzosa, no traço 1:4	m ³	198,72
4.6	Baldrame de tijolos cerâmicos de 9x19x19cm, com argamassa de cimento, cal e areia, traço 1:2:7, espessura da parede 20cm.	m ²	765,90
4.7	Aterro apiloado (manual) em camadas de 20 cm com material de empréstimo, com areia isenta de substâncias orgânicas	m ³	810,00
4.8	Reaterro e compactação mecânica de vala com compactador manual tipo soquete vibratório	m ³	358,80
5	SUPORTE E FUNDURA		
5.1	Concreto armado para pilares, vigas reservatório superior e demais peças estruturais, fck ≥ 25Mpa, inclusive formas, escoramento e lançamento.	m ³	285,60
5.2	Laje pré-fabricada, treliçada para piso, sobrecarga 300Kgf/m ² , inclusive capeamento com concreto fck ≥ 25 Mpa. Vão livre máximo de 6,00 m, H=16 cm	m ²	5.120,41
5.3	Laje pré-fabricada, treliçada para piso, sobrecarga 300Kgf/m ² , inclusive capeamento com concreto fck ≥ 25 Mpa. Vão livre máximo de 9,50 m, H=20 cm	m ²	428,12
5.4	Ensaio de resistência à compressão simples - concreto, inclusive slump test	Unid	90,00
6	ALVENARIA DE VEDAÇÃO/DEVISÓRIA		
6.1	Alvenaria de elevação com tijolos cerâmicos de 8 furos, de 9x19x19cm, 1/2 vez assentados com argamassa de cimento, cal e areia, traço 1:2:7, juntas 12 mm.	m ²	6.308,96

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1345717/2019, em 22/04/2019 emitida

Certidão nº 1345717/2019
23/04/2019, 10:06

Chave de Impressão: 1a1WW

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2019 e contém 17 folhas



6.2	Alvenaria de elevação com tijolos cerâmicos de 8 furos, de 9x19x19cm, 1 vez assentados com argamassa de cimento, cal e areia, traço 1:2:7, juntas 12 mm.	m ²	124,00
6.3	Encunhamento (aperto) de alvenaria 1/2 vez com argamassa de cimento, cal e areia média, no traço 1: 0,5: 8.	m	2.521,00
6.4	Verga e contra verga de 10x10 cm, em concreto armado, pré-moldado Fck = 25 Mpa.	m	540,60
6.5	Cobogó de concreto (elemento vasado) de 7 X 50 X 50 cm, assentado com argamassa de cimento e areia média, no traço 1:4	m ²	10,00
6.6	Divisória em granito cinza corumbá, esp. 3cm, polida em todas as faces visíveis, assentada com argamassa de cimento e areia média, traço 1:4. (Nos banheiros)	m ²	104,60
7	ESQUADRIAS		
7.1	Porta madeira maciça, Jatobá, medindo 0,90 X 2,10m esp. 3,0 cm, com assentamento, dobradiças em latão cromado, fechadura de cilindro, maçaneta e fixador de piso/parede em latão cromado, incluso caixa de porta de 0,90 X 2,40 m, vidro na bandeirola e alizares em jatobá. chapa de alumínio no rodapé da porta conforme NBR 9050. (P1).	Unid	48,00
7.2	Porta de vidro temperado 10 mm, de 1,60 X 2,40m, pivotante, com fechadura, molas hidráulicas e demais acessórios em aço inoxidável, inclusive assentamento. (P2).	Unid	1,00
7.3	Porta de vidro temperado 10 mm, de 3,00 X 2,40m, pivotantes, com fechadura, molas hidráulicas e demais acessórios em aço inoxidável, inclusive assentamento. (P3).	Unid	1,00
7.4	Porta madeira maciça com visor de vidro, Jatobá, medindo 0,90 X 2,10m esp. 3,0 cm, assentamento, dobradiças em latão cromado e fechadura de cilindro, maçaneta e fixador de piso/parede em latão cromado, incluso caixa de porta de 0,90 X 2,40 m e alizares em jatobá. chapa de alumínio no rodapé da porta conforme NBR 9050. (P4).	Unid	18,00
7.5	Porta madeira maciça, com visor de vidro, duas folhas, Jatobá, medindo 1,60 X 2,10m esp. 3,0 cm, assentamento, dobradiças em latão cromado e fechadura cilindro, maçaneta e fixador de piso/parede em latão cromado, incluso caixa de porta de 1,60 X 2,40 m com alizares em jatobá, inclusive chapa de alumínio no rodapé da porta conforme NBR 9050. (P5).	Unid	6,00
7.6	Porta de vidro temperado 10 mm, de 3,20 X 2,40m, de correr, com fechadura, e molas e demais acessórios em aço inoxidável, inclusive assentamento. (P6).	Unid	1,00
7.7	Porta de vidro temperado 10 mm, de 1,00 X 2,40m, de correr, com fechadura, e demais acessórios em aço inoxidável, inclusive assentamento. (P7).	Unid	1,00
7.8	Portão em estrutura de ferro galvanizado de 1", com tela de ferro de 1/4", de 1,00 X 0,80 m inclusive aplicação de anticorrosivo e pintura com esmalte sintético. (P8).	Unid	2,00
7.9	Janela de vidro temperado 8mm, de 0,50 x 2,00m, pivotante, com fechadura e demais acessórios em aço inoxidável, inclusive assentamento	Unid	5,00
7.10	Janela de alumínio anodizado, de correr ou pivotante, com contramarco, bandeirola, com vidro liso de 4 mm, de acordo com o projeto arquitetônico	m ²	338,80
7.11	Porta laminada em MDF, revestida com laminado melamínico nas duas faces, espessura 20 mm, dimensões 0,60 x 1,60 m	Unid	26,00
7.12	Porta laminada em MDF, revestida com laminado melamínico nas duas faces, espessura 20 mm, dimensões 0,90 x 1,60 m	Unid	3,00
7.13	Fechadura completa em latão cromado para divisória de granito	Unid	29,00
7.14	Dobradiça latão cromado para divisória de granito	Unid	58,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1345717/2019, em 22/04/2019 emitida em

Certidão nº 1345717/2019
23/04/2019, 10:06

Chave de Impressão: 1a1Ww

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2019 e contém 17 folhas



64

7.15	Mola Hidráulica aérea para porta, inclusive instalação	Unid	72,00
7.16	Divisória 35mm bandeira vidro miolo colméia revestida com fórmica em chapa fibra de madeira prensada com montantes em alumínio anodizado natural em "L" "T" ou "X", inclusive portas e assentamento	m²	131,88
7.17	Fechadura completa em latão cromado para divisória de madeira	Unid	5,00
7.18	Dobradilha latão cromado para divisória de madeira	Unid	10,00
7.19	Portão em estrutura de ferro galvanizado de 1", com tela de ferro de 1/4", de 1,00 X 0,80 m inclusive aplicação de anticorrosivo e pintura com esmalte sintético	Unid	2,00
7.20	Visor em estrutura de alumínio anodizado/vidro, fixo de 1,60 X 0,90 m	m²	2,88
8	COBERTURA		
8.1	Estrutura de madeira, Massaranduba para telha ondulada de fibrocimento em vigas, lajes e ou paredes.	m²	2.054,52
8.2	Cobertura com telha ondulada de fibrocimento sem adição de amianto, de 6 mm, inclusive juntas de vedação e acessórios de fixação.	m²	2.054,52
8.3	Cumeeira universal para telha ondulada de fibrocimento, inclusive juntas de vedação e acessórios de fixação	m	99,54
8.4	Calha 0,60 X 0,30 m (base X altura), com fundo em concreto armado, esp. 5 cm, paredes em tijolos maciços, chapiscada, revestimento cimentado despolado no traço 1:4, esp. 2 cm	m	245,26
8.5	Rufo em concreto armado, fck = 20Mpa, largura 40cm, espessura 3cm.	m	49,00
8.6	Tubo de Queda - Tubo PVC soldável rígido de 100mm, inclusive conexões, braçadeiras	m	169,00
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
	Iluminação interna		
9.1	Caixa octogonal 3" PVC. Fornecimento e instalação.	Unid	549,00
9.2	Eletroduto PVC rígido roscável 25mm, inclusive conexões. Fornecimento e instalação.	m	1.657,00
9.3	Cabo flexível 1,5mm² 450V, cobertura PVC anti-chama, encordoamento classe 5, cor vermelha. Fornecimento e instalação.	m	1.659,00
9.4	Cabo flexível 1,5mm² 450V, cobertura PVC anti-chama, encordoamento classe 5, cor azul. Fornecimento e instalação.	m	1.659,00
9.5	Caixa 4"x2" PVC. Fornecimento e instalação.	Unid	119,00
9.6	Relé fotoelétrico 1000VA/220V c/ base. Fornecimento e instalação.	Unid	6,00
9.7	Refletor retangular fechado c/lâmpada vapor de metálico 400 W, reator eletromagnético alto fator de potência (fp mínimo = 0,92) e ignitor incorporado. Fornecimento e instalação	Unid	6,00
9.8	Interruptor monopolar 1 seção simples 220V/10A. Fornecimento e instalação.	Unid	17,00
9.9	Interruptor monopolar 2 seções simples 220V/10A. Fornecimento e instalação.	Unid	33,00
9.10	Interruptor monopolar 3 seções simples 220V/10A. Fornecimento e instalação.	Unid	51,00
9.11	Interruptor monopolar 3 seções simples paralelo 220V/10A. Fornecimento e instalação.	Unid	8,00
9.12	Sensor de presença 220V/10A. Fornecimento e instalação.	Unid	9,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado a Certidão nº 1345717/2019, em 22/04/2019 emitida em

Certidão nº 1345717/2019
23/04/2019, 10:06

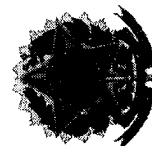
Chave de Impressão: 1a1Ww

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2019 e contém 17 folhas



9.13	Luminária fechada completa sobrepor com duas lâmpadas fluorescentes de 32W/220V T8 6400K cada, reator de eletrônico fator de potência mínimo 0.92, distorção harmônica total menor que 10%. Fornecimento e instalação.	Unid	519,00
9.14	Plafon completo sobrepor com 2 lâmpadas compactas 15W/220V E-27 6400K cada, fator de potência mínimo 0.92, distorção harmônica total menor que 10%. Vidro fosco. Fornecimento e instalação.	Unid	24,00
9.15	Arandela completa sobrepor com 1 lâmpada compacta 15W/220V E-27 6400K cada, fator de potência mínimo 0.92, distorção harmônica total menor que 10%. Fornecimento e instalação	Unid	6,00
9.16	Tomadas de uso Geral		-
9.17	Caixa 4"x2" PVC. Fornecimento e instalação.	Unid	556,00
9.18	Eletroduto PVC rígido roscável 25mm, inclusive conexões. Fornecimento e instalação.	m	1.677,00
9.19	Cabo flexível 2,5mm ² 450V, cobertura PVC anti-chama, encordoamento classe 5, cor vermelha. Fornecimento e instalação.	m	1.684,00
9.20	Cabo flexível 2,5mm ² 450V, cobertura PVC anti-chama, encordoamento classe 5, cor azul. Fornecimento e instalação.	m	1.684,00
9.21	Cabo flexível 2,5mm ² 450V, cobertura PVC anti-chama, encordoamento classe 5, cor verde. Fornecimento e instalação.	m	1.665,00
9.22	Tomada embutida, 2P+T, padrão NBR 10A-250V. Fornecimento e instalação.	und	556,00
9.23	Tomada uso específico (condicionadores de ar monofásicos)		-
9.24	Caixa 4"x2" PVC c/ tampa cega. Fornecimento e instalação.	Unid	30,00
9.25	Caixa 4"x4" PVC c/ tampa cega. Fornecimento e instalação.	Unid	30,00
9.26	Eletroduto PVC rígido roscável 25mm, inclusive conexões. Fornecimento e instalação.	m	196,00
9.27	Cabo flexível 2,5mm ² 450V, cobertura PVC anti-chama, encordoamento classe 5, cor vermelha. Fornecimento e instalação.	m	196,00
9.28	Cabo flexível 2,5mm ² 450V, cobertura PVC anti-chama, encordoamento classe 5, cor azul. Fornecimento e instalação.	m	196,00
9.29	Cabo flexível 2,5mm ² 450V, cobertura PVC anti-chama, encordoamento classe 5, cor verde. Fornecimento e instalação.	m	196,00
9.30	Tomada uso específico (condicionadores de ar trifásicos)		-
9.31	Caixa 4"x2" PVC c/ tampa cega. Fornecimento e instalação.	Unid	34,00
9.32	Caixa 4"x4" PVC c/ tampa cega. Fornecimento e instalação.	Unid	34,00
9.33	Eletroduto PVC rígido roscável 25mm, inclusive conexões. Fornecimento e instalação.	m	238,00
9.34	Cabo flexível 4mm ² 450V, cobertura PVC anti-chama, encordoamento classe 5, cor vermelha. Fornecimento e instalação.	m	714,00
9.35	Cabo flexível 4mm ² 450V, cobertura PVC anti-chama, encordoamento classe 5, cor azul. Fornecimento e instalação.	m	238,00
9.36	Cabo flexível 4mm ² 450V, cobertura PVC anti-chama, encordoamento classe 5, cor verde. Fornecimento e instalação.	m	238,00
9.37	Tomadas uso específico (nobreak 10kVA 3F)		-
9.38	Caixa 4"x4" PVC c/ tampa cega. Fornecimento e instalação.	Unid	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1345717/2019, em 22/04/2019 emitida



Certidão nº 1345717/2019
23/04/2019, 10:06

Chave de Impressão: 1a1WW

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2019 e contém 17 folhas



9.39	Eletroduto PVC rígido roscável 25mm, inclusive conexões. Fornecimento e instalação.	m	14,00
9.40	Cabo flexível 4mm ² 450V, cobertura PVC anti-chama, encordoamento classe 5, cor vermelha. Fornecimento e instalação.	m	42,00
9.41	Cabo flexível 4mm ² 450V, cobertura PVC anti-chama, encordoamento classe 5, cor azul. Fornecimento e instalação.	m	14,00
9.42	Cabo flexível 4mm ² 450V, cobertura PVC anti-chama, encordoamento classe 5, cor verde. Fornecimento e instalação.	m	14,00
9.43	Tomadas uso específico (força motriz)		
9.44	Caixa 4"x2" PVC c/ tampa cega. Fornecimento e instalação.	Unid	2,00
9.45	Eletroduto PVC rígido roscável 25mm, inclusive conexões. Fornecimento e instalação.	m	14,00
9.46	Cabo flexível 4mm ² 450V, cobertura PVC anti-chama, encordoamento classe 5, cor vermelha. Fornecimento e instalação.	m	42,00
9.47	Cabo flexível 4mm ² 450V, cobertura PVC anti-chama, encordoamento classe 5, cor azul. Fornecimento e instalação.	m	14,00
9.48	Cabo flexível 4mm ² 450V, cobertura PVC anti-chama, encordoamento classe 5, cor verde. Fornecimento e instalação.	m	14,00
9.49	Quadros, condutores, eletrodutos, eletrocalhas e caixas de passagem		
9.50	QGBT: Quadro metálico de sobrepor, confeccionado em chapa de aço galvanizado, pintura eletrostática, cor bege. Potência nominal 300 KVA, 380 V, 10KVA, com barras de fase, neutro e terra, em cobre eletrolítico alta pureza. Espaço dimensionado, conforme diagrama	Unid	1,00
9.51	QS: Quadro metálico de sobrepor, confeccionado em chapa de aço galvanizado, pintura eletrostática, cor bege. Corrente barramento 350A, 380V, 10kA, com barras de fase, neutro e terra,	Unid	1,00
9.52	QGD: Quadro metálico de sobrepor, confeccionado em chapa de aço galvanizado, pintura eletrostática, cor bege. Corrente barramento 250A, 380V, 10kA. Com barras de fase, neutro e	Unid	3,00
9.53	QD: Quadro metálico de embutir, confeccionado em chapa de aço galvanizado, pintura eletrostática, cor bege. Corrente barramento 100A, 380V, 5kA. Com barras de fase, neutro e terra, em cobre eletrolítico alta pureza. Capacidade p/ 24 módulos disjuntores DIN e geral.	Unid	10,00
9.54	QD: Quadro metálico de embutir, confeccionado em chapa de aço galvanizado, pintura eletrostática, cor bege. Corrente barramento 100A, 380V, 5kA. Com barras de fase, neutro e terra, em cobre eletrolítico alta pureza. Capacidade p/ 16 módulos disjuntores DIN e geral.	Unid	5,00
9.55	QD: Quadro metálico de embutir, confeccionado em chapa de aço galvanizado, pintura eletrostática, cor bege. Corrente barramento 100A, 380V, 5kA. Com barras de fase, neutro e terra, em cobre eletrolítico alta pureza. Capacidade p/ 8 módulos disjuntores DIN e geral.	Unid	3,00
9.56	QT: Quadro metálico de embutir, confeccionado em chapa de aço galvanizado, pintura eletrostática, cor bege. Corrente barramento 100A, 380V, 5kA. Com barras de fase, neutro e terra, em cobre eletrolítico alta pureza. Capacidade p/ 24 módulos disjuntores DIN e geral.	Unid	2,00
9.57	QT: Quadro metálico de embutir, confeccionado em chapa de aço galvanizado, pintura eletrostática, cor bege. Corrente barramento 100A, 380V, 5kA. Com barras de fase, neutro e terra, em cobre eletrolítico alta pureza. Capacidade p/ 16 módulos disjuntores DIN e geral.	Unid	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1345717/2019, em 22/04/2019 emitida em

Certidão nº 1345717/2019
23/04/2019, 10:06

Chave de impressão: 1a1Ww

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2019 e contém 17 folhas



9.58	QT: Quadro metálico de embutir, confeccionado em chapa de aço galvanizado, pintura eletrostática, cor bege. Corrente barramento 100A, 380V, 5kA. Com barras de fase, neutro e terra, em cobre eletrolítico alta pureza. Capacidade p/ 12 módulos disjuntores DIN e geral.	Unid	30,00
9.59	QT: Quadro metálico de embutir, confeccionado em chapa de aço galvanizado, pintura eletrostática, cor bege. Corrente barramento 100A, 380V, 5kA. Com barras de fase, neutro e terra, em cobre eletrolítico alta pureza. Capacidade p/ 8 módulos disjuntores DIN e geral.	Unid	38,00
9.60	Quadro de distribuição padrão telebrás(60x60x12cm). Fornecimento e instalação.	Unid	1,00
9.61	Disjuntor tripolar 350A/380V/10kA em caixa moldada. Corrente de disparo ajustável. Fornecimento e instalação.	Unid	1,00
9.62	Disjuntor tripolar 300A/380V/10kA em caixa moldada. Corrente de disparo ajustável. Fornecimento e instalação.	Unid	1,00
9.63	Disjuntor tripolar 250A/380V/10kA em caixa moldada. Corrente de disparo ajustável. Fornecimento e instalação.	Unid	2,00
9.64	Disjuntor tripolar 200A/380V/10kA em caixa moldada. Corrente de disparo ajustável. Fornecimento e instalação.	Unid	4,00
9.65	Disjuntor tripolar 120A/380V/10kA em caixa moldada. Corrente de disparo ajustável. Fornecimento e instalação.	Unid	2,00
9.66	Disjuntor tripolar 80A/380V/10kA em caixa moldada. Corrente de disparo ajustável. Fornecimento e instalação.	Unid	1,00
9.67	Disjuntor tripolar 60A/380V/10kA em caixa moldada. Corrente de disparo ajustável. Fornecimento e instalação.	Unid	3,00
9.68	Disjuntor tripolar 50A/380V/10kA em caixa moldada. Corrente de disparo ajustável. Fornecimento e instalação.	Unid	4,00
9.69	Disjuntor tripolar 40A/380V/10kA em caixa moldada. Corrente de disparo ajustável. Fornecimento e instalação.	Unid	9,00
9.70	Disjuntor tripolar 16A/380V/10kA em caixa moldada. Corrente de disparo ajustável. Fornecimento e instalação.	Unid	3,00
9.71	Disjuntor tripolar 80A/380V/5kA padrão DIN. Fornecimento e instalação.	Unid	1,00
9.72	Disjuntor tripolar 60A/380V/5kA padrão DIN. Fornecimento e instalação.	Unid	3,00
9.73	Disjuntor tripolar 50A/380V/5kA padrão DIN. Fornecimento e instalação.	Unid	8,00
9.74	Disjuntor tripolar 40A/380V/5kA padrão DIN. Fornecimento e instalação.	Unid	9,00
9.75	Disjuntor tripolar 36A/380V/5kA padrão DIN. Fornecimento e instalação.	Unid	2,00
9.76	Disjuntor tripolar 30A/380V/5kA padrão DIN. Fornecimento e instalação.	Unid	4,00
9.77	Disjuntor tripolar 25A/380V/5kA padrão DIN. Fornecimento e instalação.	Unid	43,00
9.78	Disjuntor tripolar 20A/380V/5kA padrão DIN. Fornecimento e instalação.	Unid	15,00
9.79	Disjuntor tripolar 16A/380V/5kA padrão DIN. Fornecimento e instalação.	Unid	73,00
9.80	Disjuntor tripolar 10A/380V/5kA padrão DIN. Fornecimento e instalação.	Unid	29,00
9.81	Disjuntor monopolar 10A/220V/5kA padrão DIN. Fornecimento e instalação.	Unid	184,00
9.82	Disjuntor monopolar 16A/220V/5kA padrão DIN. Fornecimento e instalação.	Unid	31,00
9.83	Cabo flexível 240mm ² 0,6/1kV, cobertura PVC anti-chama, encordoamento classe 5, preto. Fornecimento e instalação.	m	870,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1345717/2019, em 22/04/2019 emitida



Certidão nº 1345717/2019
23/04/2019, 10:06

Chave de Impressão: 1a1Ww

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2019 e contém 17 folhas



Handwritten signatures and initials scattered across the bottom right area of the page.

9.84	Cabo flexível 185mm ² 450V, cobertura PVC anti-chama, encordoamento classe 5, preto. Fornecimento e instalação.	m	20,00
9.85	Cabo flexível 120mm ² 450V, cobertura PVC anti-chama, encordoamento classe 5, verde. Fornecimento e instalação.	m	50,00
9.86	Cabo flexível 95mm ² 450V, cobertura PVC anti-chama, encordoamento classe 5, preto. Fornecimento e instalação.	m	53,00
9.87	Cabo flexível 50mm ² 450V, cobertura PVC anti-chama, encordoamento classe 5, verde. Fornecimento e instalação.	m	10,00
9.88	Cabo flexível 25mm ² 450V, cobertura PVC anti-chama, encordoamento classe 5. Fornecimento e instalação.	m	120,00
9.89	Cabo flexível 16mm ² 450V, cobertura PVC anti-chama, encordoamento classe 5, vermelho. Fornecimento e instalação.	m	630,00
9.90	Cabo flexível 16mm ² 450V, cobertura PVC anti-chama, encordoamento classe 5, azul. Fornecimento e instalação.	m	215,00
9.91	Cabo flexível 16mm ² 450V, cobertura PVC anti-chama, encordoamento classe 5, verde. Fornecimento e instalação.	m	250,00
9.92	Cabo flexível 10mm ² 450V, cobertura PVC anti-chama, encordoamento classe 5, vermelho. Fornecimento e instalação.	m	1.080,00
9.93	Cabo flexível 10mm ² 450V, cobertura PVC anti-chama, encordoamento classe 5, azul. Fornecimento e instalação.	m	360,00
9.94	Cabo flexível 10mm ² 450V, cobertura PVC anti-chama, encordoamento classe 5, verde. Fornecimento e instalação.	m	360,00
9.95	Cabo flexível 6mm ² 450V, cobertura PVC anti-chama, encordoamento classe 5, vermelho. Fornecimento e instalação.	m	6.125,00
9.96	Cabo flexível 6mm ² 450V, cobertura PVC anti-chama, encordoamento classe 5, azul. Fornecimento e instalação.	m	2.130,00
9.97	Cabo flexível 6mm ² 450V, cobertura PVC anti-chama, encordoamento classe 5, verde. Fornecimento e instalação.	m	2.130,00
9.98	Eletroduto PVC rígido roscável 100mm, inclusive conexões. Fornecimento e instalação.	m	475,00
9.99	Eletroduto PVC rígido roscável 75mm, inclusive conexões. Fornecimento e instalação.	m	17,00
9.100	Eletroduto PVC rígido roscável 50mm, inclusive conexões. Fornecimento e instalação.	m	33,00
9.101	Eletroduto PVC rígido roscável 40mm, inclusive conexões. Fornecimento e instalação.	m	1.300,00
9.102	Eletroduto PVC rígido roscável 32mm, inclusive conexões. Fornecimento e instalação.	m	290,00
9.103	Eletrocalha 100x50mm em aço galvanizado, perfurada, apoiada sobre mão francesa. Inclusive acessórios necessários para montagem. Fornecimento e instalação.	m	270,00
9.104	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos, com tampa de concreto, medindo 80x80x90cm, paredes revestidas, forrada com camada de 10cm de brita	Unid	11,00
9.105	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos, com tampa de concreto, medindo 60x60x70cm, paredes revestidas, forrada com camada de 10cm de brita	Unid	4,00
9.106	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos, com tampa de concreto, medindo 40x40x50cm, paredes revestidas, forrada com camada de 10cm de brita	Unid	30,00
9.107	Aterramento elétrico e SPDA		
9.108	Cabo cobre nú 50mm ² . Fornecimento e instalação.	m	83,00
9.109	Haste de aterramento de cooperweld, diâmetro 5/8" X3,00 m, incl. instalação	Unid	26,00
9.110	Serviço de Soldagem exotérmica	Unid	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado a Certidão nº 1345717/2019, em 22/04/2019 emitida

Certidão nº 1345717/2019
23/04/2019, 10:06

Chave de Impressão: 1a1WW

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2019 e contém 17 folhas



			40,00
9.111	Cordoalha de cobre nú 35mm ² , inclusive isoladores. Fornecimento e instalação	m	253,00
9.112	Terminal aéreo fixação horizontal c/ abraçadeira PRT-151A 300mm. Fornecimento e instalação.	und	115,00
9.113	Iluminação estacionamento passarelas		-
9.114	Poste SBP-853/2, altura 2,5m, confeccionado em aço galvanizado, pintado na cor preto fosco. Com 2 luminárias decorativas esféricas SBD-220/150 E-27. Pescoço em liga de alumínio fundido. Difusor em globo de vidro transparente. Acabamento da base na cor preto fosco. Inclusive 2 lâmpadas fluorescentes compactas 54W/220V E-27, fator de potência mínimo 0,92, distorção harmônica total de corrente máxima 10%, luz do dia. Fornecimento e instalação.	Unid	65,00
9.115	Cabo flexível 16mm ² 450V, cobertura PVC anti-chama, encordoamento classe 5, cor vermelha. Fornecimento e instalação.	m	1.072,50
9.116	Cabo flexível 16mm ² 450V, cobertura PVC anti-chama, encordoamento classe 5, cor azul. Fornecimento e instalação.	m	1.072,50
9.117	Cabo flexível 16mm ² 450V, cobertura PVC anti-chama, encordoamento classe 5, cor verde. Fornecimento e instalação.	m	1.072,50
9.118	Cabo flexível 2,5mm ² 450V, cobertura PVC anti-chama, encordoamento classe 5, cor vermelha. Fornecimento e instalação.	m	250,25
9.119	Cabo flexível 2,5mm ² 450V, cobertura PVC anti-chama, encordoamento classe 5, cor azul. Fornecimento e instalação.	m	250,25
9.120	Cabo flexível 2,5mm ² 450V, cobertura PVC anti-chama, encordoamento classe 5, cor verde. Fornecimento e instalação.	m	250,25
9.121	Disjuntor monopolar 16A/220V/2kA padrão DIN. Fornecimento e instalação.	Unid	4,00
9.122	Relé fotoelétrico 1000VA/220V c/ base. Fornecimento e instalação.	Unid	4,00
9.123	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos, com tampa de concreto, medindo 30x30x40cm, paredes revestidas, forrada com camada de 10cm de brita	Unid	65,00
9.124	Eletroduto PVC rígido roscável 40mm, inclusive curvas e conexões. Fornecimento e instalação.	m	1.072,50
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS		
10.1	Ponto de água fria, diâmetro 20mm, incluindo tubulação e conexões	Unid	77,00
10.2	Ponto de água fria, diâmetro 25mm, incluindo tubulação e conexões	Unid	2,00
10.3	Ponto de água fria, diâmetro 40mm, incluindo tubulação e conexões	Unid	6,00
10.4	Ponto de esgoto, diâmetro 40mm, PVC, incluindo tubulação, conexões - fornecimento e instalação	Unid	52,00
10.5	Ponto de esgoto, diâmetro 100mm, média 1,80 m de tubo PVC esgoto predial, 1 joelho 90°, escavação, reaterto e demais acessórios - fornecimento e instalação	Unid	25,00
10.6	Ponto de esgoto, diâmetro 50mm, PVC, incluindo tubulação, conexões, caixa sifonada de 150x100x50mm e demais acessórios - fornecimento e instalação	Unid	29,00
10.7	Coluna de ventilação - Tubo de PVC para esgoto predial, DN 40 mm. Fornecimento e instalação.	m	30,00
10.8	Coluna de ventilação - Tubo de PVC para esgoto predial, DN 50 mm. Fornecimento e instalação.	m	18,00
10.9	Coluna de ventilação - Tubo de PVC para esgoto predial, DN 75 mm. Fornecimento e instalação.	m	39,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1345717/2019, em 22/04/2019 emitida em



Certidão nº 1345717/2019
23/04/2019, 10:06

Chave de Impressão: 1a1Ww

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2019 e contém 17 folhas



10.10	Coluna de ventilação - Tubo de PVC para esgoto predial, DN 100 mm. Fornecimento e instalação.	m	12,00
10.11	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolos cerâmicos furados, medindo 0,60x0,60 m assentados com argamassa de cimento, cal e areia média, rebocada, incluindo lastro e tampa em concreto com espessura = 5cm.	Unid	34,00
10.12	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolos cerâmicos furados, medindo 0,80x0,80 m assentados com argamassa de cimento, cal e areia média, rebocada, incluindo lastro e tampa em concreto com espessura = 5cm.	Unid	4,00
10.13	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolos cerâmicos furados, medindo 1,20x1,20 m assentados com argamassa de cimento, cal e areia média, rebocada, incluindo lastro e tampa em concreto com espessura = 5cm.	Unid	2,00
10.14	Tubulação PVC 40 mm, esgoto incluindo conexões - fornecimento e instalação.	m	92,00
10.15	Tubulação PVC 50 mm, esgoto incluindo conexões - fornecimento e instalação.	m	46,00
10.16	Tubulação PVC 75 mm, esgoto incluindo conexões - fornecimento e instalação.	m	47,00
10.17	Tubulação PVC 100 mm, esgoto incluindo conexões - fornecimento e instalação.	m	169,00
10.18	Ramal predial de esgoto em tubo de PVC, DN 100 mm - fornecimento, instalação, escavação, reaterro e retirada/recomposição do pavimento.	m	194,00
10.19	Ramal predial de esgoto em tubo de PVC, DN 150 mm - fornecimento, instalação, escavação, reaterro e retirada/recomposição do pavimento.	m	168,00
10.20	Tubulação PVC 75 mm, descidas de águas pluviais incluindo conexões - fornecimento e instalação.	m	28,00
10.21	Tubulação PVC 100 mm, descidas de águas pluviais incluindo conexões - fornecimento e instalação.	m	156,00
10.22	Ramal predial de água pluvial em tubo de PVC, DN 75 mm - fornecimento, instalação, escavação, reaterro e retirada/recomposição do pavimento.	m	22,00
10.23	Ramal predial de água pluvial em tubo de PVC, DN 100 mm - fornecimento, instalação, escavação, reaterro e retirada/recomposição do pavimento.	m	132,00
10.24	Ramal predial de água pluvial em tubo de PVC, DN 150 mm - fornecimento, instalação, escavação, reaterro e retirada/recomposição do pavimento.	m	48,00
10.25	Ramal predial de água pluvial em tubo de PVC, DN 200 mm - fornecimento, instalação, escavação, reaterro e retirada/recomposição do pavimento.	m	40,00
10.26	Ramal predial de água pluvial em tubo de PVC, DN 250 mm - fornecimento, instalação, escavação, reaterro e retirada/recomposição do pavimento.	m	50,00
10.27	Ramal predial com tubo PVC, PB, DN 25 mm - fornecimento, instalação, escavação e reaterro.	m	174,00
10.28	Ramal predial com tubo PVC, PB, DN 32 mm - fornecimento, instalação, escavação e reaterro.	m	18,00
10.29	Ramal predial com tubo PVC, PB, DN 40 mm - fornecimento, instalação, escavação e reaterro atendimento do hidrômetro.	m	550,00
10.30	Ramal predial com tubo PVC, PB, DN 50 mm - fornecimento, instalação, escavação e reaterro. Atendimento do poço.	m	245,00
10.31	Bacia sanitária de louça branca com caixa de descarga acoplada, ecológica 3/6 litros, tampa e acessórios.	Unid	47,00
10.32	Bacia sanitária de louça branca com tampa e acessórios.	Unid	6,00
10.33	Válvula de descarga de 1.1/2", com registro, acabamento em metal cromado. Forn. E inst.	Unid	6,00
10.34	Torneira de fechamento automático de 1/2", de bronze, com canopia cromada, para lavatório com aerador.	Unid	27,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1345717/2019, em 22/04/2019.



Certidão nº 1345717/2019
23/04/2019, 10:06

Chave de Impressão: 1a1Ww

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2019 e contém 17 folhas.



10.35	Torneira de cromada 1/2" ou 3/4" para jardim ou tanque, padrão alto, fornecimento e instalação	Unid	10,00
10.36	Bancada em granito cinza corumbá com 1,50x0,60 m, com 2 cubas de louça de embutir, sifões e válvulas cromados, e demais acessórios	Unid	5,00
10.37	Bancada em granito cinza corumbá com 0,6x0,60 m, com 1 cuba de louça de embutir, sifões e válvulas cromados e demais acessórios.	Unid	7,00
10.38	Bancada em granito cinza corumbá com 2,27x0,60 m, com 3 cubas de louça de embutir, sifões e válvulas cromados e demais acessórios.	Unid	3,00
10.39	Bancada em granito cinza corumbá com 1,42x0,60 m, com 1 cuba de louça de embutir, sifões e válvulas cromados e demais acessórios.	Unid	2,00
10.40	Bancada em granito cinza corumbá com 1,98x0,60 m, com 02 cubas de louça de embutir, sifões e válvulas cromados e demais acessórios.	Unid	2,00
10.41	Bancada em granito cinza corumbá com 3,08x0,60 m, com 03 cubas de louça de embutir, sifões e válvulas cromados e demais acessórios.	Unid	6,00
10.42	Bancada em granito cinza corumbá com 2,00x0,60 m, com 2 cubas de aço inox, prof. 40 cm, com torneiras p/ pia, sifão, válvula americana e demais acessórios em aço inox.	Unid	2,00
10.43	Bancada em granito cinza corumbá com 4,45x0,60 m, com 2 cubas de aço inox, prof. 40 cm, com torneiras p/ pia, sifão, válvula americana e demais acessórios em aço inox.	Unid	2,00
10.44	Tanque de louça branca com coluna medindo 58x48 cm inclusive acessórios de fixação, ferragens, válvula de escoamento e sifão	Unid	3,00
10.45	Chuveiro plástico branco simples - Fornecimento e instalação	Unid	1,00
10.46	Porta toalha de louça, com bastão em plástico	Unid	1,00
10.47	Porta papel higiênico de louça branca ou em cores, de embutir	Unid	1,00
10.48	Torneira cromada longa de 1/2" ou 3/4" de parede para bancada de granito, com arejador, padrão médio. Fornecimento e instalação.	Unid	27,00
10.49	Saboneteira de louça branca ou em cores, de embutir, 7,5x15cm	Unid	1,00
10.50	Mictório de louça individual, inclusive válvula de mictório cromada de 1/2" com fechamento automático, sifão e demais acessórios em aço inox.	Unid	9,00
10.51	Caixa de gordura dupla em concreto pré-moldado DN 60 cm, com tampa.	Unid	2,00
10.52	Barra de apoio para deficientes em aço inoxidável, diâmetro 32 mm, comp. 70cm.	Unid	16,00
10.53	Barra de apoio para deficientes em aço inoxidável, diâmetro 32 mm, comp. 80cm.	Unid	16,00
10.54	Caixa sifonada em PVC 150x185x75 mm simples. Fornec. e instalação.	Unid	4,00
10.55	Tubo PVC sold. Água fria DN 25 mm, incl. Conexões- Fornec. e instalação.	m	100,00
10.56	Tubo PVC sold. Água fria DN 32 mm, incl. Conexões- Fornec. e instalação.	m	105,00
10.57	Tubo PVC sold. Água fria DN 40 mm, incl. Conexões- Fornec. e instalação.	m	159,00
10.58	Tubo PVC sold. Água fria DN 50 mm, incl. Conexões- Fornec. e instalação.	m	32,00
10.59	Tubo PVC sold. Água fria DN 60 mm, incl. Conexões- Fornec. e instalação.	m	30,00
10.60	Tubo PVC sold. Água fria DN 75 mm, incl. Conexões- Fornec. e instalação.	m	6,00
10.61	Tubo PVC sold. Água fria DN 85 mm, incl. Conexões- Fornec. e instalação.	m	15,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1345717/2019, em 22/04/2019 emitida em



Certidão nº 1345717/2019
23/04/2019, 10:06

Chave de Impressão: 1a1Ww

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2019 e contém 17 folhas



10.62	Registro pressão 1/2" com canopla acabamento cromado simples- Fornec. e instalação.	Unid	10,00
10.63	Registro gaveta 3/4" com canopla acabamento cromado simples- Fornec. e instalação.	Unid	29,00
10.64	Registro gaveta 1" bruto latão- Fornec. e instalação.	Unid	4,00
10.65	Registro gaveta 1.1/4" bruto latão- Fornec. e instalação.	Unid	15,00
10.66	Registro gaveta 1.1/2" bruto latão- Fornec. e instalação.	Unid	7,00
10.67	Registro gaveta 2.1/2" bruto latão- Fornec. e instalação.	Unid	1,00
10.68	Registro gaveta 3" bruto latão- Fornec. e instalação.	Unid	2,00
10.69	Estação de tratamento compacta pré-fabricada em plástico reforçado em fibra de vidro, revestido com resina isoftálica, para vazão de 15 m³/dia, inclusive instalação de dosador de pastilhas para o reuso da água. (ver especificação do anexo 03). Fornecimento e instalação.	Unid	1,00
10.70	Fossa séptica em alvenaria de tijolo cerâmico maciço dimensões externas 1,90x1,10x1,40, 1.500 Litros, revestida internamente com barra lisa, com tampa de concreto armado espessura 8 cm.	Unid	1,00
10.71	Sumidouro em alvenaria de tijolo cerâmico maciço, diâmetro de 1,40m, altura de 5,00 m, tampa em concreto armado de 8 cm de espessura	Unid	4,00
10.72	Bomba centrífuga com motor elétrico trifásico 3CV 1 1/2" x 1 1/4" para recalque das caixas d'água, inclusive fornecimento de quadro de comando e instalações elétricas	und	2,00
10.73	Fornecimento e instalação de bomba submersível para drenagem/escotamento motor elétrico, trifásico 2cv, saída com 2 polegadas, com 5 metros de cabo elétrico e quadro de comando utilizado para irrigação.	cj	1,00
11	IMPERMEABILIZAÇÃO E ISOLAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO		
11.1	Impermeabilização de superfícies com manta asfáltica e de alumínio gofrado de (espessura 0,8 mm), com aplicação de emulsão asfáltica. E = 3 mm, e proteção mecânica	m²	379,26
11.2	Impermeabilização de estruturas enterradas (Baldrames) com tinta asfáltica, duas demãos	m²	274,20
11.3	Impermeabilização de todas as áreas de piso dos banheiros e copas com impermeabilizante semi-flexível SICATOP 107 ou similar.	m²	258,00
12	INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO		
12.1	Extintor de AP, capacidade de 10 litros com suporte e placa sinalizadora	Unid	10,00
12.2	Extintor de PQS, 6 Kg com suporte e placa sinalizadora	Unid	10,00
12.3	Extintor de gás carbônico, capacidade 6Kg com suporte e placa sinalizadora	Unid	10,00
12.4	Rede de recalque, FºGº de 2½", classe 5580M (DIN2440), esp. 3,35 mm, incl. conexões	m	167,00
12.5	Rede de teste, FºGº de 1", classe 5580M(DIN2440)	m	12,00
12.6	Rede de sucção em tubo de PVC soldável, Classe E20, de 2½", com conexões, sendo todas as curvas raio longo.	m	6,00
12.7	Registro de gaveta bruto latão de 2½" e conexões	Unid	4,00
12.8	Registro de gaveta bruto latão de 1" e conexões	Unid	1,00
12.9	Registro globo angular de 2½"x145º com conexões	Unid	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1345717/2019, em 22/04/2019 em



Certidão nº 1345717/2019
23/04/2019, 10:06
Chave de Impressão: 1a1WW

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2019 e contém 17 folhas



23

			1,00
12.10	Chave fluxo de 1" com conexão em T de 2½"x1"	Unid	1,00
12.11	Válvula de retenção de 2½", c/ aplicação horizontal, com conexões	Unid	2,00
12.12	União dupla FºGº, de 2½", classe 5580(DIN2440), com conexões	Unid	1,00
12.13	União dupla FºGº, de 1", classe 5580(DIN2440), com conexões	Unid	1,00
12.14	Conjunto motor-bomba centrífuga, de 2½" X 2½", trifásica, 380 V, Potência 10 CV.	Unid	1,00
12.15	Abrigo para hidrante 90x60x20cm, com registro globo angular de 45º 2½", adaptador Storz 2½", mangueira de incêndio de 2x 20 mx38mm, adaptador 2½" x 1½" e esguincho em latão de 1½". Fornecimento e instalação	Conj	10,00
12.16	Adaptador em latão de 2½" x 1½"	Unid	10,00
12.17	Curva de raio longo de FºGº de 2½", macho e fêmea	Unid	22,00
12.18	Tampão cego de 2½" com corrente de ferro fundido (inscrito "incêndio".	Unid	1,00
12.19	Tampa de FºFº 600x400 mm, para passeio com inscrição "INCÊNDIO".	Unid	1,00
12.20	Quadro de comando de embutir, para bomba, completo, inclusive chave liga/desliga - fornecimento e instalação	Unid	1,00
13	REVESTIMENTOS		
13.1	Chapisco em paredes internas e externas, espessura 5mm, com argamassa de cimento e areia grossa, no traço 1:3	m²	12.617,98
13.2	Chapisco em tetos, espessura 5mm, com argamassa de cimento e areia grossa, traço 1:3	m²	5.540,56
13.3	Reboco em parede interna e externa, espessura 2,0 cm, com argamassa de cimento, cal e areia média quartzosa, traço 1:2:6 e impermeabilizante, inclusive capiaço.	m²	5.406,58
13.4	Reboco paulista em tetos, espessura 2 cm, com argamassa de cimento, cal e areia média, traço 1:1:4, preparo mecânico e impermeabilizante.	m²	5.540,56
13.5	Emboço empregando argamassa de cimento, cal e areia, traço 1:2:7, esp. 2,0 cm	m²	7.211,40
13.6	Revestimento cerâmico em parede internas com cerâmica 10x10 cm, tipo "A", 1ª PEI-4; assentados com argamassa colante pré-fabricada AC-II, inclusive rejunte.	m²	3.919,50
13.7	Revestimento cerâmico em paredes externas com cerâmica 10X10 cm, tipo "A", 1ª PEI-5 assentadas com argamassa colante pré-fabricada, AC-III, inclusive requadro nos contornos das esquadrias (capiaço) e rejunte.	m²	3.648,00
13.8	Contrapiso/lastro de concreto, fck = 20Mpa, traço 1:3:6, espessura = 5cm	m²	2.106,40
13.9	Regularização de base para qualquer tipo de piso, com argamassa de cimento e areia quartzosa, traço 1:3, espessura 3,00 cm.	m²	5.877,50
13.10	Piso cerâmico, tipo "A" (1ª) PEI-5, assentado com argamassa colante pré-fabricada AC-II, inclusive rejunte. (PISO)	m²	5.877,50
13.11	Soleira de granito, 2 cm de espessura, assentada em nata de cimento, 15cm	m	106,20
13.12	Junta de dilatação do revestimento externo com cordoalha de poliuretano e selante elástico monocomponente à base de poliuretano	m	80,00
13.13	Piso em granito Cinza Corumbá, espessura 2,00 cm, aplicado com argamassa AC-III, inclusive rodapé do mesmo material. Na escada.	m²	36,05

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1345717/2019, em 22/04/2019 emitida

Certidão nº 1345717/2019
23/04/2019, 10:06

Chave de Impressão: 1a1WW

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2019 e contém 17 folhas



13.14	Forro em placas de gesso de 60 X60 cm, pré-moldadas, , inclusive instalação e fixação com arame galvanizado revestido com PVC	m ²	77,80
13.15	Brise celoscreen passo 150 Hunter Douglas, cor alumínio com estrutura auxiliar tubular simples. Fornecimento e instalação.	m ²	150,00
13.16	Piso em placa de borracha 50x50cm, espessura 3.5mm, fixada com cola a base de neoprene, inclusive regularização.	m ²	231,76
13.17	Rodapé de cerâmico, com 7cm de altura, inclusive rejunte	m	631,30
13.18	Chapim de concreto aparente com acabamento desempenado, forma de compensado plastificado (madeirite) de 14x10cm, fundido no local.	m	393,00
13.19	Chapim de granito cinza corumbá, espessura 2,50 cm, largura 14 cm, assentado com argamassa colante AC-III	m	186,00
14	VIDROS		
14.1	Fornecimento e instalação de espelho bisotado 5 mm, com parafusos inox, medindo 1,20X0,75m, inclusive instalação	Unid	4,00
14.2	Vidro liso transparente comum, espessura 4mm, para divisória de madeira, inclusive assentamento	m ²	5,00
15	PINTURA		
15.1	Emassamento de paredes internas e tetos, com massa corrida, duas demãos	m ²	10.802,58
15.2	Pintura em paredes internas e tetos, com tinta PVA látex, duas demãos	m ²	10.700,38
15.3	Pintura em esmalte sintético fosco para madeira, duas demãos, inclusive lixamento, e aparelhamento com fundo nivelador branco fosco	m ²	495,68
15.4	Fundo selador acrílico para ambientes internos/externos, uma demão	m ²	10.800,48
15.5	Pintura em paredes externas, com tinta texturizada para ambientes externos	m ²	507,96
16	SERVICIOS COMPLEMENTARES		
16.1	Subestação aérea, com transformador trifásico de 225 kVA 13,8/13,2/12,6kV 380/220V, padrão COSERN. Inclusive poste, cruzeta, chaves, fusíveis, para-raios, haste de aço cobreado, ferragens galvanizadas, conectores, cabos de cobre nú, cordoalha de aço cobreado, caixa de medição e demais acessórios necessários. Fornecimento e instalação.	Unid	1,00
16.2	Extensão de rede elétrica de alta tensão 13,8 kV. Estruturas padrão COSERN. Incluindo postes, cruzetas, isoladores, cabo alumínio 4 AWG c/ alma de aço e demais acessórios necessários.	m	50,00
16.3	Corrimão de aço inoxidável escovado, com 2 tirantes em tubo de 2", esp. 1,20 mm, fixado na parede, com duas seções, suportes inox, altura 1,20 m, na rampa e escada da biblioteca, conforme projeto	m	128,00
16.4	Guarda corpo de aço inoxidável escovado, com tirantes em tubo de 2", colunas em tubos de 2", altura 1,20 m, esp. 1,20mm, com vidro temperado de 10 mm, no mesanino da biblioteca, conforme projeto	m ²	19,20
16.5	Guarda corpo de aço inoxidável escovado, com 2 tirantes em tubo de 2", 2 tirantes com tubos de 1" colunas em tubos de 2", altura 1,20 m, esp. 1,20mm, , na rampa, conforme projeto	m ²	58,60
16.7	Bancada com tampo em chapa de granito cinza corumbá, esp. 3cm, sobre paredes de alvenaria, revestida externa e internamente com cerâmica, conforme projeto.	m ²	27,20
16.8	Portão em tubo circular de ferro galvanizado, diâmetro 2" com barra chata de 1"x3/16" e tubo quadrado de 50x25mm em chapa 14, inclusive pintura com esmalte sintético	m ²	42,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1345717/2019, em 22/04/2019 emitida em



Certidão nº 1345717/2019
23/04/2019, 10:06

Chave de Impressão: 1a1Ww

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2019 e contém 17 folhas



16.9	Portão social com grades laterais em barra chata de 1"x3/16 com tubo quadrado de 50x25mm, chapa 14 e tubo circular em ferro galvanizado de 2", inclusive pintura com esmalte sintético, conforme projeto arquitetônico.	m ²	9,00
16.10	Perfuração de poço tubular, diâmetro 6", incluindo todos os equipamentos e materiais necessários à perfuração. (dois poços)	m	120,00
16.11	Teste de vazão (12 horas) com equipamento adequado (dois poços)	h	12,00
16.12	Fornecimento e instalação de bomba submersa (vazão 4 m ³ /h), 380V, trifásica, incluindo instalações hidráulicas, elétricas, quadro de comando, interligação ao reservatório inferior e demais acessórios.	unid	2,00
16.13	Instalação de aparelhos de ar condicionado tipo SPLITS de 9.000 a 18.000 BTU's, composto de tubo de cobre, citaflex, cabo PP, sifão, abraçadeira, fita PVC, Kit parafus onst split, mão de obra de demais acessórios e acabamento necessários.	unid	18,00
16.14	Instalação de aparelhos de ar condicionado tipo SPLITS, de 24.000 a 36.000 BTU's, composto de tubo de cobre, citaflex, cabo PP, sifão, abraçadeira, fita PVC, Kit parafus onst split, mão de obra de demais acessórios e acabamento necessários.	unid	16,00
16.15	Instalação de aparelhos de ar condicionado tipo SPLITS de 48.000 BTU's, composto de tubo de cobre, citaflex, cabo PP, sifão, abraçadeira, fita PVC, Kit parafus onst split, mão de obra de demais acessórios e acabamento necessários.	unid	27,00
16.16	Instalação de aparelhos de ar condicionado tipo SPLITS de 60000 BTU's, composto de tubo de cobre, citaflex, cabo PP, sifão, abraçadeira, fita PVC, Kit parafus onst split, mão de obra de demais acessórios e acabamento necessários.	unid	2,00
16.17	Caixa d'água em fibra de vidro com tampa, capacidade 20.000 litros, base de concreto telado de 3,00 X 3,00 m, espessura 10 cm, abrigo de alvenaria/concreto de 4,00 X 3,00 m, altura 3,60 m, com laje impermeabilizada.	Unid	6,00
16.18	Limpeza final da obra	m ²	4.486,29
16.19	Elaboração de AS BUILT	unid	1,00
16.20	Placa de inauguração da em bronze de 35 X 50 cm, fixada com parafusos de cobre	Unid	1,00
17	PAISAGISMO/GRANIZACAO		
17.1	Pavimentação em paralelepípedo sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia grossa no traço 1:3, (pedras pequenas de 30 a 35 pedras por m ²).	m ²	4.982,25
	Colchão de areia para pavimentação em paralelepípedo	m ³	542,00
17.2	Meio fio de pedra granítica, rejuntado com argamassa de cimento e areia, traço 1:3	m	900,00
17.3	Fornecimento e colocação de areia barrada, isenta de substâncias orgânicas e entulhos, com uma camada de 20 cm.	m ³	200,00
17.4	Adubação com esterco de galinha	m ²	2.500,00
17.5	Plantação de grama em placas	m ²	2.500,00
17.6	Plantio de mudas de Palmeira imperial com altura de 2,0 m	Und	6,00
17.7	Plantio de arvore com altura maior que 1m	und	30,00
17.8	MURO EXTERNO		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1345717/2019, em 22/04/2019 em



Certidão nº 1345717/2019
23/04/2019, 10:06

Chave de impressão: 1a1Ww

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2019 e contém 17 folhas



26

17.8.1	Muro externo (laterais e fundo) com altura de 2,50 m, executado com alvenaria de tijolos cerâmicos de 9X 20X 20 cm, pilaretes a cada 3 m de distancia, fundação corrida com pedra de mão argamassada, traço 1:6 (cimento e areia média), baldrame de tijolos cerâmicos, largura 20 cm, cintas superior, inferior e chapim de concreto armado. Todo o muro será chapiscado com argamassa de cimento e areia grossa no traço 1:3. Comprimento do muro = 842,17 m.	m	1.168,00
17.8.2	Muro externo frontal com altura de 1,30 m, executado com alvenaria de tijolos cerâmicos de 9X 20X 20 cm, pilaretes a cada 3 m de distancia, fundação corrida com pedra de mão argamassada, traço 1:6 (cimento e areia média), baldrame de tijolos cerâmicos, largura 20 cm, cintas superiores e inferiores e chapim de concreto armado. Todo o muro será chapiscado com argamassa de cimento e areia grossa, traço 1:3. A área externa do muro sob as grades metálicas será emboçada e revestida com cerâmica de 10X 10 cm. A área interna do muro será rebocada, impermeabilizada e pintada com tinta texturizada.	m	126,00
17.8.3	Gradil em barra chata de 1"x3/16" com tubo quadrado de 50x25mm, em chapa 14, inclusive pintura com esmalte sintético, conforme projeto arquitetônico.	m ²	151,20
17.9	CALÇADAS E PASSARELAS		
17.9.1	Passarelas de acesso em alvenaria de tijolos cerâmicos, espessura 19 cm, sobre fundação de pedra marroada argamassada, baldrame de tijolos cerâmicos, espessura 20 cm, altura variável, aterro do caixão, contrapiso de concreto simples, fck = 20 Mpa, espessura 5 cm, regularização de base com argamassa de cimento e areia média, no traço 1:4 e revestimento com blocos de concreto quadrado de 50 X 50 cm, espessura 6 cm, rejuntados com argamassa de cimento e areia média, traço inclusive piso tátil, conforme normas de acessibilidade.	m ²	234,00
17.9.2	Calçadas de alvenaria de tijolos cerâmicos, espessura 19 cm, sobre fundação de pedra marroada argamassada, baldrame de tijolos cerâmicos, espessura 20 cm, altura variável, aterro do caixão, contrapiso de concreto simples, fck = 20 Mpa, espessura 5 cm, regularização de base com argamassa de cimento e areia média, no traço 1:4 e revestimento com blocos de concreto quadrado de 50 X 50 cm, espessura 6 cm, rejuntados com argamassa de cimento e areia média, traço inclusive piso tátil, conforme normas de acessibilidade.	m ²	798,00
18	EQUIPAMENTOS		
18.1	Fornecimento e instalação de uma USINA SOLAR FOTOVOLTAICA para o telhado, com capacidade de 50 KWp, composta pelos seguintes equipamentos: 209 painéis solares fotovoltaicos policristalinos YL 240C-30b 240 watts; 3 inversores trifásicos Sunny Boy SMA com display touch screen; Suportes, Ganchos e parafusos inoxidáveis ILZOSURF e cabos para o conjunto de 209 módulos; demais materiais elétricos e treinamento.	usina	1,00
18.2	Climatização ambiental, com aparelhos de ar condicionado tipo Split de 9.000 BTUs, 220 Volts, monofásico, com selo procel "A".	Unid	1,00
18.3	Climatização ambiental, com aparelhos de ar condicionado tipo Split de 12.000 BTUs, 220 Volts, monofásico, com selo procel "A".	Unid	8,00
18.4	Climatização ambiental, com aparelhos de ar condicionado tipo Split de 18.000 BTUs, 220 Volts, monofásico, com selo procel "A".	Unid	9,00
18.5	Climatização ambiental, com aparelhos de ar condicionado tipo Split de 24.000 BTUs, 380 Volts, trifásico, com selo procel "A".	Unid	8,00
18.6	Climatização ambiental, com aparelhos de ar condicionado tipo Split de 36.000 BTUs, 380 Volts, trifásico, com selo procel "A".	Unid	8,00
18.7	Climatização ambiental, com aparelhos de ar condicionado tipo Split de 48.000 BTUs, 380 Volts, trifásico, com selo procel "A".	Unid	27,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1345717/2019, em 22/04/2019 em



Certidão nº 1345717/2019
23/04/2019, 10:06

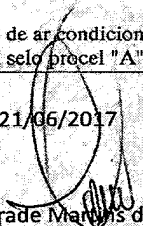
Chave de Impressão: 1a1Ww

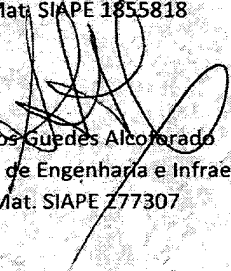
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2019 e contém 17 folhas



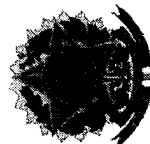
18.8	Climatização ambiental, com aparelhos de ar condicionado tipo Split de 60.000 BTUs, 380 Volts, trifásico, com selo prócel "A".	Unid	2,00
------	--	------	------

Em 21/06/2017


Haroldo Andrade Martins da Silva
IFRN – Fiscal do contrato
Mat. SIAPE 1855818


Carlos Guedes Alcoverado
IFRN – Diretor de Engenharia e Infraestrutura
Mat. SIAPE 277307

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1345717/2019, em 22/04/2019 em






Certidão nº 1345717/2019
23/04/2019, 10:06

Chave de Impressão: 1a1WW

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2019 e contém 17 folhas



28



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

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1316665/2017

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

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 Rio Grande do Norte - Crea-RN, o Acervo Técnico do profissional **JADER TORRES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JADER TORRES**
Registro: **2103138040RN** RNP: **2103138040**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **00021031380405010020** Tipo de ART: ART Registrada em: 19/07/2013 Baixada em: 26/06/2017
Forma de registro: NORMAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTEM - CONSTRUTORA TORRES E MELO LTDA**

Contratante: **INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO RN - IFRN** CPF/CNPJ: **10.877.412/0001-68**
Endereço do contratante: RUA DR. NILO BEZERRA RAMALHO, 1692 Nº:
Complemento: Bairro: TIROL
Cidade: NATAL UF: RN CEP: 59015300
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R\$ 419.296,40 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

Ação institucional: NÃO SE APLICA Nº:
Endereço da obra/serviço: BR 406, KM 145 Bairro: PLANALTO
Complemento: UF: RN CEP: 59570000
Cidade: CEARA MIRIM

Data de início: 15/07/2013 Conclusão efetiva: 15/11/2013

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO RN - IFRN CPF/CNPJ: 10.877.412/0001-68

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> #A0199 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES 53 - EXECUCAO 261 metro quadrado;**

Observações

CONSTRUCAO DE GARAGEM E ALMOXARIFADO NO CAMPUS CEARA-MIRIM DO IFRN. CONTRATO Nº 209/2013-PROJU. (PRO-LABORE).

Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 4 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 1316665/2017

09/04/2019, 10:55

3yB4y

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

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

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

O(s) Atestado(s), Declaração(ões) e/ou Certidão(ões), averbada(s) a esta CAT, é(são) parte integrante(s) da mesma, somente o(s) serviço(s) a que se refere(m) as atribuições do profissional acima citado.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-rn.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 3yB4y

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Av Senador Salgado Filho, nº 1840

Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: cream@crea-m.org.br

CREA-RN
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Impresso em: 11/04/2019, às 18:29.



[Handwritten signature]

[Handwritten signatures and initials]

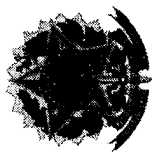
[Handwritten number 69]

ATESTADO

Atestamos para os fins que se fizerem necessários que a empresa CONSTRUTORA TORRES E MELO LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 06.927.666/0001-76, sob a responsabilidade técnica dos profissionais Luiz Henrique Cruz Melo, Engenheiro Civil, CREA nº 2102827-178, e Jader Torres, Engenheiro Civil, CREA nº 2103138-040, executou satisfatoriamente para o INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE os serviços pertinentes às suas especialidades, dentro dos prazos, padrões e especificações técnicas adotadas, referentes à Construção de Garagem e Almoarifado no campus Ceará-Mirim deste IFRN, de acordo com o contrato de prestação de serviços nº 209/2013/PROJU/IFRN e ARTs de execução nº 21028271785011220 e nº 21031380405010020, conforme discriminação dos serviços a seguir:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	PROJETOS		
1.1	Elaboração do Projeto de terraplanagem e drenagem para calçamento externo	m ²	3.000,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES TÉCNICOS		
2.1	Regularização da obra	m ²	261,00
2.2	Instalação do canteiro de obras de alvenaria, cobertura com telha fibrocimento	m ²	50,00
2.3	Placa indicativa da obra em chapa de aço galvanizado 22, conforme padrão do IFRN	m ²	3,00
2.4	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive retirada de árvores com diâmetro entre 0,05 e 0,15 m.	m ²	2.200,00
2.5	Instalações/ligação provisória elétrica de baixa tensão para canteiro de obras	Unid	1,00
2.6	Instalação/ligação de água e esgoto para o canteiro de obras	Unid	1,00
2.7	Locação convencional de obras através de gabarito de tábuas corridas pontaleadas, sem reaproveitamento, com pintura a cal.	m ²	407,00
2.8	Administração local da obra	mês	4,00
3	MOVIMENTO DE TERRA		
3.1	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com trator sobre esteiras 305 hp e cacamba 5m ³ , DMT 50 a 200m	m ³	4.000,00
3.2	Compactação mecânica c/ controle do GC >= 95% do PN (áreas) (c/moniveladora 140 hp e rolo compressor vibratório 80 hp)	m ³	1.000,00
3.3	Transporte de material "Bota-Fora" de material de qualquer natureza com caminhão basculante, com capacidade para 6,00 m ³ , até 5,00 Km	m ³	800,00
3.4	Acompanhamento topográfico de movimento de terra	h	40,00
4	INFRAESTRUTURA/FUNDAÇÕES SIMPLES		
4.1	Escavação manual de vala em solo, exceto rocha, até 1,50m	m ³	32,58
4.2	Escavação de vala não escorada em material de 1ª categoria com profundidade de até 1,50 m com retroescavadeira 75hp, sem esgotamento	m ³	138,50
4.3	Concreto magro 1:4:8, (cimento, areia quartzosa e brita granítica), preparo em betoneira, consumo de cimento, 210 Kg/m ³	m ³	2,25
4.4	Concreto armado para sapatas, cintas inferiores e espera de pilares, fck >= 25,00 Mpa, inclusive formas e escoramento	m ³	28,66
4.5	Embasamento (fundação corrida) com pedra granítica argamassada, utilizando argamassa de cimento e areia grossa quartzosa, no traço 1:4	m ³	18,56
4.6	Baldrame de tijolos cerâmicos de 9x19x19cm, com argamassa de cimento, cal e areia, traço 1:2:7, espessura da parede 20cm.	m ²	69,60
4.7	Aterro apiloado (manual) em camadas de 20 cm com material de empréstimo, com areia isenta de substâncias orgânicas	m ³	130,50
4.8	Reaterro e compactação mecânica de vala com compactador manual tipo soquete vibratório	m ³	87,00
5	SUPERESTRUTURA		
5.1	Concreto armado para pilares, vigas e demais peças estruturais, fck >= 25Mpa, inclusive formas, escoramento e lançamento.	m ³	24,00
5.2	Laje pré-fabricada, treliçada para piso, sobrecarga 300Kg/m ² , inclusive capeamento com concreto fck >= 25 Mpa. Vão livre máximo de 6,00 m, H=16 cm	m ²	184,86
5.3	Laje pré-fabricada, treliçada para piso, sobrecarga 300Kg/m ² , inclusive capeamento com concreto fck >= 25 Mpa. Vão livre máximo de 9,50 m, H=20 cm	m ²	113,10
5.4	Ensaio de resistência à compressão simples - concreto, inclusive slump test	Unid	24,00
6	ALVENARIA DE VEDAÇÃO/DIVISÓRIA		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1316665/2017, em 09/04/2019 em



Certidão nº 1316665/2017
11/04/2019, 18:29

Chave de Impressão: 3yb4y

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/04/2019 e contém 4 folhas



6.1	Alvenaria de elevação com tijolos cerâmicos de 8 furos, de 9x19x19cm, 1/2 vez assentados com argamassa de cimento, cal e areia, traço 1:2:7, juntas 12 mm.	m ²	510,50
6.2	Encunhamento (aperto) de alvenaria 1/2 vez com argamassa de cimento, cal e areia média, no traço 1: 0,5: 8.	m	80,00
6.3	Verga e contra verga de 10x10 cm, em concreto armado, pré-moldado Fck = 25 Mpa.	m	42,00
6.4	Cobogó de concreto (elemento vasado) de 7 X 50 X 50 cm, assestado com argamassa de cimento e areia média, no traço 1:4	m ²	20,00
7	ESQUADRIAS		
7.1	Porta madeira maciça, Jatobá, medindo 0,90 X 2,10m esp. 3,0 cm, com assentamento, dobradiças em latão cromado, fechadura de cilindro, maçaneta e fixador de piso/parede em latão cromado, incluso caixa de porta de 0,90 X 2,40 m, vidro na bandeira e alizares em jatobá. chapa de alumínio no rodapé da porta conforme NBR 9050. (P1).	Unid	2,00
7.2	Porta madeira maciça, com visor de vidro, duas folhas, Jatobá, medindo 1,60 X 2,10m esp. 3,0 cm, assentamento, dobradiças em latão cromado e fechadura cilindro, maçaneta e fixador de piso/parede em latão cromado, incluso caixa de porta de 1,60 X 2,4,0 m com alizares em jatobá. inclusive chapa de alumínio no rodapé da porta conforme NBR 9050. (P5).	Unid	1,00
7.3	Janela de alumínio anodizado, de correr ou pivotante, com contramarco, bandeira, com vidro liso de 4 mm, de acordo com o projeto arquitetônico	m ²	14,50
8	COBERTURA		
8.1	Estrutura de madeira, Massaranduba para telha ondulada de fibrocimento em vigas, lajes e ou paredes.	m ²	348,00
8.2	Cobertura com telha ondulada de fibrocimento sem adição de amianto, de 6 mm, inclusive juntas de vedação e acessórios de fixação.	m ²	348,00
8.3	Cumeeira universal para telha ondulada de fibrocimento, inclusive juntas de vedação e acessórios de fixação	m	16,50
8.4	Calha 0,60 X 0,30 m (base X altura), com fundo em concreto armado, esp. 5 cm, paredes em tijolos maciços, chapiscada, revestimento cimentado despolado no traço 1:4, esp. 2 cm	m	40,00
8.5	Rufo em concreto armado, fck = 20Mpa, largura 40cm, espessura 3cm.	m	77,50
8.6	Tubo de Queda - Tubo PVC soldável rígido de 100mm, inclusive conexões, braçadeiras	m	26,00
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
	Iluminação interna		
9.1	Caixa octogonal 3" PVC. Fornecimento e instalação.	Unid	43,00
9.2	Eletroduto PVC rígido roscável 25mm, inclusive conexões. Fornecimento e instalação.	m	129,00
9.3	Cabo flexível 1,5mm ² 450V, cobertura PVC anti-chama, encordoamento classe 5, cor vermelha. Fornecimento e instalação.	m	129,00
9.4	Cabo flexível 1,5mm ² 450V, cobertura PVC anti-chama, encordoamento classe 5, cor azul. Fornecimento e instalação.	m	129,00
9.5	Caixa 4"x2" PVC. Fornecimento e instalação.	Unid	23,00
9.6	Relé fotoelétrico 1000VA/220V c/ base. Fornecimento e instalação.	Unid	1,00
9.7	Refletor retangular fechado c/lâmpada vapor de metálico 400 W, reator eletromagnético alto fator de potência (fp mínimo = 0,92) e ignitor incorporado. Fornecimento e instalação	Unid	1,00
9.8	Interruptor monopolar 1 seção simples 220V/10A. Fornecimento e instalação.	Unid	2,00
9.9	Interruptor monopolar 2 seções simples 220V/10A. Fornecimento e instalação.	Unid	2,00
9.10	Interruptor monopolar 3 seções simples 220V/10A. Fornecimento e instalação.	Unid	2,00
9.11	Interruptor monopolar 3 seções simples paralelo 220V/10A. Fornecimento e instalação.	Unid	2,00
9.12	Sensor de presença 220V/10A. Fornecimento e instalação.	Unid	1,00
9.13	Luminária fechada completa sobrepor com duas lâmpadas fluorescentes de 32W/220V T8 6400K cada, reator de eletrônico fator de potência mínimo 0.92, distorção harmônica total menor que 10%. Fornecimento e instalação.	Unid	32,00
9.14	Plafon completo sobrepor com 2 lâmpadas compactas 15W/220V E-27 6400K cada, fator de potência mínimo 0.92, distorção harmônica total menor que 10%. Vidro fosco. Fornecimento e instalação.	Unid	1,00
9.15	Arandela completa sobrepor com 1 lâmpada compacta 15W/220V E-27 6400K cada, fator de potência mínimo 0.92, distorção harmônica total menor que 10%. Fornecimento e instalação	Unid	9,00
9.16	Tomadas de uso Geral		
9.17	Caixa 4"x2" PVC. Fornecimento e instalação.	Unid	22,00
9.18	Eletroduto PVC rígido roscável 25mm, inclusive conexões. Fornecimento e instalação.	m	66,00
9.19	Cabo flexível 2,5mm ² 450V, cobertura PVC anti-chama, encordoamento classe 5, cor vermelha. Fornecimento e instalação.	m	66,00
9.20	Cabo flexível 2,5mm ² 450V, cobertura PVC anti-chama, encordoamento classe 5, cor azul. Fornecimento e instalação.	m	66,00
9.21	Cabo flexível 2,5mm ² 450V, cobertura PVC anti-chama, encordoamento classe 5, cor verde. Fornecimento e instalação.	m	66,00
9.22	Tomada embutida, 2P+T, padrão NBR 10A-250V. Fornecimento e instalação.	und	22,00
9.23	Tomada uso específico (condicionadores de ar monofásicos)		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1316665/2017, em 09/04/2019 emitida em

Certidão nº 1316665/2017
11/04/2019, 18:29
Chave de impressão: 3VB4Y

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/04/2019 e contém 4 folhas



9.24	Caixa 4"x2" PVC c/ tampa cega. Fornecimento e instalação.	Unid	1,00
9.25	Caixa 4"x4" PVC c/ tampa cega. Fornecimento e instalação.	Unid	1,00
9.26	Eletroduto PVC rígido roscável 25mm, inclusive conexões. Fornecimento e instalação.	m	7,00
9.27	Cabo flexível 2,5mm ² 450V, cobertura PVC anti-chama, encordoamento classe 5, cor vermelha. Fornecimento e instalação.	m	7,00
9.28	Cabo flexível 2,5mm ² 450V, cobertura PVC anti-chama, encordoamento classe 5, cor azul. Fornecimento e instalação.	m	7,00
9.29	Cabo flexível 2,5mm ² 450V, cobertura PVC anti-chama, encordoamento classe 5, cor verde. Fornecimento e instalação.	m	7,00
9.30	QT: Quadro metálico de embutir, confeccionado em chapa de aço galvanizado, pintura eletrostática, cor bege. Corrente barramento 100A, 380V, 5kA. Com barras de fase, neutro e terra, em cobre eletrolítico alta pureza. Capacidade p/ 16 módulos disjuntores DIN e geral.	Unid	1,00
9.31	Disjuntor tripolar 80A/380V/10kA em caixa moldada. Corrente de disparo ajustável. Fornecimento e instalação.	Unid	1,00
9.32	Disjuntor tripolar 60A/380V/5kA padrão DIN. Fornecimento e instalação.	Unid	1,00
9.33	Disjuntor tripolar 30A/380V/5kA padrão DIN. Fornecimento e instalação.	Unid	1,00
9.34	Disjuntor tripolar 16A/380V/5kA padrão DIN. Fornecimento e instalação.	Unid	1,00
9.35	Disjuntor monopolar 10A/220V/5kA padrão DIN. Fornecimento e instalação.	Unid	2,00
9.36	Disjuntor monopolar 16A/220V/5kA padrão DIN. Fornecimento e instalação.	Unid	4,00
9.37	Cabo flexível 16mm ² 450V, cobertura PVC anti-chama, encordoamento classe 5, verde. Fornecimento e instalação.	m	165,00
9.38	Cabo flexível 6mm ² 450V, cobertura PVC anti-chama, encordoamento classe 5, vermelho. Fornecimento e instalação.	m	35,00
9.39	Eletroduto PVC rígido roscável 50mm, inclusive conexões. Fornecimento e instalação.	m	165,00
9.40	Eletroduto PVC rígido roscável 40mm, inclusive conexões. Fornecimento e instalação.	m	
9.41	Eletroduto PVC rígido roscável 32mm, inclusive conexões. Fornecimento e instalação.	m	21,00
9.42	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos, com tampa de concreto, medindo 40x40x50cm, paredes revestidas, forrada com camada de 10cm de brita	Unid	7,00
Aterramento elétrico e SPDA			
9.43	Cabo cobre nú 50mm ² . Fornecimento e instalação.	m	72,00
9.44	Haste de aterramento de cooperweld, diâmetro 5/8"X3,00 m, incl. instalação	Unid	35,00
9.45	Serviço de Soldagem exotérmica	Unid	40,00
9.46	Cordoalha de cobre nú 35mm ² , inclusive isoladores. Fornecimento e instalação	m	115,00
9.47	Terminal aéreo fixação horizontal c/ abraçadeira PRT-151A 300mm. Fornecimento e instalação.	und	100,00
10 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANITARIAS			
10.1	Ponto de água fria, diâmetro 20mm, incluindo tubulação e conexões	Unid	4,00
10.2	Ponto de esgoto, diâmetro 40mm, PVC, incluindo tubulação, conexões - fornecimento e instalação	Unid	1,00
10.3	Ponto de esgoto, diâmetro 100mm, média 1,80 m de tubo PVC esgoto predial, 1 joelho 90°, escavação, reaterro e demais acessórios - fornecimento e instalação	Unid	1,00
10.4	Ponto de esgoto, diâmetro 50mm, PVC, incluindo tubulação, conexões, caixa sifonado de 150x100x50mm e demais acessórios - fornecimento e instalação	Unid	1,00
10.5	Coluna de ventilação - Tubo de PVC para esgoto predial, DN 75 mm. Fornecimento e instalação.	m	4,00
10.6	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolos cerâmicos furados, medindo 0,60x0,60 m assentados com argamassa de cimento, cai e areia média, rebocada, incluindo lastro e tampa em concreto com espessura = 5cm.	Unid	2,00
10.7	Tubulação PVC 50 mm, esgoto incluindo conexões - fornecimento e instalação.	m	15,00
10.8	Ramal predial de esgoto em tubo de PVC, DN 100 mm - fornecimento, instalação, escavação, reaterro e retirada/recomposição do pavimento	m	65,00
10.9	Ramal predial com tubo PVC, PB, DN 25 mm - fornecimento, instalação, escavação e reaterro	m	110,00
10.10	Bacia sanitária de louça branca com caixa de descarga acoplada, ecológica 3/6 litros, tampa e acessórios	Unid	1,00
10.11	Torneira de fechamento automático de 1/2", de bronze, com canopla cromada, para lavatório com aerador.	Unid	1,00
10.12	Bancada em granito cinza corumbá com 0,6x0,60 m, com 1 cuba de louça de embutir, sifões e válvulas cromados e demais acessórios.	Unid	1,00
10.13	Torneira cromada longa de 1/2" ou 3/4" de parede para bancada de granito, com arejador, padrão médio. Fornecimento e instalação.	Unid	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1316665/2017, em 09/04/2019



Certidão nº 1316665/2017
11/04/2019, 18:29

Chave de Impressão: 3yB4y

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/04/2019 e contém 4 folhas



Handwritten signatures and initials, including a large signature and the initials 'P-18' and '22'.

10.14	Tube PVC sold. Água fria DN 25 mm, incl. Conexões- Fornec. e instalação.	m	18,00
10.15	Registro pressão 1/2" com canopla acabamento cromado simples- Fornec. e instalação.	Unid	1,00
10.16	Registro gaveta 3/4" com canopla acabamento cromado simples- Fornec. e instalação.	Unid	1,00
10.17	Fossa séptica em alvenaria de tijolo cerâmico maciço dimensões externas 1,90x1,10x1,40, 1.500 Litros, revestida internamente com barra lisa, com tampa de concreto armado espessura 8 cm	Unid	1,00
10.18	Sumidouro em alvenaria de tijolo cerâmico maciço, diâmetro de 1,40m, altura de 5,00 m, tampa em concreto armado de 8 cm de espessura	Unid	1,00
11 IMPERMEABILIZAÇÃO, ISOLAÇÃO TÉRMICA E ACÚSTICA			
11.1	Impermeabilização de superfícies com manta asfáltica e de alumínio gofrado de (espessura 0,8 mm), com aplicação de emulsão asfáltica, E = 3 mm, e proteção mecânica	m ²	48,00
11.2	Impermeabilização de estruturas enterradas (Baldrames) com tinta asfáltica, duas demãos	m ²	54,00
12 INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO			
12.1	Extintor de AP, capacidade de 10 litros com suporte e placa sinalizadora	Unid	1,00
12.2	Extintor de PQS, 6 Kg com suporte e placa sinalizadora	Unid	1,00
12.3	Extintor de gás carbônico, capacidade 6Kg com suporte e placa sinalizadora	Unid	1,00
13 REVESTIMENTOS			
13.1	Chapisco em paredes internas e externas, espessura 5mm, com argamassa de cimento e areia grossa, no traço 1:3	m ²	1.021,00
13.2	Chapisco em tetos, espessura 5mm, com argamassa de cimento e areia grossa, traço 1:3	m ²	297,96
13.3	Reboco em parede interna e externa, espessura 2,0 cm, com argamassa de cimento, cal e areia média quartzosa, traço 1:2:6 e impermeabilizante, inclusive espiaço.	m ²	1.021,00
13.4	Reboco paulista em tetos, espessura 2 cm, com argamassa de cimento, cal e areia média, traço 1:1:4, preparo mecânico e impermeabilizante.	m ²	297,96
13.5	Emboço empregando argamassa de cimento, cal e areia, traço 1:2:7, esp. 2,0 cm	m ²	42,00
13.6	Revestimento cerâmico em parede internas com cerâmica 10x10 cm, tipo "A", (1ª) PEI-4, assentados com argamassa colante pré-fabricada AC-II, inclusive rejunte.	m ²	42,00
13.7	Contrapiso/lastro de concreto, fck = 20Mpa, traço 1:3:6, espessura = 5cm	m ²	261,00
13.8	Regularização de base para qualquer tipo de piso, com argamassa de cimento e areiaquartzosa, traço 1:3, espessura 3,00 cm.	m ²	261,00
13.9	Piso cerâmico, tipo "A" (1ª) PEI-5, assentado com argamassa colante pré-fabricada AC-II, inclusive rejunte. (PISO)	m ²	18,00
13.10	Soleira de granito, 2 cm de espessura, assentada em nata de cimento, 15cm	m	2,60
13.11	Piso industrial de alta resistência, esp. 10 cm, inclusive juntas de dilatação plástica e polimento mecanizado	m ²	248,00
13.12	Chapim de concreto aparente com acabamento desempenado, forma de compensado plastificado (madeirú) de 14x10cm, fundido no local.	m	75,00
14 PINTURA			
14.1	Emassamento de paredes internas e tetos, com massa corrida, duas demãos	m ²	825,00
14.2	Pintura em paredes internas e tetos, com tinta PVA Kítex, duas demãos	m ²	825,00
14.3	Pintura em esmalte sintético fosco para madeira, duas demãos, inclusive lixamento, e aparelhamento com fundo nivelador branco fosco	m ²	18,50
14.4	Fundo selador acrílico para ambientes internos/externos, uma demão	m ²	1.351,00
14.5	Pintura em paredes externas, com tinta texturizada para ambientes externos	m ²	510,50
15 PAISAGISMO/URBANIZAÇÃO			
15.1	Pavimentação em paralelepípedo sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia grossa no traço 1:3, (pedras pequenas de 30 a 35 pedras por m ²). Incluso colchão de areia com 10 cm de altura	m ²	2.200,00
15.2	Meio fio de pedra granítica, rejuntado com argamassa de cimento e areia, traço 1:3	m	385,92
15.3	Calçadas de alvenaria de tijolos cerâmicos, espessura 19 cm, sobre fundação de pedra marroada argamassada, baldrame de tijolos cerâmicos, espessura 20 cm, altura variável, contrapiso de concreto simples, fck = 20 Mpa, espessura 5 cm, regularização de base com argamassa de cimento e areia média, no traço 1:4 e revestimento com blocos de concreto quadrado de 50 X 50 cm, espessura 6 cm, rejuntados com argamassa de cimento e areia média, traço inclusive piso tátil, conforme normas de acessibilidade.	m ²	50,00
15.4	Limpeza final da obra	m ²	261,00

Em 08/12/2019

Emanuel Henrique Gomes Paiva
Engenheiro Civil - CREA 210199683-9
Mat. SIAPE 1602017

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1316665/2017, em 09/04/2019 emitida em

Certidão nº 1316665/2017
11/04/2019, 18:29

Chave de Impressão: 3yB4y

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/04/2019 e contém 4 folhas





CREA / RN

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte
WEB - 196771 / 2014

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO : WEB - 196771 / 2014

PROTOCOLO : PRO0008709614

DATA DE EMISSÃO : 26/05/2014

Por delegação de poderes constantes na(o) Decisão de Diretoria n 0041/2005, de 19/08/2005 do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, em cumprimento ao disposto na resolução 1025, de 12/10/2009 do CONFEA, CERTIFICAMOS que o Profissional abaixo qualificado registrou a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART's, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Número do Profissional: JADER TORRES

Carteira: 2103138040XXXX

CPF: 12347850482

Título(s)

Engenheiro Civil

Pós-Graduação(ões)

ART(S)

ART 00021031380405008420 Tipo da ART: Substituição

ART Vinculada: 00021031380405008020

Profissional Vinculado: 2103138040

Registrada em: 07/12/2012

Baixada em: 26/05/2014

Endereço da Obra: BR 101, KM 160, ZONA RURAL, CEP: 59190000 CANGUARETAMA/RN

Proprietário: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO RN - IFRN

Empresa: CONSTEM - CONSTRUTORA TORRES E MELO LTDA

Contratante: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO RN - IFRN

Atividade(s)

EXECUCAO

ATUACAO

EDIFICIOS ESPECIFICOS - GINASIO DE ESPORTES

Dimensão do Trabalho: 1.753,50 M2

EXECUCAO

ATUACAO

PISCINAS

Dimensão do Trabalho: 688,00 M2

EXECUCAO

ATUACAO

EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS DIVERSOS

Dimensão do Trabalho: 831,76 M2

EXECUCAO

ATUACAO

SERVICO NAO RELACIONADO

Dimensão do Trabalho: 11.055,44 M2

SERVICOS DE CONSTRUCAO DO PARQUE ESPORTIVO DO CAMPUS DE CANGUARETAMA DO IFRN. CONSTRUÇÃO DE UM GINÁSIO DE ESPORTES COM ARQUIBANCADA, DE UMA PISCINA SEMI OLÍMPICA COM ARQUIBANCADA, DE UM NÚCLEO DE EDUCAÇÃO FÍSICA E ARTES E DE UM CAMPO DE FUTEBOL COM PISTA DE ATLETISMO DE SAIBRO. ESTA ART É DE SUBSTITUIÇÃO E ESTA VINCULADA A ART Nº 00021031380405008020 DO PROFISSIONAL JADER TORRES. (PRO-LABORE)

Prefeitura Municipal de ...
Comissão Permanente de Licitação de Obras
CONFERE COM O ORIGINAL

19/10/2021

Roberta Pereira Duarte
Roberta Pereira Duarte
Membro da CPL SEMOP
Mat.: 8418

Enada mais tendo sido requerido, expedimos a presente CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO, com a(s) respectiva(s) baixa(s) de ART(s), averbando-se o(s) ATESTADO(S), DECLARAÇÃO(ões) e/ou CERTIDÃO(ões) em anexo como parte integrante da mesma, somente os serviços a que se referem as atribuições do Profissional acima citado, devidamente cancelada, que vai datada e assinada, por quem de direito.

Manana de Melo Araújo Dantas
Manana de Melo Araújo Dantas
Gerente de Operações - GOR
Mat. 00121 - CREA/RN

João Augusto de Araújo Dantas
João Augusto de Araújo Dantas
Profissional de Apoio Técnico - PAT
Mat. 07155 - CREA/RN



Av. Senador Salgado Filho, 1840 Lagoa Nova Natal/RN 59.056-000
Natal/RN 59.056-000 - Caixa 3421-2615 - P. Ferros 3331-2424 - C. Novos 3412-1407 - Assu 3331-2566 - Fax: (84)4006-7201
Impressão em 26/05/2014 Operador: AUGUSTO
Página 1/1

Mariana de Melo Araújo Dantas
Gerente de Licitações - COP
Mec. 0071 - Natal/RN

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE



PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO
DIRETORIA DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA
Rua Dr. Nilo Bezerra Ramalho, 1692- Tirol, Natal/RN.
FONE(084) 4005-0796/4005-0797

CONFERE COM O ORIGINAL

19/10/2021

ATESTADO DE ACERVO TÉCNICO

Roberta Pereira Duarte
Membro da CPL SEMOP

Atestamos para os fins que se fizerem necessários que a empresa **CONSTRUTORA TORRES E MELO LTDA** inscrita no CNPJ/MF sob o nº **06.927.666/0001-76**, sob a responsabilidade técnica dos profissionais **Luiz Henrique Cruz Melo**, Engenheiro Civil, CREA nº 2102827-178, **Jader Torres**, Engenheiro Civil, CREA nº 2103138-040, e **Wilton Toscano Barbosa**, Engenheiro Civil, CREA nº 2103690605, executou satisfatoriamente para o **INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE** os serviços pertinentes às suas especialidades, dentro dos prazos, padrões e especificações técnicas adotadas, referentes à **Construção de um Campo de Futebol com 72,00x94,00 m, Pista de Atletismo de saibro com 4.287,44 m² e Urbanização (iluminação do estacionamento, alimentação elétrica do parque esportivo e passarela entre o setor didático/administrativo e o parque esportivo, no campus Canguaretama deste IFRN, de acordo com o contrato de prestação de serviços nº 228/2012/PROJU/IFRN e ARTs de execução nº 21028271785009220, nº 21031380405008420 e nº 21036906055010920, conforme discriminação dos serviços a seguir:**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES/TECNICOS		
1.1	Regularização da obra	m²	11.055,44
1.2	Instalação do canteiro de obras	m²	45,00
1.3	Placa indicativa da obra em chapa de aço galvanizado 22, conforme padrão do IFRN	m²	3,00
1.4	Mobilização/desmobilização de equipamentos	Unid	1,00
1.5	Instalações/ligação provisória elétrica de baixa tensão para canteiro de obras	Unid	1,00
1.6	Instalação/ligação de água e esgoto para o canteiro de obras	Unid	1,00
1.7	Destocamento de tronco de árvore com diâmetro entre 13 e 50 cm, com remoção de raízes	Unid	8,00
1.8	Limpeza manual do terreno com raspagem superficial	m²	12.000,00
1.9	Administração local da obra	mês	6,00
2	MOVIMENTO DE TERRA		
2.1	Escavacao, carga e transporte de material de 1a categoria com trator sobre esteiras 305 hp, retroescavadeira e caçamba, DMT até 250 m	m³	8.400,00
2.2	Compactacao mecânica e/ controle do GC >= 95% do PN (areas) e/moniveladora 140 hp e rolo compressor vibratório 80 hp	m³	8.400,00
2.3	Acompanhamento topografico de movimento de terra, nivelamento e locação do campo de futebol e pista de atletismo	h	38,00
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
3.1.1	Eletroduto PVC rígido roseável 50mm, inclusive conexões. Fornecimento e instalação.	m	85,00
3.1.2	Cabo flexível 6mm² 450V, cobertura PVC anti-chama, encordoamento classe 5, cor azul. Fornecimento e instalação.	m	210,00
4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS		
4.1	Tubulação hidráulica com tubo PVC, PB, diâmetro, 50 mm, inclusive conexões, escavação e reaterro para alimentação do reservatório do campo de futebol	m	145,00
4.2	Registro de gaveta de 1/4", inclusive conexões e instalação	Unid	4,00
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
5.1	Caixa d'água em fibra de vidro com tampa, capacidade 20.000 litros, base de concreto telado de 3,0 X 3,0 m, espessura 7 cm, abrigo de alvenaria de 1,50 X 1,50 m; altura 2,60 m, com laje impermeabilizada para abrigar o sistema de recalque da irrigação.	Unid	1,00
5.2	Limpeza geral da obra e retirada de entulhos	m²	4.800,00
6	EQUIPAMENTOS		
6.1	CAMPO DE FUTEBOL		
6.1.1	Fornecimento e colocação de areia com a remoção de substâncias orgânicas e entulhos, com uma camada de 20 cm	m³	1.354,00
6.1.2	Adubação com esterco de galinha	m²	6.768,00

CREA-RN

Este documento é parte integrante de
CERTIFICAÇÃO Nº 196775
Natal(RN), 26/05/2024

Handwritten signatures and initials on the right side of the document.

Mariana de Melo Araújo Dantas
Gerente de Licitação - 600
MEL 600

CONFERE COM O ORIGINAL

19/10/2021

Roberta Pereira Duarte
Membro da CPL SEMOP

6.1.3	Plantação de grama (Capim de Burro)		
6.1.4	Traves para futebol de campo oficial, 7,32 X 2,44 m composta por tubo de aço carbono de 4" com requadro inteiriço em tubo de 1 1/2", inclusive aplicação de anticorrosivo Hammerite e pintura com esmalte sintético na cor padrão e redes oficiais. (duas traves e duas redes)	par	1,00
6.1.5	Demarcação do campo de futebol, de acordo com regras oficiais	m	572,00
6.2	SISTEMA DE IRRIGAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL		
6.2.1	Aspersor Rain Bird com Bocal 8005-SS 16 (Aço inox) - 360°	Unid	24,00
6.2.2	Válvula elétrica Rain Bird P/ Irrigação modelo 150-PGA 1-1/2"	Unid	6,00
6.2.3	Controlador Modular externo ESP - 4Mi 230V Rain Bird	Unid	1,00
6.2.4	Módulo de expansão 3 estações para controle modular ESP - Mi	Unid	1,00
6.2.5	Quadro de Comando completo 10 CV, 380 Volts	Unid	1,00
6.2.6	Rain Bird Sensor de Chuvas Mod. RSD-BEx	Unid	1,00
6.2.7	Bomba BB THEBE PX15/3 KN BR 10CV 380Volts	Unid	1,00
6.2.8	Brita granítica 19 mm	m³	0,50
6.2.9	Adaptador Soldável curto 50 x 1-1/2"	Unid	12,00
6.2.10	Caixa para Válvula solenóide de 10" Modelo VB10RMD, Marca RAIN BIRD	Unid	6,00
6.2.11	Conector Blindado Mod. Splice	Unid	12,00
6.2.12	Swing Joint de 1" M X 1" M-PT 30,5cm, Marca RAIN BIRD	Unid	24,00
6.2.13	Tubo Irrigação LF PN80 75mm	m	288,00
6.2.14	Tubo Irrigação LF PN80 40mm	m	108,00
6.2.15	Conjunto Conexões	Unid	1,00
6.2.16	Fio Flexível 1,5mm², cor preta	m	600,00
6.2.17	Eletróduto rígido PVC, PB 25mm, inclusive conexões, escavação e reaterro	m	100,00
6.2.18	Haste de aterramento DN 5/8" X 3,00 m, com conector tipo gancho	Unid	3,00
6.3	PISTA DE ATLETISMO DE SAIBRO.		
6.3.1	Construção de pista de atletismo, empregando saibro sem impurezas orgânicas ou entulhos, camada de 20 cm, sobre terreno previamente nivelado, inclusive compactação mecânica.	m³	835,00
6.3.2	Meio fio de concreto moldado no local, fck 15 Mpa, em torno da pista de atletismo e das caixas de aremesso, altura 30 cm, espessura 6 cm, boleado na parte superior	m	847,00
6.3.3	Demarcação da pista de atletismo, conforme normas oficiais	m	2.964,00
6.4	DRENAGEM DO CAMPO DE FUTEBOL E DA PISTA DE ATLETISMO.		
6.4.1	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria, até 1,50 m de profundidade, com utilização de retroescavadeira	m³	218,00
6.4.2	Leito filtrante com brita granítica graduada, conforme especificações	m³	218,00
6.4.3	Fornecimento e instalação de tubo PVC de drenagem, perfurado radialmente d = 150mm, inclusive instalação	m	938,00
6.4.4	Dreno com manta geotextil bidim R10 com largura de 2,15 m	m²	324,00
6.4.5	Reaterro, sem empréstimo, apiloado, areia isenta de substâncias orgânicas.	m³	112,00
7	PAISAGISMO/URBANIZAÇÃO		
7.1	ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA GERAL/DISTRIBUIÇÃO ÁREA POLIESPORTIVA		
7.1.1	QS: Quadro metálico de sobrepor, confeccionado em chapa de aço galvanizado, pintura eletrostática, cor bege. Potência nominal 250kVA, 380V, 10kA, com barras de fase, neutro e terra, em cobre eletrolítico alta pureza. Espaço dimensionado conforme diagrama unifilar do projeto.	Unid	1,00
7.1.2	Disjuntor tripolar 300A/380V/10kA em caixa moldada. Com ajuste. Fornecimento e instalação.	Unid	1,00
7.1.3	Disjuntor tripolar 200A/380V/10kA em caixa moldada. Com ajuste. Fornecimento e instalação.	Unid	1,00
7.1.4	Disjuntor tripolar 120A/380V/10kA em caixa moldada. Com ajuste. Fornecimento e instalação.	Unid	1,00
7.1.5	Disjuntor tripolar 100A/380V/10kA em caixa moldada. Com ajuste. Fornecimento e instalação.	Unid	1,00
7.1.6	Disjuntor tripolar 40A/380V/10kA em caixa moldada. Com ajuste. Fornecimento e instalação.	Unid	1,00
7.1.7	Cabo flexível 240mm² 0,6/1kV, cobertura PVC anti-chama, encordoamento classe 5, cor preta. Fornecimento e instalação.	m	705,00
7.1.8	Cabo flexível 150mm² 0,6/1kV, cobertura PVC anti-chama, encordoamento classe 5, cor preta. Fornecimento e instalação.	m	290,00
7.1.9	Cabo flexível 120mm² 0,6/1kV, cobertura PVC anti-chama, encordoamento classe 5, cor preta. Fornecimento e instalação.	m	235,00
7.1.10	Cabo flexível 120mm² 0,6/1kV, cobertura PVC anti-chama, encordoamento classe 5, cor verde. Fornecimento e instalação.	m	135,00
7.1.11	Cabo flexível 95mm² 0,6/1kV, cobertura PVC anti-chama, encordoamento classe 5, cor preta. Fornecimento e instalação.	m	100,00
7.1.12	Cabo flexível 95mm² 0,6/1kV, cobertura PVC anti-chama, encordoamento classe 5, cor verde. Fornecimento e instalação.	m	100,00

CREA-RN

Este documento é parte integrante de

CERTIFICAÇÃO Nº 196772

Natal (RN), 26/06/2021

Mariana de Melo Araújo Dantas

19/10/2014

7.1.13	Cabo flexível 50mm² 0,6/1kV, cobertura PVC anti-chama, encordoamento classe 5, cor preta. Fornecimento e instalação.	m	405,00
7.1.14	Cabo flexível 25mm² 0,6/1kV, cobertura PVC anti-chama, encordoamento classe 5, cor verde. Fornecimento e instalação.	m	35,00
7.1.15	Cabo flexível 10mm² 0,6/1kV, cobertura PVC anti-chama, encordoamento classe 5, cor vermelha. Fornecimento e instalação.	m	165,00
7.1.16	Cabo flexível 10mm² 0,6/1kV, cobertura PVC anti-chama, encordoamento classe 5, cor azul. Fornecimento e instalação.	m	54,00
7.1.17	Cabo flexível 10mm² 0,6/1kV, cobertura PVC anti-chama, encordoamento classe 5, cor verde. Fornecimento e instalação.	m	54,00
7.1.18	Eletróduto PVC rígido roseável 100mm, inclusive curvas e conexões. Fornecimento e instalação.	m	564,30
7.1.19	Eletróduto PVC rígido roseável 75mm, inclusive curvas e conexões. Fornecimento e instalação.	m	135,00
7.1.20	Eletróduto PVC rígido roseável 25mm, inclusive curvas e conexões. Fornecimento e instalação.	m	55,00
7.1.21	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos, com tampa de concreto, medindo 60x60x60cm, paredes revestidas, forrada com camada de 10cm de brita	Unid	10,00
7.1.22	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos, com tampa de concreto, medindo 40x40x50cm, paredes revestidas, forrada com camada de 10cm de brita	Unid	1,00
7.2	ILUMINAÇÃO ESTACIONAMENTO/PASSARELA		
7.2.1	Poste SBP-853/2, altura 2,5m, confeccionado em aço galvanizado, pintado na cor preto fosco. Com 2 luminárias decorativas esféricas SBD-220/150 E-27. Pescoço em liga de alumínio fundido. Difusor em globo de vidro leitoso. Acabamento da base na cor preto fosco. Inclusive 2 lâmpadas fluorescentes compactas 54W/220V E-27, fator de potência mínimo 0,92, distorção harmônica total de corrente máxima 10%, luz do dia. Fornecimento e instalação.	Unid	35,00
7.2.2	Poste concreto circular 10m, 2 projetores, lâmpadas vapor metálico 250W/220V, reator alto fator de potência.	unid	2,00
7.2.3	Cabo flexível 16mm² 450V, cobertura PVC anti-chama, encordoamento classe 5, cor vermelha. Fornecimento e instalação.	m	580,00
7.2.4	Cabo flexível 16mm² 450V, cobertura PVC anti-chama, encordoamento classe 5, cor azul. Fornecimento e instalação.	m	580,00
7.2.5	Cabo flexível 16mm² 450V, cobertura PVC anti-chama, encordoamento classe 5, cor verde. Fornecimento e instalação.	m	580,00
7.2.6	Cabo flexível 2,5mm² 450V, cobertura PVC anti-chama, encordoamento classe 5, cor vermelha. Fornecimento e instalação.	m	135,00
7.2.7	Cabo flexível 2,5mm² 450V, cobertura PVC anti-chama, encordoamento classe 5, cor azul. Fornecimento e instalação.	m	185,00
7.2.8	Disjuntor monopolar 16A/2kA em caixa moldada. Fornecimento e instalação.	m	4,00
7.2.9	Relé fotoelétrico 1000VA/220V c/ base. Fornecimento e instalação.	Unid	4,00
7.2.10	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos, com tampa de concreto, medindo 30x30x30cm, paredes revestidas, forrada com camada de 10cm de brita	Unid	35,00
7.2.11	Eletróduto PVC rígido roseável 25mm, inclusive conexões. Fornecimento e instalação.	m	580,00
7.3	Passarela para pedestre entre o setor didático/administrativo e o parque esportivo.		
7.3.1	Passarela de acesso em alvenaria de tijolos cerâmicos, espessura 19 cm, sobre fundação de pedra marroada argamassada, com contrapiso de concreto simples, espessura 5 cm, regularização de base e revestimento com blocos de concreto sextavado de de 50 cm, espessura 6 cm, largura da passarela 3,00 m, rejuntados com argamassade cimento e areia grossa, traço 1:4, incluindo piso tátil conforme normas de acessibilidade.	m²	1.376,80
7.4	Calçada de contorno.		
7.4.1	Calçada de contorno em alvenaria de tijolos cerâmicos, espessura 19 cm, sobre fundação de pedra marroada argamassada, com contrapiso de concreto simples, espessura 5 cm, regularização de base e revestimento com blocos de concreto sextavado de de 50 cm, espessura 6 cm, largura da calçada 1,20 m, rejuntados com argamassade cimento e areia grossa, traço 1:4, incluindo piso tátil conforme normas de acessibilidade.	m²	299,05

Natal, 18 de fevereiro de 2014

Ana Claudia Nóbrega de Medeiros
 Engenheira Fiscal do Contrato
 Mat. SIAPE 1732307 - CREA 1/114

Josué Martins da Silva
 Diretor de Engenharia e Infraestrutura do IFRN
 Mat. SIAPE 6276951 - CREA 210058731-5

CREA-RN
 Este documento é parte integrante de
 CERTIFICAÇÃO Nº 196772
 Natal(RN), 26/05/2014

Mariana de Melo Araújo Dantas
Gerente de Operações - GOR
Mariana Dantas

Prefeitura Municipal de Natal/RN
Comissão Permanente de Licitação e Obras

CONFERE COM O ORIGINAL

19/10/2021

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE



PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO
DIRETORIA DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA
Rua Dr. Nilo Bezerra Ramalho, 1692- Tirol, Natal/RN.
FONE(084) 4005-0796/4005-0797

Roberia Pereira Duarte
Membro da CPL SEMOP
Mat.: 8418

ATESTADO DE ACERVO TÉCNICO

Atestamos para os fins que se fizerem necessários que a empresa **CONSTRUTORA TORRES E MELO LTDA**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº **06.927.666/0001-76**, sob a responsabilidade técnica dos profissionais **Luiz Henrique Cruz Melo**, Engenheiro Civil, CREA nº 2102827-178, **Jader Torres**, Engenheiro Civil, CREA nº 2103138-040, e **Wilton Toscano Barbosa**, Engenheiro Civil, CREA nº 2103690605, executou satisfatoriamente para o **INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE** os serviços pertinentes às suas especialidades, dentro dos prazos, padrões e especificações técnicas adotadas, referentes à **Construção de um Ginásio de Esportes com Arquibancada no campus Canguaretama** deste IFRN, de acordo com o contrato de prestação de serviços nº 228/2012/PROJU/IFRN e ARTs de execução nº 21028271785009220, nº 21031380405008420 e nº 21036906055010920, conforme discriminação dos serviços a seguir:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	PROJETOS		
1.1	Elaboração do projeto estrutural, inclusive fundações e especificações, quantitativos.	m ²	1.753,50
1.2	Elaboração do Projeto de terraplanagem e drenagem, com A.R.T., quantitativos, pranchas assinadas e em mídia	m ²	2.600,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES/TÉCNICOS		
2.1	Regularização da obra	m ²	1.753,50
2.2	Instalação do canteiro de obras	m ²	50,00
2.3	Placa indicativa da obra em chapa de aço galvanizado	m ²	3,00
2.4	Mobilização de equipamentos	Unid	1,00
2.5	Instalações/ligação provisória elétrica de baixa tensão para canteiro de obras	Unid	1,00
2.6	Instalação/ligação de água e esgoto para o canteiro de obras	Unid	1,00
2.7	Destocamento de tronco de árvore com diâmetro entre 10 e 50 cm, com remoção de raízes	Unid	8,00
2.8	Limpeza manual do terreno com raspagem superficial	m ²	2.200,00
2.9	Serviço de sondagem à percussão do solo, conforme a norma NBR 6484, com apresentação de relatório, conforme a norma NBR- 6502 e A.R.T.	m	72,00
2.10	Locação convencional de obras através de gabarito de tábuas corridas pontaleadas, sem reaproveitamento, com pintura em cal	m ²	1.753,50
2.11	Transporte de material - BOTA FORA, D.M.T. 10,00 Km	m ³	52,00
2.12	Administração local da obra	mês	9,00
3	MOVIMENTO DE TERRA		
3.1	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com trator sobre esteiras 305 hp, retroescavadeira e caçamba, DMT 250 m.	m ³	1.980,00
3.2	Compactação mecânica c/ controle do GC >= 95% do PN (áreas) (c/moniveladora 140 hp e rolo compressor vibratório 80 hp)	m ³	1.980,00
3.3	Acompanhamento topográfico de movimento de terra	h	20,00
4	INFRAESTRUTURA/FUNDAÇÕES SIMPLES		
4.1	Escavação manual de vala em solo, exceto rocha, até 1,50m	m ³	273,87
4.2	Concreto magro 1:4:8, (cimento, areia quartzosa e brita granfúca), preparo em betoneira, consumo de cimento 210Kg/m ³	m ³	92,50
4.3	Bloco de fundação armado com concreto ciclópico, (cimento e areia grossa), com 30% de pedra de mão, para os pilares metálicos, fck = 20 Mpa.	m ³	79,20
4.4	Bloco de fundação armado com concreto ciclópico, (cimento e areia grossa), com 30% de pedra de mão, para os pilares da frente, fundos e arquibancadas, fck = 20 Mpa.	m ³	89,40
4.5	Embasamento (fundação) com 30% de pedra granfúca argamassada, utilizando argamassa de cimento e areia grossa quartzosa, no traço 1:4:8	m ³	92,30

Este documento é parte integrante de
CERTIFICAÇÃO Nº 196772
Natal(RN), 26/05/2024

Mariana de Melo Araújo Dantas

Gerente de Operações - GOR

Mariana Dantas

Mat.: 8418

CONFERE COM O ORIGINAL

4.6	Baldrame de tijolos cerâmicos de 9x19x19cm, com argamassa de cimento, cal e areia, traço 1:1:6, espessura da parede 20cm.		274,00
4.7	Concreto armado para cintas inferiores e espera de pilares, fck ≥ 25Mpa, inclusive formas e escoramento		46,80
4.8	Aterro apiloado (manual) em camadas de 20 cm com material de empréstimo, com areia isenta de substâncias orgânicas		848,00
5 SUPERESTRUTURA			
5.1	Concreto armado para pilares e vigas fck ≥ 25Mpa, inclusive inclusive formas, escoramento e lançamento.	m³	102,60
5.2	Laje pré-fabricada, treliçada para forro, sobrecarga 250Kg/m², inclusive capeamento com concreto fck ≥ 25Mpa.	m³	21,40
5.3	Estrutura metálica coberta em arco, telhas de alumínio de 0,7 mm, para uma quadra poliesportiva, inclusive montagem, conforme projetos e especificações em anexo.	m²	2.040,00
	Tipo: Arco		
	Dimensões: 50,10x35,00m		
	Comprimento do Arco: 40,00m		
	Área de cobertura 2.040,00m²		
	Calha: Chapa de alumínio 0,80mm de espessura = 100,00m;		
II - MATERIAIS			
2.1 - Arcos			
	Banzos superiores e inferiores em perfis "U" de 150x50x4,75mm;		
	Diagonais em perfis "U" de 141x40x3mm;		
	Placas de emendas de arcos em chapa de 1/4";		
	QTD: 11 und.		
2.2 - Terças			
	Em perfis "U" de 100x50x17x3mm;		
2.2.1 - Perfil de amarração das colunas			
	Em perfis "U" de 2"x100x50x17x3mm;		
2.2.2 - Espaçadores das terças			
	Varão ø de 12,7mm		
2.2.3 - Contraventos			
	Varão ø de 12,7mm		
2.3 - Coberta			
	Em telhas onduladas de alumínio com 0,7mm de espessura (sem pintura);		
	Calha em bobina de alumínio com 800x0,8mm de espessura;		
	Fixação das telhas com parafusos autobrocantes 7/8" x 1/4".		
2.4 - Colunas metálicas			
	Em perfis "U" 150x50x6,3mm treliçados com cantoneira "L" de 1.1/2"x 3/16"		
	QTD: 22 und.		
2.4.1 - Bases metálicas			
	Em chapas de aço carbono de 850x500x12,5mm		
6 ALVENARIA DE VEDAÇÃO/DIVISÓRIA			
6.1	Alvenaria de elevação com tijolos cerâmicos de 8 furos, de 9x19x19cm, 1/2 vez, assentados com argamassa de cimento, cal e areia média quartzosa, traço 1:2:7, juntas de 12 mm, inclusive encunhamento entre as alvenarias e as vigas de concreto.	m²	72,00
6.2	Alvenaria de elevação com tijolos cerâmicos de 8 furos, de 9x19x19cm, 1 vez assentados com argamassa de cimento, cal e areia média quartzosa, traço 1:2:7, juntas de 12 mm, inclusive encunhamento entre as alvenarias e as vigas de concreto.	m²	542,00
6.3	Cobogó de concreto de 50x50 cm, com argamassa de cimento e areia, traço 1:3	m	325,00
6.4	Verga e contra verga de concreto armado	m	14,60
7 ESQUADRIAS			
7.1	Caixa de porta em madeira Jatobá, medindo 0,90x2,10m, incluindo alizares e assentamento	Unid	2,00
7.2	Porta externa de madeira Jatobá, medindo 0,90x2,10m, assentamento, dobradiças e fechadura de cilindro, em latão cromado	Unid	2,00
7.3	Portão em ferro, estrutura em tubo galvanizado de 2" com tela de 5/16", malha 5 cm. de correr, (2,00 X 2,10m), inclusive ferragens, aplicação de anti-corrosivo HAMMERITTE e pintura em esmalte sintético com duas demãos (dois portões	m²	8,40

Este documento é parte integrante de:
CERTIFICAÇÃO Nº 196771
Natal(RN), 26/05/2014

Mariana de Melo Araújo Dantas
 Gerente de Licitações GGP
 Matr. 19110/2021

CONFERE COM O ORIGINAL

19110/2021

7.4	Portão em ferro, estrutura em tubo galvanizado de 2" com tela de 5/16", malha 5 cm, de cor verde esmalte sintético com pistola, no mínimo duas demãos	7,20
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	
8.1	QT: Quadro metálico de embutir, confeccionado em chapa de aço galvanizado, pintura eletrostática, cor bege. IP 44 ou superior. Corrente nominal barramento 150A. Barramento de fase tipo espinha de peixe. Barras de neutro e terra individuais. Barramentos em cobre eletrolítico alta pureza. Capacidade p/ 24 módulos disjuntores DIN e geral. Fornecimento e instalação.	1,00
8.2	Disjuntor tripolar 120A/380V/5kA em caixa moldada. Fornecimento e instalação.	1,00
8.3	Disjuntor tripolar 80A/380V/5kA padrão DIN. Fornecimento e instalação.	1,00
8.4	Disjuntor monofásico 30A/380V/5kA padrão DIN. Fornecimento e instalação.	9,00
8.5	Disjuntor monofásico 20A/380V/5kA padrão DIN. Fornecimento e instalação.	2,00
8.6	Eletroduto PVC rígido roscável 50mm, inclusive curvas e conexões. Fornecimento e instalação.	3,00
8.7	Eletroduto PVC rígido roscável 40mm, inclusive curvas e conexões. Fornecimento e instalação.	22,00
8.8	Eletroduto PVC rígido roscável 32mm, inclusive curvas e conexões. Fornecimento e instalação.	20,00
8.9	Eletroduto PVC rígido roscável 25mm, inclusive curvas e conexões. Fornecimento e instalação.	600,00
8.10	Condulete PVC p/ eletroduto 40mm. Fornecimento e instalação.	4,00
8.11	Condulete PVC p/ eletroduto 32mm. Fornecimento e instalação.	5,00
8.12	Condulete PVC p/ eletroduto 25mm. Fornecimento e instalação.	58,00
8.13	Ponto de tomada embutida, 2P+T e universal, 15A-250V, inclusive caixa 4"x2", tomada, eletroduto PVC, fios 2,5mm ² e demais acessórios, conforme projeto	4,00
8.14	Ponto de tomada trifásica inclusive caixa 4"x2", tomada, eletroduto PVC, fios 2,5 mm ² e demais acessórios, conforme projeto	2,00
8.15	Ponto de luz no teto com caixa octogonal, eletroduto PVC rígido, soldável, 25mm, fiação e demais acessórios, conforme projeto	2,00
8.16	Ponto de luz na parede com caixa octogonal, eletroduto PVC rígido, soldável, 25mm, fiação e demais acessórios, conforme projeto	20,00
8.17	Projetor retangular completo p/ lâmpada vapor metálico 400W/220V. Inclusive lâmpada e reator eletromagnético alto fator de potência (FP > 0,91), uso externo. Fornecimento e instalação.	36,00
8.18	Luminária completa 2x16W T8 fluorescente, inclusive lâmpadas luz branca e reator eletrônico 2x16W/220V, alto fator de potência (FP>0,91) e baixo índice de distorção harmônica de corrente (THDi ≤11%)	2,00
8.19	Arandela tipo tartaruga p/ fluorescente compacta 23W, em plástico de engenharia.	20,00
8.20	Relé fotoelétrico 1000VA/220V c/ base. Fornecimento e instalação.	1,00
8.21	Sensor de presença 10A/220V. Fornecimento e instalação.	2,00
8.22	Cabo flexível 50mm ² 0,6/1kV, cobertura PVC anti-chama, encordoamento classe 5, cor vermelha. Fornecimento e instalação.	15,00
8.23	Cabo flexível 25mm ² 0,6/1kV, cobertura PVC anti-chama, encordoamento classe 5, cor azul. Fornecimento e instalação.	5,00
8.24	Cabo flexível 16mm ² 0,6/1kV, cobertura PVC anti-chama, encordoamento classe 5, cor verde. Fornecimento e instalação.	5,00
8.25	Cabo flexível 4mm ² 450V, cobertura PVC anti-chama, encordoamento classe 5, cor vermelha. Fornecimento e instalação.	720,00
8.26	Cabo flexível 4mm ² 450V, cobertura PVC anti-chama, encordoamento classe 5, cor azul. Fornecimento e instalação.	720,00
8.27	Cabo flexível 2,5mm ² 450V, cobertura PVC anti-chama, encordoamento classe 5, cor vermelha. Fornecimento e instalação.	300,00
8.28	Cabo flexível 2,5mm ² 450V, cobertura PVC anti-chama, encordoamento classe 5, cor azul. Fornecimento e instalação.	300,00
8.29	Cabo flexível 2,5mm ² 450V, cobertura PVC anti-chama, encordoamento classe 5, cor verde. Fornecimento e instalação.	100,00
8.30	Cabo flexível 25mm ² 450V, cobertura PVC anti-chama, encordoamento classe 5, cor vermelha. Fornecimento e instalação.	6,00
8.31	Cabo flexível 16mm ² 450V, cobertura PVC anti-chama, encordoamento classe 5, cor azul. Fornecimento e instalação.	2,00

CREA-RN
 Este documento é parte integrante de
 CERTIFICAÇÃO Nº 196771
 Natal (RN), 26/05/2021

(Handwritten signatures and initials)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

8.32	Cabo flexível 16mm ² 450V, cobertura PVC anti-chama, encordoamento classe 5, com fornecimento e instalação.	Unid	2,00
8.33	Cabo cobre nú 50mm ² . Fornecimento e instalação.	Unid	180,00
8.34	Cabo cobre nú 16mm ² . Fornecimento e instalação.	Unid	24,00
8.35	Haste de aterramento de cooperweld, diâmetro 5/8"X3,00 m, incl. instalação	Unid	54,00
8.36	Serviço de soldagem exotérmica	Unid	108,00
8.37	Ponto de interruptor de 1 a 3 seções, embutido na parede, inclusive caixa PVC 4"x2". eletroduto PVC soldável, interruptor, fios e demais acessórios	Unid	2,00
8.38	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos, com tarapa de concreto, medindo 40x40x50cm, paredes revestidas, forrada com camada de 10cm de brita	Unid	1,00
8.39	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos, com tampa de concreto, medindo 30x30x50cm, paredes revestidas, forrada com camada de 10cm de brita	Unid	12,00
9 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS (ÁGUAS PLUVIAIS)			
9.1	Tubo de queda em PVC soldável rígido de 100 mm, para águas pluviais, inclusive abraçadeiras e instalação	m	98,40
9.2	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolos cerâmicos furados, medindo 0,60x0,60 m assentados com argamassa de cimento, cal e areia média, rebocada, incluindo lastro e tampa em concreto com espessura = 5cm.	Unid	16,00
9.3	Tubulação PVC 100 mm, esgoto incluindo escavação, reaterro, conexões e ligação às caixas de inspeção, conforme projeto	m	154,00
10 REVESTIMENTOS			
10.1	Chapisco em paredes internas e externas, espessura 5mm, com argamassa de cimento e areia grossa, no traço 1:3	m ²	1.224,00
10.2	Chapisco em tetos, espessura 5mm, com argamassa de cimento e areia grossa, traço 1:3	m ²	21,40
10.3	Reboco em parede interna e externa, espessura 2,0 cm, com argamassa de cimento, cal e areia média quartzosa, traço 1:2:7 e impermeabilizante, inclusive capiaço.	m ²	1.224,00
10.4	Reboco em tetos, espessura 2 cm, com argamassa de cimento, cal e areia média, traço 1:2:7 e impermeabilizante	m ²	21,40
10.5	Contrapiso/lastro de concreto, fck = 15Mpa, traço 1:3:5, espessura = 5cm (patamar dos degraus)	m ²	220,00
10.6	Regularização de base em argamassa traço 1:3 (cimento e areia grossa peneirada), preparo mecânico	m ²	220,00
10.7	Piso cimentado áspero com argamassa de cimento e areia grossa quartzosa, peneirada	m ²	220,00
10.8	Piso em placa de concreto armado, fck = 20 Mpa, espessura = 8 cm, com junta de dilatação em PVC, a cada metro, sobre camada de concreto magro, inclusive regularização e polimento para o revestimento vinílico.	m ²	1.480,00
10.9	Fornecimento e instalação de revestimento vinílico na quadra do ginásio, com placas de 300 x 300 mm, espessura 3,2 mm, inclusive demarcação com placas de cores padronizadas.	m ²	1.086,00
10.10	Piso cerâmico, tipo EXTRA (1ª) PEI-5, assentado com argamassa colante pré-fabricada AC-II, inclusive rejunte	m ²	18,00
10.11	Rodapé de cerâmico, com 7cm de altura, inclusive rejunte	m	24,00
11 PINTURA			
11.1	Fundo selador acrílico para ambientes internos/externos, uma demão	m ²	1.224,00
11.2	Pintura em paredes internas/externas, com tinta acrílica, duas demãos.	m ²	1.224,00
11.3	Pintura em cobogós com tinta acrílica, duas demãos, nos dois lados	m ²	650,00
11.4	Pintura em madeira, com esmalte sintético, duas demãos, inclusive aplicação de selador para madeira e lixamento	m ²	10,00
11.5	Pintura do piso, espelhos da arquibancada e piso da quadra entre o alambrado e as arquibancadas com tinta acrílica, nas cores definidas pela DIENG.	m ²	732,00
12 SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
12.1	Traves para futebol de salão oficial, em estrutura metálica, de acordo com as normas, inclusive redes e aplicação de anti-corrosivo HAMMERITTE e pintura com esmalte sintético.	par	1,00
12.2	Guarda corpo estruturado em tubo de aço galvanizado com costura DIN - 2440, diâmetro 2". altura 1,10 m, com aplicação de anti-corrosivo HAMMERITTE, e pintura com esmalte sintético na cor vermelha, nas arquibancadas, conforme normas de acessibilidade	m ²	48,00

CREA-RN

Este documento é parte integrante de

CERTIFICAÇÃO Nº 196772
Natal (RN), 26/06/2021

12.3	Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado em tubo de aço galvanizado, com costura DIN - 2440, diâmetro 2", e tela de arame galvanizado 10 BWG, malha quadrada 1½". A altura do alambrado é de 1,10 m, inclusive 4 portões 0,80x1,10 m com aplicação de anti-corrosivo Hammerite e pintura com esmalte sintético na cor vermelha	m²	152,00
12.4	Limpeza geral da obra e retirada de entulhos	m²	1.753,50
13	PAISAGISMO		
13.1	Calçada de contorno em alvenaria de tijolos cerâmicos, espessura 19 cm, sobre fundação de pedra marroada argamassada, com contrapiso de concreto simples, espessura 5 cm, regularização de base e revestimento com blocos de concreto sextavado de 30 cm, espessura 6 cm, largura da calçada 1,20 m, rejuntados com argamassa de cimento e areia grossa, traço 1:4, incluindo piso tátil conforme normas de acessibilidade.	m²	112,00

Ana Cláudia Nóbrega de Medeiros
Engenheira Fiscal de Contrato
Mat. SIAPE 1732307 - CREA 210627351-7

Natal, 18 de fevereiro de 2014

Josué Martins da Silva
Diretor de Engenharia e Infraestrutura do IFRN
Mat. SIAPE 6276951 - CREA 210058731-5

Prefeitura Municipal de Natal
Comissão Permanente de Licitação de Obras

CONFERE COM O ORIGINAL

19/10/2014

Roberta Pereira Duarte
Membro da CPL SEMOP
Mat.: 8418

Mariana de Melo Araújo Dantas
Diretora de Licitações - COP
Mat. SIAPE 1732307 - CREA 210627351-7

CREA-RN

Este documento é parte integrante de
CERTIDÃO Nº 196771
Natal(RN), 26/05/2014

Mariana de Melo Araújo Dantas
Mat. SIAPE 1732307 - CREA 210627351-7

Mariana de Melo Araújo Dantas

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE



PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO
DIRETORIA DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA
Rua Dr. Nilo Bezerra Ramalho, 1692- Tirol, Natal/RN.
FONE(084) 4005-0796/4005-0797

Précatório municipal de Pernambuco
Comissão Permanente de Licitação de Obras

CONFERE COM O ORIGINAL!

19/10/2021

Roberta Pereira Duarte
Membro da CPL SEMOP
Mat.: 8418

ATESTADO DE ACERVO TÉCNICO

Atestamos para os fins que se fizerem necessários que a empresa **CONSTRUTORA TORRES E MELO LTDA**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº **06.927.666/0001-76**, sob a responsabilidade técnica dos profissionais **Luiz Henrique Cruz Melo**, Engenheiro Civil, CREA nº 2102827-178, **Jader Torres**, Engenheiro Civil, CREA nº 2103138-040, e **Wilton Toscano Barbosa**, Engenheiro Civil, CREA nº 2103690605, executou satisfatoriamente para o **INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE** os serviços pertinentes às suas especialidades, dentro dos prazos, padrões e especificações técnicas adotadas, referentes à **Construção de um Núcleo de Educação Física e Artes no campus Canguaretama** deste IFRN, de acordo com o contrato de prestação de serviços nº 228/2012/PROJU/IFRN e ARTs de execução nº 21028271785009220, nº 21031380405008420 e nº 21036906055010920, conforme discriminação dos serviços a seguir:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	PROJETOS		
1.1	Elaboração do projeto estrutural, inclusive fundações e especificações, quantitativos.	m ²	831,76
1.2	Elaboração do projeto de Instalações hidráulicas/sanitárias, inclusive especific. e quantitativos	m ²	831,76
1.3	Elaboração do projeto de instalações elétricas, inclusive especificações e quantitativos.	m ²	831,76
1.4	Elaboração do projeto de combate a incêndio e aproveitamento de águas pluviais, inclusive com o projeto de implantação e seus respectivos quantitativos e ART	m ²	831,76
1.5	Elaboração do projeto de telefonia e lógica e ART	m ²	831,76
2	SERVÍCIOS PRELIMINARES/TÉCNICOS		
2.1	Regularização da obra	m ²	831,76
2.2	Instalação do canteiro de obras	m ²	50,00
2.3	Placa indicativa da obra em chapa de aço galvanizado 22, conforme padrão do IFRN	m ²	3,00
2.4	Mobilização de equipamentos	Unid	1,00
2.5	Instalações/ligação provisória elétrica de baixa tensão para canteiro de obras	Unid	1,00
2.6	Instalação/ligação de água e esgoto para o canteiro de obras	Unid	1,00
2.7	Destocamento de tronco de árvore com diâmetro entre 10 e 50 cm, com remoção de raízes	Unid	1,00
2.8	Limpeza do terreno e retirada de entulhos	m ²	1.088,00
2.9	Serviço de sondagem à percussão do solo, conforme a norma NBR 6484, com apresentação de relatório, conforme a norma NBR-6502 e A.R.T.	m	25,00
2.10	Locação convencional de obras através de gabarito de tábuas corridas pontaleadas, sem reaproveitamento, com pintura em cal	m ²	831,76
2.11	Transporte de material - BOTA FORA, D.M.T. 10,00 Km	m ³	45,00
2.12	Administração local da obra	mês	6,00
3	MOVIMENTO DE TERRA		
3.1	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com trator sobre esteiras 305 hp, retroescavadeira e caçamba, DMT 250 m.	m ³	1.680,00
3.2	Compactação mecânica c/ controle do GC >= 95% do PN (áreas) (c/moniveladora 140 hp e rolo compressor vibratório 80 hp)	m ³	1.680,00
3.3	Acompanhamento topográfico de movimento de terra	h	18,00
4	INFRAESTRUTURA/FUNDAÇÕES SIMPLES		
4.1	Escavação manual de vala em solo, exceto rocha, até 1,50m	m ³	186,55
	Concreto magro 1:4:8, (cimento, areia quartzosa e brita granítica), preparo em betoneira, consumo de cimento 210Kg/m ³	m ³	4,23
4.2	Embasamento (fundação corrida) com 30% de pedra granítica argamassada, utilizando argamassa de cimento e areia grossa quartzosa, no traço 1:4	m ³	59,80
4.3	Baldrame de tijolos cerâmicos de 9x19x19cm, com argamassa de cimento, cal e areia, traço 1:2:6, espessura da parede 20cm.	m ³	23,92
4.5	Concreto armado para sapatas, esperas de pilares e cintas inferiores, fck = 25Mpa, inclusive formas e escoramento	m ³	24,47
4.6	Atenuação apiloada (manual) em camadas de 20 cm com material de empréstimo, areia isenta de substâncias orgânicas	m ³	285,09
5	SUPERESTRUTURA		
5.1	Concreto armado para pilares e vigas estruturais fck >= 25Mpa, inclusive formas, escoramento e lançamento.	m ³	46,20

Este documento é parte integrante de
CERTIFICAÇÃO Nº 196771
Natal (RN), 26/06/2014

Mariana de Melo Araújo Dantas
Gerente de Licitações - GCP
Mat.: 80171 (RN)

CONFERE COM O ORIGINAL

19/10/2014

5.2	Laje pré-fabricada, treliçada para piso, sobrecarga 300Kg/m ² , inclusive capeamento com concreto Fck = 25 Mpa. Vão livre máximo de 6,00 m. H = 16 cm	m ²	937,26
<i>Roberta Pereira Duarte</i>			
6	ALVENARIA DE VEDAÇÃO/DIVISÓRIA	Membro da CPL SEMOP Mat.: 8418	
6.1	Alvenaria de elevação com tijolos cerâmicos de 8 furos, de 9x19x19cm, 1/2 vez assentados com argamassa de cimento, cal e areia, traço 1:2:7, juntas 12 mm.	m ²	1.172,47
6.2	Encunhamento (aperto) de alvenaria 9 cm de espessura, 1/2 vez, assentado com arg. Traço 1:0,5:8 (cim., cal e areia) espessura 3 cm	m	264,40
6.3	Verga e contra verga de 10x10 cm, em concreto armado, pré-moldado Fck = 25 Mpa.	m	221,70
6.4	Divisória em granito cinza corumbá, esp. 3cm, polida em todas as faces visíveis, assentada com argamassa de cimento e areia média, traço 1:4.	m ²	112,00
6.5	Vigota decorativa pré-fabricada de 16x8 cm de secção, com dois extremos à vista, para formação de pérgula, inclusive com vergas e contra-vergas	m	100,00
6.6	Cobogó de concreto (elemento vazado), 7x50x50 cm, assentado com argamassa de cimento e areia média, traço 1:4	m ²	4,80
7	ESQUADRIAS		
7.1	Porta madeira maciça, Jatobá, medindo 0,90x2,10m esp. 3,0 cm, assentamento, dobradiças em latão cromado e fechadura de cilindro, maçaneta e fixador de piso/parede em latão cromado e , incluso caixa de porta de 0,90x2,40 m com vidro e alizares em jatobá, inclusive chapa de alumínio no rodapé da porta conforme NBR 9050.	Unid	11,00
7.2	Porta madeira maciça, Jatobá, medindo 2,00x2,40m esp. 3,0 cm, duas folhas, assentamento, dobradiças em latão cromado e fechadura cilindro, maçaneta e fixador de piso/parede em latão cromado, incluso caixa de porta de 2,00x2,40 m com alizares em jatobá, inclusive chapa de alumínio no rodapé da porta conforme NBR 9050.	Unid	1,00
7.3	Porta de vidro temperado 10 mm, de 2,00 x 2,10m, duas folhas pivotantes, com fechadura, mola e demais acessórios em aço inoxidável, inclusive assentamento.	Unid	1,00
7.4	Janela de alumínio anodizado, de correr ou pivotante, com contramarco, sem bandeirola e com vidro liso de 4 mm, de acordo com o projeto arquitetônico	m ²	71,65
7.5	Porta laminada em MDF, revestida com laminado melaminico nas duas faces, espessura 20 mm, dimensões 0,60 x 1,60 m	Unid	24,00
7.6	Porta laminada em MDF, revestida com laminado melaminico nas duas faces, espessura 20 mm, dimensões 0,90 x 1,60 m	Unid	4,00
7.7	Mola Hidráulica aérea para porta, inclusive instalação	Unid	11,00
7.8	Fechadura completa em latão cromado para divisória de granito	Unid	28,00
7.9	Dobradiça latão cromado para divisória de granito	Unid	28,00
8	COBERTURA		
8.1	Calha 0,40 X 0,30 m (base X altura), com fundo em concreto armado, esp. 5 cm, paredes em tijolos maciços, chapiscada, com revestimento cimentado despolado no traço 1:4, espessura 2 cm e impermeabilizado.	m	58,00
8.2	Rufo em concreto armado, fck = 20Mpa, largura 40cm, espessura 3cm.	m	126,20
8.3	Cobertura com telha ondulada de fibrocimento de 6 mm, inclusive juntas de vedação e acessórios de fixação	m ²	783,06
8.4	Estrutura de madeira, Massaranduba para telha ondulada de fibrocimento apoiada em lajes e ou paredes	m ²	783,06
8.5	Tubo de queda em PVC soldável rígido de 100 mm, para águas pluviais, inclusive abraçadeiras e instalação	m	36,00
8.6	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolos cerâmicos furados, medindo 0,60x0,60 m assentados com argamassa de cimento, cal e areia média, rebocada, incluindo lastro e tampa em concreto com espessura = 5cm.	Unid	8,00
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
9.1	QDG: Quadro metálico de embutir, confeccionado em chapa de aço galvanizado, pintura eletrostática, cor bege. IP 44 ou superior. Corrente nominal barramento 200A. Barramento de fase tipo espinha de peixe. Barras de neutro e terra individuais. Barramentos em cobre eletrolítico alta pureza. Capacidade p/ 16 módulos disjuntores DIN e geral. Fornecimento e instalação.	Unid	1,00
9.2	QD: Quadro metálico de embutir, confeccionado em chapa de aço galvanizado, pintura eletrostática, cor bege. IP 44 ou superior. Corrente nominal barramento 150A. Barramento de fase tipo espinha de peixe. Barras de neutro e terra individuais. Barramentos em cobre eletrolítico alta pureza. Capacidade p/ 16 módulos disjuntores DIN e geral. Fornecimento e instalação.	Unid	2,00
9.3	QT: Centro de distribuição de embutir, confeccionado em PVC, cor branca. IP 44 ou superior. Barramento de fase tipo pente. Barras de neutro e terra individuais. Capacidade p/ 12 módulos disjuntores DIN. Fornecimento e instalação.	Unid	7,00
9.4	Disjuntor tripolar 150A/380V/5kA em caixa moldada. Fornecimento e instalação.		1,00
9.5	Disjuntor tripolar 80A/380V/5kA em caixa moldada. Fornecimento e instalação.		2,00
9.6	Disjuntor tripolar 70A/380V/5kA em caixa moldada. Fornecimento e instalação.		2,00
9.7	Disjuntor tripolar 40A/380V/5kA em caixa moldada. Fornecimento e instalação.		7,00
9.8	Disjuntor tripolar 25A/380V/5kA em caixa moldada. Fornecimento e instalação.		6,00
9.9	Disjuntor monopolar 16A/380V/5kA em caixa moldada. Fornecimento e instalação.		8,00
9.10	Disjuntor monopolar 10A/380V/5kA em caixa moldada. Fornecimento e instalação.		8,00
9.11	CP: Caixa de passagem metálica de embutir, confeccionado em chapa de aço galvanizado, pintura eletrostática, cor bege. IP 44 ou superior. Dimensões 40x40x10 cm. Fornecimento e instalação.	Unid	2,00
9.12	Eletroduto PVC rígido roscável 40mm, inclusive curvas e conexões. Fornecimento e instalação.	m	80,00
9.13	Eletroduto PVC rígido roscável 20mm, inclusive curvas e conexões. Fornecimento e instalação.	m	10,00

CERTIDÃO Nº 196777
Nata!(RN), 26/05/2014

MARQUE O VALOR

[Handwritten signatures and marks]

Mariana de Melo Araújo Dantas
Gerente de Licitações - GOR

CONFERE COM O ORIGINAL

19/10/2021

9.14	Eletróduto PVC rígido roscável 25mm, inclusive curvas e conexões. Fornecimento e instalação	200,00
9.15	Cabo flexível 16mm ² 450V, cobertura PVC anti-chama, encordoamento classe 5, cor azul. Fornecimento e instalação	200,00
9.16	Cabo flexível 16mm ² 450V, cobertura PVC anti-chama, encordoamento classe 5, cor azul. Fornecimento e instalação	66,00
9.17	Cabo flexível 16mm ² 450V, cobertura PVC anti-chama, encordoamento classe 5, cor verde. Fornecimento e instalação	66,00
9.18	Cabo flexível 6mm ² 450V, cobertura PVC anti-chama, encordoamento classe 5, cor vermelha. Fornecimento e instalação	693,00
9.19	Cabo flexível 6mm ² 450V, cobertura PVC anti-chama, encordoamento classe 5, cor azul. Fornecimento e instalação	231,00
9.20	Cabo flexível 6mm ² 450V, cobertura PVC anti-chama, encordoamento classe 5, cor verde. Fornecimento e instalação	231,00
9.21	Ponto de luz na parede	Unid 12,00
9.22	Ponto de luz no teto	Unid 118,00
9.23	Ponto de tomada 2P+T 10A/220V	Unid 72,00
9.24	Ponto de tomada trifásico 3P+T+N	Unid 6,00
9.27	Ponto de interruptor de 1 a 3 seções, embutido na parede, inclusive caixa PVC 4"x2", eletroduto PVC soldável, interruptor, fios e demais acessórios	Unid 10,00
9.27	Luminária completa 2x32W T8 fluorescente, inclusive lâmpadas luz branca e reator eletrônico 2x32W/220V, alto fator de potência (FP>0,91) e baixo índice de distorção harmônica de corrente (THDi <11%)	Unid 44,00
9.28	Luminária completa 2x13W E-27 fluorescent compacta, inclusive lâmpadas luz branca, alto fator de potência (FP>0,91) e baixo índice de distorção harmônica de corrente (THDi <11%)	Unid 74,00
9.29	Luminária LED p/ iluminação de emergência	Unid 8,00
9.30	Arandela tipo tartaruga p/ fluorescente compacta 23W, em plástico de engenharia. Fornecimento e instalação.	Unid 12,00
9.31	Relé fotoelétrico 1000VA/220V c/ base. Fornecimento e instalação.	Unid 1,00
9.32	Sensor de presença 10A/220V. Fornecimento e instalação.	Unid 2,00
9.33	Cordoalha de cobre nú 16mm ² . Inclusive isoladores. Fornecimento e instalação.	m 22,00
9.34	Cordoalha de cobre nú 35mm ² . Inclusive isoladores. Fornecimento e instalação.	m 132,00
9.35	Cabo cobre nú 50mm ² . Fornecimento e instalação.	m 26,40
9.36	Haste de aterramento de cooperweld, diâmetro 5/8"X3,00 m, incl. instalação	Unid 8,00
9.37	Serviço de soldagem exotérmica	Unid 17,00
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANTÁRIAS	
10.1	Ponto de água fria, diâmetro 20mm, incluindo tubulação e conexões	Unid 28,00
10.2	Ponto de água fria, diâmetro 25mm, incluindo tubulação e conexões	Unid 16,00
10.3	Ponto de esgoto, diâmetro 40mm, PVC, incluindo tubulação, conexões - fornecimento e instalação	Unid 32,00
10.4	Ponto de esgoto, diâmetro 100mm, média 1,80 m de tubo PVC esgoto predial, 1 joelho 90°, escavação, reaterro e demais acessórios - fornecimento e instalação	Unid 14,00
10.5	Ponto de esgoto, diâmetro 50mm, PVC, incluindo tubulação, conexões, caixa sifonada de 150x100x50mm e demais acessórios - fornecimento e instalação	Unid 4,00
10.6	Coluna de ventilação - Tuho de PVC para esgoto predial, DN 75 mm. Fornecimento e instalação.	m 24,00
10.7	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolos cerâmicos furados, medindo 0,60x0,60 m assentados com argamassa de cimento, cal e areia média, rebocada, incluindo lastro e tampa em concreto com espessura = 5cm.	Unid 12,00
10.8	Tubulação PVC 50 mm, esgoto incluindo conexões - fornecimento e instalação.	m 36,00
10.9	Tubulação PVC 75 mm, esgoto incluindo conexões - fornecimento e instalação	m 6,00
10.10	Tubulação PVC 100 mm, esgoto incluindo conexões - fornecimento e instalação.	m 60,00
10.11	Bacia sanitária de louça branca com caixa de descarga acoplada, tampa e acessórios	Unid 16,00
10.12	Torneira de fechamento automático de 1/2", de bronze, com canopla cromada, para lavatório com aerador	Unid 18,00
10.13	Torneira de cromada 1/2" ou 3/4" para jardim ou tanque, padrão alto, fornecimento e instalação	Unid 2,00
10.14	Bancada em granito cinza polido para bancada e=2,5 cm, largura 60cm - fornecimento e instalação	Unid 17,80
10.15	Fornecimento e instalação de cuba de embutir oval louca branca 35 x 50cm ou equivalente, inclusive sifões e válvulas cromados, válvulas de descarga de 1/2", cromada e demais acessórios.	Unid 18,00
10.16	Chuveiro plástico branco simples - Fornecimento e instalação	Unid 16,00
10.17	Porta toalha de louça, com bastão em plástico	Unid 16,00
10.18	Porta papel higiênico de louça branca ou em cores, de embutir	Unid 16,00
10.19	Saboneteira de louça branca ou em cores, de embutir, 7,5x15cm	Unid 4,00
10.20	Barra de apoio para deficientes em aço inoxidável, diâmetro 32 mm, comp. 70cm.	Unid 4,00
10.21	Barra de apoio para deficientes em aço inoxidável, diâmetro 32 mm, comp. 80cm.	Unid 2,00
10.22	Caixa sifonada em PVC 150x185x75 mm simples. Fornec. e instalação.	m 36,00
10.23	Tubo PVC sold. Água fria DN 25 mm, incl. Conexões- Fornec. e instalação.	m 24,00
10.24	Tubo PVC sold. Água fria DN 32 mm, incl. Conexões- Fornec. e instalação.	m 30,00
10.25	Tubo PVC sold. Água fria DN 40 mm, incl. Conexões- Fornec. e instalação.	m 6,00
10.26	Tubo PVC sold. Água fria DN 50 mm, incl. Conexões- Fornec. e instalação.	Unid 16,00
10.27	Registro pressão 1/2" com canopla acabamento cromado simples- Fornec. e instalação.	Unid 6,00
10.28	Registro gaveta 3/4" com canopla acabamento cromado simples- Fornec. e instalação.	Unid 4,00
10.29	Registro gaveta 1" bruto latão- Fornec. e instalação	Unid 4,00
10.30	Registro gaveta 1 1/4" bruto latão- Fornec. e instalação.	Unid 2,00
10.31	Instalação e fornecimento de caixa d'água em vidro e resina, capacidade para 5.000 l na cor azul com tampa e flanges.	unid 2,00

Este documento é parte integrante da
CERTIFICAÇÃO Nº 196771
Natal (RN), 26/05/2021

Handwritten signatures and initials.

Mariana de Melo Araujo Dantas
 Gerente de Obras
 Matr. 2174-081-511

Comissão Permanente de Licitação de Obras

CONFERE COM O ORIGINAL

19/10/2014

10.32	Estação de tratamento compacta pré-fabricada em plástico reforçado em fibra de vidro, revestido com isofaltica, para vazão de 8 m³/dia (ver especificação técnica)	Unid	1,00
10.33	Escavação mecânica em material de 1ª categoria com profundidade de 1,5 a 3,00m, com retroescavação lip, para o local de assentamento da estação de tratamento compacta.	m³	62,40
10.34	Aterro apiloado (manual) em camadas de 20 cm com material de empréstimo, areia isenta de pedras para reaterrar a estação compacta.	m³	39,80
10.35	Sumidouro em alvenaria de tijolo cerâmico maciço, diâmetro de 1,40m, altura de 5,00 m, tampa em concreto armado de 8 cm de espessura	Unid	3,00
10.36	Tubulação PVC 100 mm, esgoto incluindo escavação, reaterro, conexões e ligação às caixas de inspeção, conforme projeto	m	120,00
11 IMPERMEABILIZAÇÃO, ISOL.TÉRMICA E ACÚSTICA			
11.1	Impermeabilização flexível à base de elastômeros para marquises, terraços, calhas, lajes, jardineiras, 3 demãos	m²	46,50
12 INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO			
12.1	Extintor de AP, capacidade de 10 litros com suporte e placa sinalizadora	Unid	2,00
12.2	Extintor de PQS, 6 Kg com suporte e placa sinalizadora	Unid	2,00
12.3	Extintor de gás carbônico, capacidade 6Kg com suporte e placa sinalizadora	Unid	2,00
13 REVESTIMENTOS			
13.1	Chapisco em paredes internas e externas, espessura 5mm, com argamassa de cimento e areia grossa, no traço 1:3	m²	2.081,77
13.2	Chapisco em tetos, espessura 5mm, com argamassa de cimento e areia grossa, traço 1:3	m²	835,23
13.3	Reboco em parede interna e externa, espessura 2,0 cm, com argamassa de cimento, cal e areia média quartzosa, traço 1:2:6 e impermeabilizante, inclusive capiaço.	m²	413,23
13.4	Emboço empregando argamassa de cimento, cal e areia, traço 1:1:6, esp. 2,0 cm	m²	1.739,22
13.5	Reboco em tetos, espessura 2 cm, com argamassa de cimento, cal e areia média, traço 1:2:6 e impermeabilizante	m²	764,55
13.6	Revestimento cerâmico em parede com cerâmica 10x10 cm, tipo EXTRA (1ª) PEI-3, assentado com argamassa colante pré-fabricada AC-II, inclusive rejunte, em PAREDES INTERNAS.	m²	907,96
13.7	Revestimento cerâmico em paredes com cerâmica 10X10 cm, tipo A(EXTRA) PEI-5 assentadas com argamassa colante pré-fabricada, AC-III, inclusive requadro nos contornos das esquadrias (capiaço), em PAREDES EXTERNAS.	m²	831,26
13.8	Contrapiso/lastro de concreto, fck = 15Mpa, traço 1:2,5:5, espessura = 5cm	m²	764,55
13.9	Regularização de base para qualquer tipo de piso, com argamassa de cimento e areia quartzosa, traço 1:3, espessura 3,00 cm.	m²	764,55
13.10	Piso cerâmico, tipo EXTRA (1ª) PEI-5, assentado com argamassa colante pré-fabricada AC-II, inclusive rejunte. (PISO)	m²	764,55
13.11	Soleira de granito, 2 cm de espessura, assentada em nata de cimento, 15cm	m	13,90
13.12	Junta de dilatação do revestimento externo com cordoalha de poliuretano e selante elástico monocomponente à base de poliuretano	m	12,00
14 PINTURA			
14.1	Emassamento de paredes internas e tetos, com massa corrida, duas demãos	m²	1.177,78
14.2	Pintura em paredes internas e tetos, com tinta PVA látex, duas demãos	m²	1.177,78
14.3	Pintura em esmalte sintético fosco para madeira, duas demãos, inclusive lixamento, e aparelhamento com fundo nivelador branco fosco	m²	57,12
14.4	Fundo selador acrílico para ambientes internos/externos, uma demão	m²	1.177,78
15 SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
15.1	Limpeza geral da obra e retirada de entulhos	m²	831,76
15.2	Base de concreto armado fck= 25 Mpa com espessura 10 cm, para apoiar os reservatórios de 20.000 litros no terreno.	m²	70,00
15.3	Instalação e fornecimento de caixa d'água de fibra de vidro e resina, capacidade para 20.000 litros na cor azul com tampa e flanges.	unid	7,00
16 PAISAGISMO/URBANIZAÇÃO			
16.1	Calçada de contorno em alvenaria de tijolos cerâmicos, espessura 19 cm, sobre fundação de pedra marroada argamassada, com contrapiso de concreto simples, espessura 5 cm, regularização de base e revestimento com blocos de concreto sextavado de 50 cm, espessura 6 cm, largura da calçada 1,20 m, rejuntados com argamassa de cimento e areia grossa, traço 1:4, incluindo piso tátil conforme normas de acessibilidade.	m²	120,20
16.2	Fornecimento e colocação de areia barrada, isenta de substâncias orgânicas e entulhos	m³	32,00
16.3	Adubação com esterco de galinha	m²	120,00
16.4	Plantação de grama em placas	m²	120,00

Natal, 18 de fevereiro de 2014.

Ana Claudia Nóbrega de Aguiar
 Engenheira Fiscal do IFRN
 Matr. SIAPE 1732307 - CRE 210058731-5

Josué Martins da Silva

Diretor de Engenharia e Infraestrutura do IFRN

Matr. SIAPE 5176981 - CREA 210058731-5

Este documento é parte integrante de
 CERTIFICAÇÃO Nº 196772
 Natal (RN), 26/05/2014

Prof. Augusto de Araújo Dantas
 Diretor de Engenharia e Infraestrutura do IFRN

[Handwritten signatures and marks on the right margin]

19/10/2021

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE



PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO
DIRETORIA DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA
Rua Dr. Nilo Bezerra Ramalho, 1692- Tirol, Natal/RN.
FONE(084) 4005-0796/4005-0797

Roberto Pereira Duarte
Membro da CPL SEMOP
Mat.: 8418

ATESTADO DE ACERVO TÉCNICO

Atestamos para os fins que se fizerem necessários que a empresa **CONSTRUTORA TORRES E MELO LTDA**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº **06.927.666/0001-76**, sob a responsabilidade técnica dos profissionais **Luiz Henrique Cruz Melo**, Engenheiro Civil, CREA nº 2102827-178, **Jader Torres**, Engenheiro Civil, CREA nº 2103138-040, e **Wilton Toscano Barbosa**, Engenheiro Civil, CREA nº 2103690605, executou satisfatoriamente para o **INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE** os serviços pertinentes às suas especialidades, dentro dos prazos, padrões e especificações técnicas adotadas, referentes à **Construção de uma Piscina Semi-olímpica com Arquibancada no campus Canguaretama** deste IFRN, de acordo com o contrato de prestação de serviços nº 228/2012/PROJU/IFRN e ARTs de execução nº 21028271785009220, nº 21031380405008420 e nº 21036906055010920, conforme discriminação dos serviços a seguir:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	PROJETOS		
1.1	Elaboração do projeto estrutural, inclusive fundações e especificações, quantitativos.	m ²	688,00
1.2	Elaboração do projeto de Instalações hidráulicas/sanitárias, inclusive especific. e quantitativos	m ²	688,00
1.3	Elaboração do Projeto de terraplanagem e drenagem, com A.R.T., quantitativos, pranchas assinadas e em mídia	m ²	1.400,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES/TÉCNICOS		
2.1	Regularização da obra	m ²	688,00
2.2	Instalação do canteiro de obras	m ²	50,00
2.3	Placa indicativa da obra em chapa de aço galvanizado	m ²	3,00
2.4	Mobilização de equipamentos	Unid	1,00
2.5	Instalações/ligação provisória elétrica de baixa tensão para canteiro de obras	Unid	1,00
2.6	Instalação/ligação de água e esgoto para o canteiro de obras	Unid	1,00
2.7	Destocamento de tronco de árvore com diâmetro entre 13 e 50 cm, com remoção de raízes	Unid	8,00
2.8	Limpeza do terreno e retirada de entulhos	m ²	1.400,00
2.9	Serviço de sondagem à percussão do solo, conforme a norma NBR 6484, com apresentação de relatório, conforme a norma NBR- 6502 e A.R.T.	m	72,00
2.10	Locação convencional de obras através de gabarito de tábuas corridas pontaleadas, sem reaproveitamento, com pintura em cal	m ²	688,00
2.11	Transporte de material - BOTA FORA, D.M.T. 10,00 Km	m ³	12,00
2.12	Administração local da obra	mês	9,00
3	MOVIMENTO DE TERRA		
3.1	Escavacao, carga e transporte de material de 1a categoria com trator sobre esteiras 305 hp, retroescavadeira e caçamba, DMT 250 m.	m ³	1.800,00
3.2	Compactacao mecanica c/ controle do GC >= 95% do PN (areas) (c/moniveladora 140 hp e rolo compressor vibratorio 80 hp)	m ³	1.800,00
3.3	Acompanhamento topografico de movimento de terra	h	16,00
4	INFRAESTRUTURA/FUNDAÇÕES SIMPLES		
4.1	Escavação manual de vala em solo, exceto rocha, até 1,50m	m ³	77,45
4.2	Concreto magro para isolar o concreto armado do terreno natural. Esp. 5 cm	m ²	19,40
4.3	Concreto ciclópico com 30% de pedra de mão, fck = 20 Mpa, para blocos de fundação dos pilares de concreto, inclusive lançamento.	m ³	12,92

Este documento é parte integrante de:
CERT. Nº 196774
Natal, RN, 26/05/2014

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
1
97

19/10/2021
 Roberto Pereira Dantas

4.4	Alvenaria de embasamento, com 30% pedra marroada e argamassa de cimento média quartzosa, no traço 1:4, para fundação corrida.	Roberto Pereira Duarte Membro da CPI SEMOP	59,81
4.5	Baldrame de tijolos cerâmicos de 9x19x19cm, com argamassa de cimento, cal e areia média quartzosa, traço 1:2:6, espessura da parede 20cm.	Mat: 8418	23,22
4.6	Concreto armado para cintas inferiores e espera de pilares, fck ≥ 25Mpa, inclusive formas e escoramento	m³	15,64
4.7	Aterro do caixão, com aproveitimento da escavação, apiloado de areia isenta de substâncias orgânicas	m³	210,00
5 SUPERESTRUTURA			
5.1	Concreto armado, fck ≥ 25 Mpa, para laje do fundo da piscina e da casa de bombas, pilares e vigas da piscina, casa de bombas e arquivancada inclusive formas, escoramento e lançamento	m³	95,54
5.2	Laje pré-fabricada, treliçada para forro, sobrecarga 250Kg/m², inclusive capeamento com concreto fck ≥ 25Mpa.	m³	34,00
6 ALVENARIA DE VEDAÇÃO/DIVISÓRIA			
6.1	Alvenaria de elevação com tijolos cerâmicos de 8 furos, de 9x19x19cm, 1/2 vez, assentados com argamassa de cimento, cal e areia média quartzosa, traço 1:2:7, juntas de 12 mm, inclusive encunhamento entre as alvenarias e as vigas de concreto.	m²	55,80
6.2	Alvenaria de elevação com tijolos cerâmicos de 8 furos, de 9x19x19cm, 1 vez assentados com argamassa de cimento, cal e areia média quartzosa, traço 1:2:7, juntas de 12 mm, inclusive encunhamento entre as alvenarias e as vigas de concreto.	m²	186,84
6.3	Alvenaria de pedra facejada - paredes da piscina, paredes da casa de bombas, assentadas com argamassa de cimento e areia média quartzosa, no traço 1:4	m³	52,30
6.4	Gradil de proteção da piscina sobre mureta, em estrutura de ferro galvanizado de 2" e fechamento com tela ondulada de ferro galvanizado de 1/4", malha 2", altura 2,00 m, inclusive portão de 0,90x2,10m aplicação de anti-corrosivo HAMMERITTE e pintura com esmalte sintético vermelho	m²	198,20
6.5	Cobogó de concreto de 50x50 cm, com argamassa de cimento e areia, traço 1:3	m	10,00
6.6	Verga e contra verga de concreto armado	m	8,50
7 ESQUADRIAS			
7.1	Portão em tubo circular de ferro galvanizado, diâmetro 2", fechamento com tela de ferro de 1/4", malha quadrada de 5 cm, e aplicação de anti-corrosivo HAMMERITTE e pintura com esmalte sintético na cor vermelha, inclusive porta cadeado.	m²	3,60
8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
8.1	QT: Quadro metálico de embutir, confeccionado em chapa de aço galvanizado, pintura eletrostática, cor bege. IP 44 ou superior. Corrente nominal barramento 150A. Barramento de fase tipo espinha de peixe. Barras de neutro e terra individuais. Barramentos em cobre eletrolítico alta pureza. Capacidade p/ 12 módulos disjuntores DIN e geral. Fornecimento e instalação.	Unid	1
8.2	Disjuntor tripolar 30A/380V/5kA em caixa moldada. Fornecimento e instalação.	Unid	1
8.3	Disjuntor tripolar 25A/380V/5kA padrão DIN. Fornecimento e instalação.	Unid	1
8.4	Disjuntor monofásico 10A/380V/5kA padrão DIN. Fornecimento e instalação.	Unid	4
8.5	Cabo flexível 4mm² 450V, cobertura PVC anti-chama, encordoamento classe 5, cor vermelha. Fornecimento e instalação.	m	200
8.6	Cabo flexível 4mm² 450V, cobertura PVC anti-chama, encordoamento classe 5, cor azul. Fornecimento e instalação.	m	200
8.7	Cabo flexível 4mm² 450V, cobertura PVC anti-chama, encordoamento classe 5, cor verde. Fornecimento e instalação.	m	200
8.8	Eletroduto PVC rígido roscável 32mm, inclusive curvas e conexões. Fornecimento e instalação.	m	10
8.9	Eletroduto PVC rígido roscável 25mm, inclusive curvas e conexões. Fornecimento e instalação.	m	200
8.10	Poste concreto armado tipo duplo "T" 11m, carga nominal 200kg. Fornecimento e instalação.	Unid	4
8.11	Cruzeta de concreto armado tipo duplo T 1900mm. Fornecimento e instalação.	Unid	4

Este documento é parte integrante da
 CERT. Nº 196771
 Natal (RN), 26/05/2014

[Handwritten signatures and marks on the right side of the page, including a large signature and the number 98.]

19/10/2014

Roberta Pereira Duarte
Membro da CPL SEMOP
Mat.: 8418

8.12	Projektor retangular completo p/ lâmpada vapor metálico 400W/220V. Inclusive lâmpada e reator eletromagnético alto fator de potência (FP > 0,91), uso externo. Fornecimento e instalação.		
8.13	Ponto de tomada embutida, 2P+T e universal, 15A-250V, inclusive caixa 4"x2", tomada, eletroduto PVC, fios 2,5mm ² e demais acessórios, conforme projeto	Unid	2,00
8.14	Ponto de tomada trifásica inclusive caixa 4"x2", tomada, eletroduto PVC, fios 2,5 mm ² e demais acessórios, conforme projeto	Unid	4,00
8.15	Ponto de luz no teto com caixa octogonal, eletroduto FVC rígido, solcável, 25mm, fiação e demais acessórios, conforme projeto	Unid	2,00
8.16	Luminária completa 2x16W T8 fluorescente, inclusive lâmpadas luz branca e reator eletrônico 2x20W/220V, alto fator de potência (FP>0,91) e baixo índice de distorção harmônica de corrente (THDi (THDi<11%)	Unid	2,00
8.17	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos, com tampa de concreto, medindo 40x40x50cm, paredes revestidas, forrada com camada de 10cm de brita	Unid	1,00
8.18	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos, com tampa de concreto, medindo 30x30x50cm, paredes revestidas, forrada com camada de 10cm de brita	Unid	4,00
9 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS			
9.1	Ponto de água fria, para chuveiro diâmetro 20mm, incluindo tubulação, registro de pressão em latão com canopla cromada, tubulação, conexões, chuveiro e demais acessórios	Unid	3,00
9.2	Ponto de esgoto, diâmetro 40mm, incluindo tubulação e conexões	Unid	2,00
9.3	Ponto de esgoto, diâmetro 50mm, incluindo tubulação, conexões e caixa sifonado de 150x100x50mm	Unid	2,00
9.4	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolos cerâmicos furados, medindo 0,60x0,60 m assentados com argamassa de cimento, cal e areia média, rebocada, incluindo lastro e tampa em concreto com espessura = 5cm.	Unid	6,00
9.5	Tubulação PVC 100 mm, esgoto incluindo escavação, reaterro, conexões e ligação às caixas de inspeção, conforme projeto	m	120,00
9.6	Ramal predial em tubo PVC, 25 mm, fornecimento, instalação, escavação/reaterro	m	154,00
9.7	Ramal de alimentação para a piscina em tubo PVC 40 mm, PB, inclusive escavação e reaterro	m	85,00
9.8	Registro de gaveta 1½", inclusive conexões	Unid	2,00
9.9	Sistema de filtragem completo, composto de filtros, motobombas, tubulações hidráulicas, sanitárias, comando elétrico, eletrodutos, fiação e demais componentes, conforme especificações em anexo	Conj.	1,00
10 IMPERMEABILIZAÇÃO			
10.1	Impermeabilização da piscina e casa de bombas(piso, paredes e laje), com argamassa polimérica bi-componentes flexível, 4 demãos, conforme NBR 11905/92 e especificações técnicas	m ²	542,00
10.2	Teste de estanqueidade antes da aplicação da cerâmica	Unid	1,00
11 REVESTIMENTOS			
11.1	Chapisco em paredes internas e externas, espessura 5mm, com argamassa de cimento e areia grossa, no traço 1:3	m ²	329,24
11.2	Chapisco em tetos, espessura 5mm, com argamassa de cimento e areia grossa, traço 1:3	m ²	36,00
11.3	Reboco em parede interna e externa, espessura 2,0 cm, com argamassa de cimento, cal e areia média quartzosa, traço 1:2:8 e impermeabilizante, inclusive capiaço.	m ²	329,24
11.4	Reboco em tetos, espessura 2 cm, com argamassa de cimento, cal e areia média, traço 1:2:8 e impermeabilizante	m ²	36,00
11.5	Contrapiso/lastro de concreto, fck = 15Mpa, traço 1:3:5, espessura = 5cm	m ²	462,50
11.6	Regularização de base em argamassa traço 1:3 (cimento e areia grossa sem peneirar), espessura 3,00 cm, preparo mecânico	m ²	462,50
11.7	Piso cimentado áspero com argamassa de cimento e areia grossa quartzosa, peneirada	m ²	108,00
11.8	Revestimento das paredes e fundo da piscina, com azulejo tipo A, de 20x20 cm, espessura 8 mm, assentado com argamassa colante pré-fabricada, tipo AC-III, inclusive regularização de base e rejunte	m ²	458,00

CREA-RN

Este documento é parte integrante da
CERT. Nº 196771
Vatal (RN), 26/05/2014

Handwritten signatures and initials, including a large '7' and '99'.

CONFERE COM O ORIGINAL

19/10/2014

11.9	Piso tipo blokret hexagonal, de concreto, esp. 4,5 cm, assentado com com nata de cimento, sobre contrapiso de concreto, inclusive rejunte com argamassa de cimento e areia média peneirada	345,80	
11.10	Piso tátil para portadores de necessidades especiais com regularização e assentamento com argamassa colante AC-II e rejunte.	841,81	56,00
12 PINTURA			
12.1	Fundo selador acrílico para ambientes internos/externos, uma demão	m ²	436,00
12.2	Pintura em paredes externas, internas e tetos, com tinta PVA acrílica, duas demãos.	m ²	436,00
12.3	Pintura em cobogós com tinta acrílica, duas demãos, nos dois lados	m ²	20,00
13 SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
13.1	Escada para piscina em aço inox, 4 degraus	Unid	1,00
13.2	Bloco de partida para raio em aço inox	Unid	5,00
13.3	Suporte para gancho de raia de competição em latão cromado.	Unid	10,00
13.4	Borda da piscina em mármore branco semi-polido, espessura 3 cm, largura 40 cm	m ²	36,00
13.5	Guarda-corpo 1,10X2,68 m em ferro galvanizado 1.1/2" com pintura epóxi, com três tubos de mesmo diâmetro (inferior, intermediário e superior) com dois montantes de 1.1/2", ver projeto	m ²	9,80
13.6	Limpeza geral da obra e retirada de entulhos	m ²	800,00
14 PAISAGISMO			
14.1	Calçada de contorno em alvenaria de tijolos cerâmicos, espessura 19 cm, sobre fundação de pedra marroada argamassada, com contrapiso de concreto simples, espessura 5 cm, regularização de base e revestimento com blocos de concreto sextavado de de 50 cm, espessura 6 cm, largura da calçada 1,20 m, rejuntados com argamassa de cimento e areia grossa, traço 1:4, incluindo piso tátil conforme normas de acessibilidade.	m ²	82,00

Natal, 18 de fevereiro de 2014

Ana Claudia Nóbrega de Medeiros
Engenheira Fiscal do Contrato
Mat. SIAPE 1732307 - CREA 210627351-7

Josue Martins da Silva
Diretor de Engenharia e Infraestrutura do IFRN
Mat. SIAPE 6276951 - CREA 210058731-5

CREA-RN

Este documento é parte integrante da
CERT. Nº 196771
Data (RN), 26/05/2014

Mariana de Melo Araújo Dantas
Gerente de Licitações - GP
Mat. SIAPE 1732307

Josue Martins da Silva
Diretor de Engenharia e Infraestrutura do IFRN
Mat. SIAPE 6276951

Handwritten signatures and marks at the bottom right of the page, including a large signature and the number '100'.

**EDITAL Nº 002/2021-SEMOP
LICITAÇÃO - CONCORRÊNCIA Nº 002/2021**

**DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIZAÇÃO E INDICAÇÃO DAS
INSTALAÇÕES, DO APARELHAMENTO E DO
PESSOAL TÉCNICO ADEQUADOS E DISPONÍVEIS PARA A
REALIZAÇÃO DO OBJETO**

A CONSTEM – CONSTRUTORA EIRELI, CNPJ 06.927.666/0001-76, sediada na Av. Rodrigues Alves, Nº 930 - sala 26, no bairro de Tirol em Natal/RN, atendendo o Ítem 9.4.2.2 do Edital, vem através desta DECLARAR que colocará à disposição para execução do objeto da licitação supracitada, caso seja vencedora, a relação de pessoal, equipamentos e veículos listados abaixo;

1. PESSOAL:

- a. Jader Torres – Engenheiro Civil.
- b. Jader Torres Júnior – Engenheiro Civil
- c. José Azevedo dos Santos – Encarregado Geral.
- d. Pedreiros
- e. Calceteiros
- f. Serventes

2. EQUIPAMENTOS:

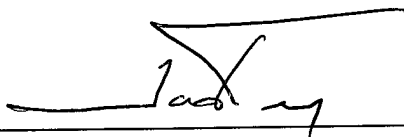
- a. Retroescavadeiras tipo CASE 580.
- b. Compactadores de Solos Sapo tipo WACKER BS60.
- c. Rolo compactador liso RFC-1000
- d. Placas Vibratória tipo DYNAPAC CM-13.
- e. Espargidor de Asfalto.

3. VEÍCULOS:

- a. Caminhonete tipo VW-SAVEIRO.
- b. Caminhão tipo FORD F-4000.
- c. Caminhão Basculante 6m³
- d. Caminhão 10t
- e. Veículo para transporte de pessoal tipo KIA-BESTA

Atenciosamente,

Parnamirim/RN, 19 de outubro de 2021



CONSTEM – CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ 06.927.666/0001-76 – INSC. ESTAD. 20.097.843-8
JADER TORRES
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 123.478.504-82

**EDITAL Nº 002/2021-SEMOP
LICITAÇÃO - CONCORRÊNCIA Nº 002/2021**

ANEXO XII

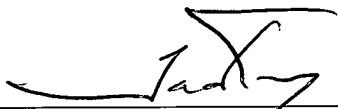
**DECLARAÇÃO TOMANDO CONHECIMENTO DE
TODAS AS INFORMAÇÕES E DAS CONDIÇÕES LOCAIS**

À

Secretaria Municipal de Obras Públicas e Saneamento de Parnamirim-RN.

Declaramos para os devidos fins, que a empresa CONSTEM - CONSTRUTORA EIRELI, CNPJ 06.927.666/0001-76, localizada na Av. Rodrigues Alves nº 930, loja 26 – Tirol, Natal/RN, CEP: 59.020-200, interessada em participar da Concorrência Pública nº 001/2021, recebeu a documentação colhida no sítio <https://parnamirim.rn.gov.br/listagemPregaoLicitacaoObtransparencia.jsp>, referente ao Edital e anexos da Licitação Concorrência nº 002/2021-SEMOP, bem como tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para cumprimento das obrigações objeto da licitação, nos termos do inciso III, do Art. 30, da Lei 8.666/93..

Parnamirim/RN, 19 de outubro de 2021.



CONSTEM – CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ 06.927.666/0001-76 – INSC.ESTAD. 20.097.843-8
JADER TORRES
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 123.478.504-82,



EDITAL Nº 002/2021-SEMOP
LICITAÇÃO - CONCORRÊNCIA Nº 002/2021

DECLARAÇÃO

À

Secretaria Municipal de Obras Públicas e Saneamento de Parnamirim-RN.

Eu, Jader Torres, brasileiro, casado, RG 276.482-SSP/RN, CPF: 123.478.504-82, sócio administrador da CONSTEM - CONSTRUTORA EIRELI, residente na Rua Ceará Mirim 1140, Apto. 2302, Bloco Frutos, Tirol, Natal/RN, CEP: 59.020-240, como representante legal da CONSTEM - CONSTRUTORA EIRELI, CNPJ 06.927.666/0001-76, localizada na Av. Rodrigues Alves nº 930, loja 26 – Tirol, Natal/RN, CEP: 59.020-200, interessada em participar da Concorrência Pública nº 002/2021, DECLARO que a licitante:

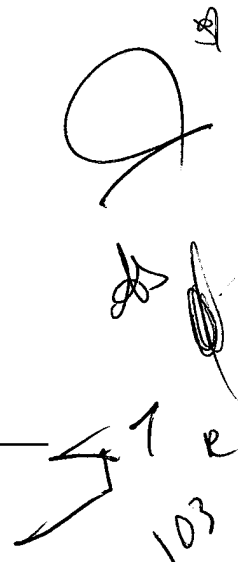
Item 10.1.2) Compromete-se a iniciar os serviços no prazo máximo de 05 (cinco) dias consecutivos a partir da expedição da ordem de serviço, sob pena de ter o contrato cancelado sem que caiba qualquer recurso por parte da empresa participante.

Item 10.1.3) Compromete-se a manter equipe de trabalho necessária e suficiente à execução conforme o cronograma físico da obra.

Parnamirim/RN, 19 de outubro de 2021.



CONSTEM – CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ 06.927.666/0001-76 – INSC. ESTAD. 20.097.843-8
JADER TORRES
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 123.478.504-82



103

**EDITAL Nº 002/2021-SEMOP
LICITAÇÃO - CONCORRÊNCIA Nº 002/2021**

ANEXO VIII

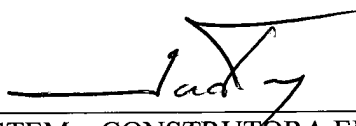
**DECLARAÇÃO QUE NÃO POSSUI
VÍNCULO COM O MUNICÍPIO DE PARNAMIRIM**

À

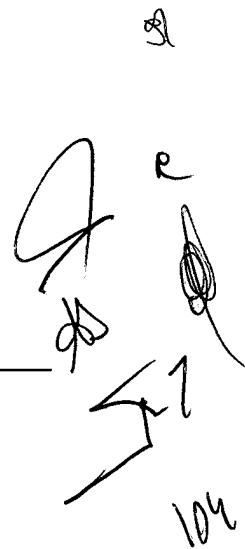
Secretaria Municipal de Obras Públicas e Saneamento de Parnamirim-RN.

A CONSTEM - CONSTRUTORA EIRELI, empresa com sede na Av. Rodrigues Alves nº 930, loja 26 – Tirol, Natal/RN, CEP: 59.020-200, inscrita no CNPJ sob nº 06.927.666/0001-76, Inscrição Estadual nº 20.097.843-8, vem através do seu representante legal, Sr. Jader Torres, portador do CPF nº 123.478.504-82, Cédula de Identidade nº 276.482-SSP/RN, **declarar**, que não possui como sócio, gerente e diretores, membros ou servidores do Município de Parnamirim/RN, e ainda, cônjuge, companheiro ou parente até terceiro grau, bem como **declarar, também**, a inexistência de vínculo de natureza técnica, comercial, econômico- financeiro ou trabalhista com autor de projeto básico ou executivo da licitação da qual participamos, ou com agente público desse Município.

Parnamirim/RN, 19 de outubro de 2021.



CONSTEM – CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ 06.927.666/0001-76 – INSC.ESTAD. 20.097.843-8
JADER TORRES
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 123.478.504-82,



104

**EDITAL Nº 002/2021-SEMOP
LICITAÇÃO - CONCORRÊNCIA Nº 002/2021**

DECLARAÇÃO

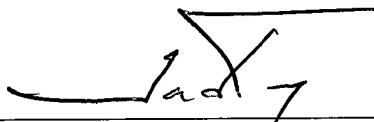
**DECLARAÇÃO DE CIÊNCIA DAS CONDIÇÕES PARA EXECUÇÃO DA
OBRA/SERVIÇO**

À

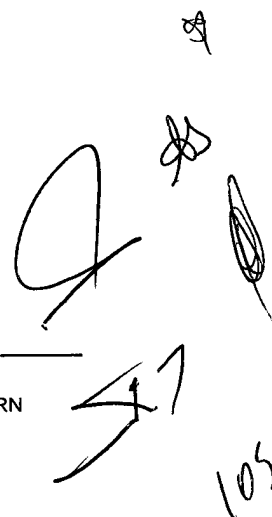
Secretaria Municipal de Obras Públicas e Saneamento de Parnamirim-RN.

Eu, Jader Torres, brasileiro, casado, RG 276.482-SSP/RN, CPF: 123.478.504-82, sócio administrador da CONSTEM - CONSTRUTORA EIRELI, residente na Rua Ceará Mirim 1140, Apto. 2302, Bloco Frutos, Tirol, Natal/RN, CEP: 59.020-240, como representante legal da CONSTEM - CONSTRUTORA EIRELI, CNPJ 06.927.666/0001-76, localizada na Av. Rodrigues Alves nº 930, loja 26 – Tirol, Natal/RN, CEP: 59.020-200, interessada em participar da Concorrência Pública nº 002/2021, DECLARO que a licitante tomou ciência das condições para execução do serviço ou da obra objeto do contrato.

Parnamirim/RN, 19 outubro de 2021.



CONSTEM – CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ 06.927.666/0001-76 – INSC.ESTAD. 20.097.843-8
JADER TORRES
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 123.478.504-82



105

**EDITAL Nº 002/2021-SEMOP
LICITAÇÃO - CONCORRÊNCIA Nº 002/2021**

ANEXO XI

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
MUNICÍPIO DE PARNAMIRIM – RN
REFERENTE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 002/2021



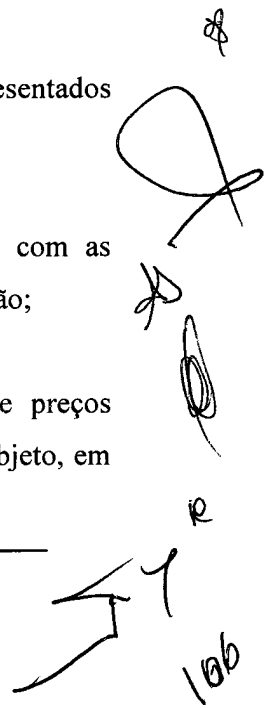
A empresa CONSTEM - CONSTRUTORA EIRELI, nome fantasia CONSTEM ENGENHARIA, inscrita no CNPJ nº 06.927.666/0001-76, na Inscrição Estadual nº 20.097.843-8, com sede na Av. Rodrigues Alves, N.º 930 – Loja 26 –Condomínio Centro Comercial Espaço América – Tirol – Natal/RN, CEP 59.020-200, Fone / Fax: (84) 3234-2491 - E-mail : contato.constem@gmail.com, através de seu representante legal o Sr. Jader Torres, brasileiro, casado, portador do documento de identidade nº 276.482-SSP/RN e do CPF nº 123.478.504-82, residente e domiciliado à Rua Ceará Mirim 1140, Apto. 2302, Bloco Frutos, Tirol, Natal/RN, CEP: 59.020-240, telefone: +55 84 3234-2491 Celular: +55 84 99441-2355 e e-mail:jader@constem.net;

DECLARA para os devidos fins de direito, na qualidade de proponente do procedimento licitatório da CONCORRÊNCIA Pública nº 002/2021, promovido pelo Município de Parnamirim-RN, que:

Assumimos inteira responsabilidade pela autenticidade de todos os documentos apresentados sujeitando-nos a eventuais averiguações que se façam necessários;

Comprometemo-nos a manter, durante a execução do Contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

Comprometemo-nos a repassar na proporção correspondente, eventuais reduções de preços decorrentes de mudanças de alíquotas de impostos incidentes sobre o fornecimento do objeto, em função de alterações de legislação pertinente, publicadas durante a vigência do Contrato;



106

ANEXO XI

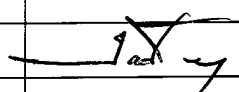

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE (continuação)

À
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 MUNICÍPIO DE PARNAMIRIM – RN
 REFERENTE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 002/2021



Temos conhecimento e submetemo-nos ao disposto na Lei nº 8.078 - Código de Defesa do Consumidor, bem como, ao Edital e seus Anexos da CONCORRÊNCIA Pública nº 002/2021.

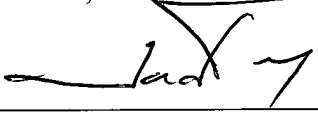
DECLARA para fins de participação da CONCORRÊNCIA Pública nº 002/2021 que, caso venha a vencer a referida licitação o(s) responsável(is) técnico(s) pelo(s) serviço(s) será(ão):

Nome do representante técnico	Especialidade	Nº de registro	Data de registro	Assinatura
Jader Torres	Engenheiro Civil	2103138040	24/05/1982	
Jader Torres Junior	Engenheiro Civil	2113896265	23/12/2014	

DECLARA, que manterá o(s) profissional(is) indicado(s) como responsável(is) técnico(s), com a devida anuência do mesmo, na direção e execução dos trabalhos no local dos serviços até a sua inteira conclusão, nos termos do inciso I, do § 1º, artigo 30, da Lei nº 8.666/93, visto que o(s) mesmo(s) possuem vínculo profissional conforme exige o edital.

Por ser verdade, firmamos a presente declaração.

Parnamirim/RN, 19 de outubro de 2021.



CONSTEM – CONSTRUTORA EIRELI
 CNPJ 06.927.666/0001-76 – INSC.ESTAD. 20.097.843-8
 JADER TORRES
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 123.478.504-82