

ENGENHARIA

PMSGAR/RN

Folha nº 336

~~\$~~

Av. Amintas Barros (CTC – Torre B, sala 1601) nº 3700, Lagoa Nova, CEP: 59075-810 Natal/RN.

Telefone: (84) 2040-1223 E-mail: setortecnicorh@hotmail.com

CNPJ: 09.469.705/0001-27 Insc. Estadual: 20.212.208-5

HABILITAÇÃO

JURÍDICA

~~A~~

~~\$~~

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/RN

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CONCORRÊNCIA Nº 001/2022

PROCESSO/PMSGAR/RN Nº 503/2022

R&H ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 09.469.705/0001-27

AV. AMINTAS BARROS, 3700 – EDIFÍCIO CTC – TORRE B –
SALA 1601 – LAGOA NOVA - NATAL/RN

Fone: (84) 2040-1223 – E-mail: setortecnicorh@hotmail.com

ENVELOPE Nº 01 – DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio da comparação deste arquivo digital com o arquivo de assinatura (.p7s) no endereço: <http://www.serpro.gov.br/assinador-digital>.

SERPRO / DENATRAN

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO
CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

RN

NOME
RENNE LUIZ DA COSTA SANTOS

DOC. IDENTIDADE/ÓRG EMISSOR/UF
0737552448 EX RN

CPF
054.288.394-57

DATA NASCIMENTO
27/04/1984

FILIAÇÃO
LUIZ CARLOS DOS SANTOS

GENITORIA MARIA ALVES DA COSTA SANTOS

PERMISSÃO
ACC
CAT. HAB.
B

Nº REGISTRO
03114897209

VALIDADE
16/10/2022

1ª HABILITAÇÃO
03/12/2003

OBSERVAÇÕES

ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL
NATAL, RN

DATA EMISSÃO
24/10/2017

ASSINADO DIGITALMENTE
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

67854582847
RN702707699

RIO GRANDE DO NORTE

DENATRAN CONTRAN

VALIDA EM TODO
O TERRITÓRIO NACIONAL
1484898434

1484898434

1484898434

AA

X

5

1233917612

AD333889

\$

CONTRATO DE CONSTITUIÇÃO DE SOCIEDADE LIMITADA

MARIA HELENA DE SENA PINHEIRO SANTOS, nascida a 10 de agosto de 1981, natural de Natal-RN, brasileira, casada sob regime de comunhão parcial de bens, **engenheira**, portadora da cédula de identidade nº 001679514 – SSP/RN, inscrita no CPF sob o nº 03445188416, residente e domiciliada à rua Governador Silvio Pedrosa, nº 228-Edifício Golden Tower, Areia Preta, Natal-RN, CEP-59.014-100, e **RENNÊ LUIZ DA COSTA SANTOS**, nascido a 27 de abril de 1984, natural de João Pessoa-PB, brasileiro, casado sob regime de comunhão parcial de bens, empresário, portador da cédula de identidade nº 2675048 – SSP-PB, inscrito no CPF sob o nº 05428839457, residente e domiciliado à rua Governador Silvio Pedrosa, nº 228-Edifício Golden Tower, Areia Preta, Natal-RN, CEP-59.014-100, **RESOLVEM** em pleno e comum acordo, constituírem uma Sociedade Limitada, tudo, conforme condições e Cláusulas seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA:

DO NOME COMERCIAL SEDE E FORO:

A Sociedade tem a denominação Social de **R & H ENGENHARIA, INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**, com sede à rua Felizardo de Brito, nº 1923, Capim Macio, Natal-RN, CEP:59.078-390.

CLÁUSULA SEGUNDA:

DO CAPITAL SOCIAL:

O Capital Social é de R\$ 100.000,00 (Cem mil Reais), totalmente integralizado neste ato, dividido em 100.000 (cem mil) quotas, ao valor nominal de R\$ 1,00 (Um real), cada uma, distribuídas entre os sócios da seguinte forma:

MARIA HELENA DE SENA PINHEIRO SANTOS, detentora de 50.000 quotas R\$ 50.000,00
RENNÊ LUIZ DA COSTA SANTOS, detentor de 50.000 quotas.....R\$ 50.000,00

CLÁUSULA TERCEIRA:

DO INÍCIO DE ATIVIDADES E PRAZO DE DURAÇÃO:

A Sociedade terá início de suas atividades em 05 de dezembro de 2007 com prazo indeterminado e o término do exercício social em 31 de dezembro de cada ano.

CLÁUSULA QUARTA:

DA RESPONSABILIDADE DOS SÓCIOS:

A Responsabilidade de cada sócio nas obrigações assumidas pela sociedade está restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

CLÁUSULA QUINTA:

DA CESSÃO DE QUOTAS

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

TRAVESSA DOM EUGENIO, 228 - CENTRO - MAXARANGUAPE/RN
Telefone: (84) 986525640 Titular: RANILSON MAURICIO DE SOUZA

AUTENTICAÇÃO

Certifico que a presente cópia reprográfica é a reprodução fiel do original que me foi exibido.

Confira a autenticidade em: <https://selodigital.tjm.jus/selo>


Selo Digital: RN202200944250004715JL

MAXARANGUAPE/RN, 6 de Abril de 2022 16:14:39

Usuário: simone

AD333910

TABELIÃO/ESCREVENTE PÚBLICA



[Handwritten signatures and initials]


RECEIVED
JAN 14 1964
CARTON DE MANGUANG

TRAVESSA DOM EUGENIO, 226 - CENTRO - MAXARANGUAPE/RN
Telefone: (84) 998525640 Titular: RANILSON MAURICIO DE SOUZA

AUTENTICAÇÃO **PMSGAR/RN**
341
\$

Certifico que a presente cópia reprográfica é a reprodução fiel do original que me foi exibido.
Confira a autenticidade em: <https://selodigital.tjm.jus/selo>.
Selo Digital: RN202200944230004715JIL
MAXARANGUAPE/RN, 6 de Abril de 2022 16:14:39.
Usuário: simone.

AD333912 TABELÃO/ESCREVENTERASURA



**CLÁUSULA OITAVA:
DO EXERCÍCIO SOCIAL:**

Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas, justificada de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, proporção de suas quotas, aos lucros ou perdas apurados.

**CLÁUSULA NONA:
DA DELIBERAÇÃO DE CONTAS DO EXERCÍCIO:**

Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administrador(es) quando for o caso.

**CLÁUSULA DÉCIMA:
DAS FILIAIS:**

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

**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA:
DA RETIRADA PRÓ-LABORE:**

Os sócios poderão, de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de "pró-labore", para o(s) administrador(es), observadas a legislação de Imposto de Renda e as disposições regulamentares pertinentes.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA:
DA CAUSA MORTIS**

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

§ ÚNICO – O mesmo procedimento será adotado em outro casos em que a sociedade se resolva em relação a seus sócios.

**CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA:
DA DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO:**

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 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.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA:
DO CONSELHO FISCAL:**

A Sociedade não tem Conselho Fiscal, que será instituído nos termos dos artigos 1066 a 1070 do Código Civil/2002, quando for o caso.

[Handwritten signatures and marks at the bottom of the page]

EM
CARTORIO DE MARIANA
1977

✱

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA:

DAS DISPOSIÇÕES GERAIS:

A Sociedade se rege legalmente pelos termos da Lei nº 10.406 de 10.01.2002 e subsidiariamente pelas normas da Lei nº 6.404 de 15.12.1976 – Lei das Sociedades Anônimas.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA:

DO FORO:

Fica eleito o Foro da comarca da Cidade de Natal/RN, para dirimir quaisquer dúvidas e impetrar quaisquer ações fundadas neste Contrato, renunciando-se a qualquer outro, por muito especial que seja.

E por estarem em perfeito e comum acordo, fizeram o presente instrumento em 04 (quatro) vias de igual teor e forma, o qual depois de lido e achado conforme, vai devidamente assinado pelos sócios e por duas testemunhas a tudo presentes.

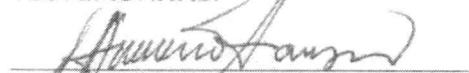
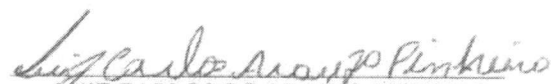


Natal/RN, 05 de dezembro de 2007.

MARIA HELENA DE SENA PINHEIRO SANTOS


RENNÊ LUIZ DA COSTA SANTOS

TESTEMUNHAS:



ARMANDO PINHEIRO DE ARAÚJO
CPF: 345.724.307-72
CI: 00106345-SSP/RN.
LUIZ CARLOS DE ARAÚJO PINHEIRO
CPF: 052.899.914-17
CI: 002286400-SSP-RN

TRAVESSA DOM EUGENIO, 226 - CENTRO - MAXARANGUAPE/RN
Telefone: (84) 989529840. Titular: RANILSON MAURICIO DE SOUZA

AUTENTICAÇÃO

Certifico que a presente cópia reprográfica é a reprodução fiel do original que me foi exibido.
Confira a autenticidade em: <https://selodigital.tjm.jus/selo>.
Selo Digital: RN20220094250004715JIL
MAXARANGUAPE/RN, 6 de Abril de 2022 16:14:39.
Usuário: simone.

AD333913 TABELÃO/ESCREVENTE



ANA CAROLINA ALMEIDA GUERRA
ADVOGADA - OAB/RN: 4531.

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

CERTIFICO O REGISTRO EM: 10/01/2008 SOB Nº: 24200470728
Protocolo: 07/050579-9, DE 11/12/2007

R & H ENGENHARIA,
INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

FERNANDO V. DE MACEDO SILVA
SECRETARIO-GERAL



RECEIVED
CARTORIO DE MARYVANGUARA

S

R & H ENGENHARIA LTDA

INSTRUMENTO DE ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 02

MARIA HELENA DE SENA PINHEIRO SANTOS, brasileira, natural de Natal/RN, nascida a 10 de agosto de 1981, casada sob regime de comunhão parcial de bens, engenheira, portadora do RG nº 1.679.514 expedido pelo SSP/RN, inscrita sob nº. 034.451.884-16, residente e domiciliada à Rua Governador Silvío Pedrosa, nº. 228, Edifício Golden Tower, Areia Preta, CEP 59.014-100, Natal/RN;

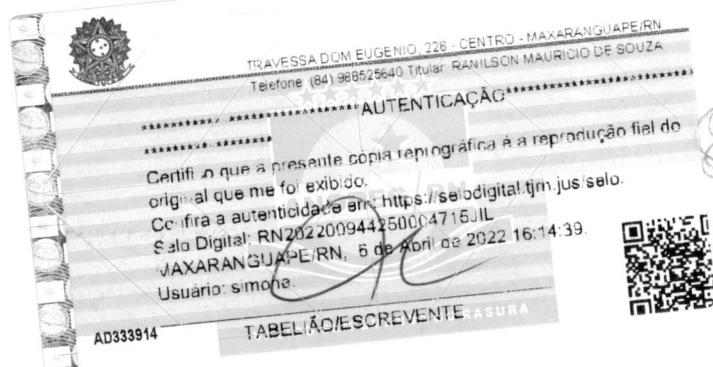
RENNÊ LUIZ DA COSTA SANTOS, brasileiro, natural de João Pessoa/PB, nascido a 27 de abril de 1984, casado sob regime de comunhão parcial de bens, portador do RG nº 2.675.048 expedido pelo SSP/PB, inscrito sob o CPF nº. 054.288.394-57, residente e domiciliada à Rua Governador Silvío Pedrosa, nº. 228, Edifício Golden Tower, Areia Preta, CEP 59.014-100, Natal/RN;

Únicos integrantes da sociedade **R & H ENGENHARIA LTDA**, com sede à Rua Felizardo de Brito, nº. 1923, Capim Macio, CEP 59.078-390, Natal/RN, inscrita no CNPJ sob nº. 09.469.705/0001-27, com o seu Contrato Social devidamente arquivado na JUCERN sob nº. 24200470728 por despacho em 10/01/2008, Alterado pelo Aditivo nº. 01, Registrado na JUCERN sob o nº. 24165342, por despacho de 08/05/2008, resolvem alterar seu Contrato Social e Aditivo, o que fazem em conformidade com as cláusulas e condições seguintes:

I – DO CAPITAL SOCIAL: O capital social subscrito e integralizado no valor de **R\$ 100.000,00 (cem mil reais)**, divididos em **100.000 (cem mil) quotas**, no valor nominal de **R\$ 1,00 (hum real) cada quota**, em moeda corrente do país, fica neste ato **elevado para R\$ 200.000,00 (duzentos mil reais)** divididos em **200.000 (duzentas mil) quotas**, no valor nominal de **R\$ 1,00 (hum real) cada quota**, subscrito e integralizado, em moeda corrente do país, no ato da assinatura do presente Instrumento de Alteração Contratual, proporcional ao percentual de capital de cada sócio.

II – DA DISTRIBUIÇÃO DO CAPITAL SOCIAL: O capital social no valor de R\$ 200.000,00 (duzentos mil reais), divididos em 200.000 (duzentas mil) quotas, ao preço unitário de R\$ 1,00 (hum real), totalmente integralizado, neste ato, em moeda corrente do país, fica distribuído entre os sócios da forma seguinte:

Nome	Percentual	Quant. de Cotas	Valor
MARIA HELENA DE SENA PINHEIRO SANTOS	50%	100.000	100.000,00
RENNÊ LUIZ DA COSTA SANTOS	50%	100.000	100.000,00
TOTAL	100%	200.000	200.000,00



SEM BRANCO
CAPTORIO DE MASSANGUA

III – DA RESPONSABILIDADE DOS SÓCIOS: A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social, conforme determina o art. 1.052 da Lei 10.406, de 10 de Janeiro de 2002.

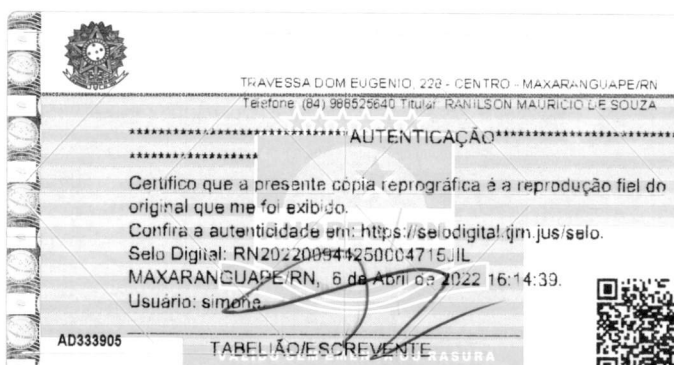
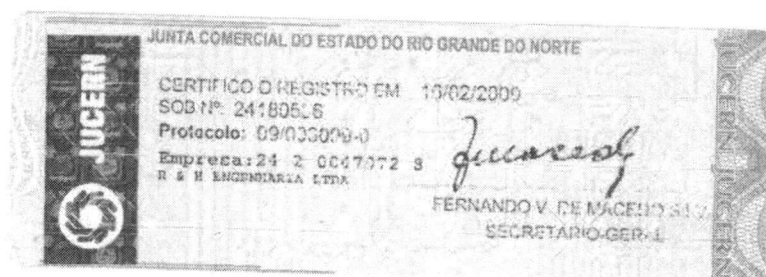
IV – DAS RATIFICAÇÕES: Ratificam-se as demais cláusulas e condições do Contrato Social, não expressamente modificadas pelo presente Instrumento de Alteração Contratual, o qual passará a fazer parte integrante daquele Instrumento de Constituição.

E, como tenham assim justo e combinado, fizeram digitar o presente aditivo em 04 (quatro) vias de igual teor e forma, o qual depois de lido e achado conforme por todos, assinam abaixo na forma da lei, para que surta seus efeitos legais.

Natal/RN, 23 de Janeiro de 2009.

MARIA HELENA DE SENA PINHEIRO SANTOS

RENNE LUIZ DA COSTA SANTOS



EM PRACO
CARTÃO DE MANUTENÇÃO

R & H ENGENHARIA LTDA EPP

INSTRUMENTO DE ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 03

MARIA HELENA DE SENA PINHEIRO SANTOS, brasileira, natural de Natal/RN, nascida a 10 de agosto de 1981, casada sob regime de comunhão parcial de bens, engenheira, portadora do RG nº 1.679.514 expedido pelo SSP/RN, inscrita sob nº. 034.451.884-16, residente e domiciliada à Rua Governador Silvio Pedrosa, nº. 228, Edifício Golden Tower, Areia Preta, CEP 59.014-100, Natal/RN;

RENNÊ LUIZ DA COSTA SANTOS, brasileiro, natural de João Pessoa/PB, nascido a 27 de abril de 1984, casado sob regime de comunhão parcial de bens, portador do RG nº 2.675.048 expedido pelo SSP/PB, inscrito sob o CPF nº. 054.288.394-57, residente e domiciliada à Rua Governador Silvio Pedrosa, nº. 228, Edifício Golden Tower, Areia Preta, CEP 59.014-100, Natal/RN;

Únicos integrantes da sociedade **R & H ENGENHARIA LTDA EPP**, com sede à Rua Felizardo de Brito, nº. 1923, Capim Macio, CEP 59.078-390, Natal/RN, inscrita no CNPJ sob nº. 09.469.705/0001-27, com o seu Contrato Social devidamente arquivado na JUCERN sob nº. 24200470728 por despacho em 10/01/2008, Alterado pelo Aditivo nº. 01, registrado na JUCERN sob o nº. 24165342, por despacho de 08/05/2008, Alterado pelo Aditivo nº. 02, registrado na JUCERN sob o nº. 24180536, por despacho de 16/02/2009, resolvem alterar seu Contrato Social e Aditivos, o que fazem em conformidade com as cláusulas e condições seguintes:

I – DO CAPITAL SOCIAL: O capital social subscrito e integralizado no valor de **R\$ 200.000,00 (duzentos mil reais)**, divididos em **200.000 (duzentas mil) quotas**, no valor nominal de **R\$ 1,00 (hum real) cada quota**, totalmente integralizado, em moeda corrente do país, fica neste ato elevado para **R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais)** divididos em **300.000 (trezentas mil) quotas**, no valor nominal de **R\$ 1,00 (hum real) cada quota**, através da transferência de parte do saldo da conta Reserva de Lucros, espelhada no Balanço Patrimonial encerrado em 31/12/2009, proporcional ao percentual de capital social de cada sócio.

II – DA DISTRIBUIÇÃO DO CAPITAL SOCIAL: O capital social no valor de **R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais)**, divididos em **300.000 (trezentas mil) quotas**, ao preço unitário de **R\$ 1,00 (hum real)**, totalmente integralizado, em moeda corrente do país, fica distribuído entre os sócios da forma seguinte:

Nome	Percentual	Quant. de Cotas	Valor
MARIA HELENA DE SENA PINHEIRO SANTOS	50%	150.000	150.000,00
RENNÊ LUIZ DA COSTA SANTOS	50%	150.000	150.000,00
TOTAL	100%	300.000	300.000,00

EST. BRASCO
LABORIO DE MAXIRANGUAPI

III – DA RESPONSABILIDADE DOS SÓCIOS: A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social, conforme determina o art. 1.052 da Lei 10.406, de 10 de Janeiro de 2002.

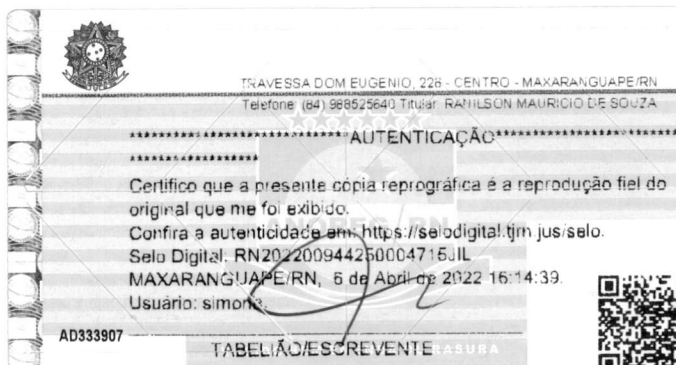
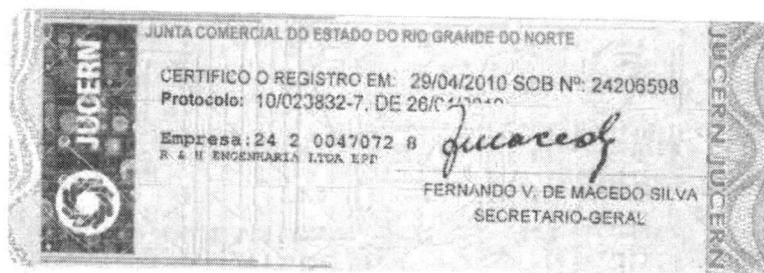
IV – DAS RATIFICAÇÕES: Ratificam-se as demais cláusulas e condições do Contrato Social e Aditivos, não expressamente modificadas pelo presente Instrumento de Alteração Contratual, o qual passará a fazer parte integrante daquele Instrumento de Constituição.

E, como tenham assim justo e combinado, fizeram digitar o presente aditivo em 04 (quatro) vias de igual teor e forma, o qual depois de lido e achado conforme por todos, assinam abaixo na forma da lei, para que surta seus efeitos legais.

Natal/RN, 20 de Abril de 2010.

MARIA HELENA DE SENA PINHEIRO SANTOS

RENÊ LUIZ DA COSTA SANTOS



EM BRAS
CAJON DE MANZANILLA

R & H ENGENHARIA LTDA EPP

INSTRUMENTO DE ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 04

MARIA HELENA DE SENA PINHEIRO SANTOS, brasileira, natural de Natal/RN, nascida a 10/08/1981, casada sob regime de comunhão parcial de bens, engenheira, portadora do RG nº 1.679.514 expedido pelo SSP/RN, inscrita sob o CPF nº. 034.451.884-16, registrada no CONFEA nº 2104069998, residente e domiciliada à Rua Governador Silvio Pedrosa, nº. 228, Edifício Golden Tower, Areia Preta, CEP 59.014-100, Natal/RN;

RENNÊ LUIZ DA COSTA SANTOS, brasileiro, natural de João Pessoa/PB, nascido a 27/04/1984, casado sob regime de comunhão parcial de bens, portador do RG nº 2.675.048 expedido pelo SSP/PB, inscrito sob o CPF nº. 54.288.394-57, registrada no CONFEA nº 2110438410, residente e domiciliada à Rua Governador Silvio Pedrosa, nº. 228, Edifício Golden Tower, Areia Preta, CEP 59.014-100, Natal/RN;

Únicos integrantes da sociedade **R & H ENGENHARIA LTDA EPP**, com sede à Rua Felizardo de Brito, nº. 1923, Capim Macio, CEP 59.078-390, Natal/RN, inscrita no **CNPJ sob nº. 09.469.705/0001-27**, com o seu Contrato Social devidamente arquivado na JUCERN sob nº. 24200470728 por despacho em 10/01/2008, alterado pelo Aditivo nº. 03, registrado na JUCERN sob o nº. 24206598, por despacho de 29/04/2010, resolvem alterar seu Contrato Social e Aditivos, o que fazem em conformidade com as cláusulas e condições seguintes:

I – DO AUMENTO DO CAPITAL SOCIAL: O capital social subscrito e integralizado no valor de R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais), divididos em 300.000 (trezentas mil) quotas, no valor nominal de R\$ 1,00 (hum real) cada quota, totalmente integralizado, em moeda corrente do país, fica neste ato elevado nesta data para R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais), dividido em 500.000 (quinhentas mil) quotas, no valor unitário de R\$ 1,00 (hum real), cujo aumento é integralizado, neste ato, através de reservas de lucros acumulados da sociedade, conforme saldo credor na conta Reserva de Lucros, demonstrado no Balanço Patrimonial encerrado em 31/12/2010 e registrado na JUCERN sob o Termo de Autenticação nº 11/003077-0, em 26/07/2011, sendo subscrito e integralizado pelos sócios da seguinte forma, a saber:

a) **MARIA HELENA DE SENA PINHEIRO SANTOS** que já possui na sociedade R\$ 150.000,00 (cento e cinquenta mil reais), subscreve e integraliza neste ato mais R\$ 100.000,00 (cem mil reais), passando a possuir na sociedade R\$ 250.000,00 (duzentos e cinquenta mil reais) divididos em 250.000 (duzentas e cinquenta mil) quotas, no valor unitário de R\$ 1,00 (um real) cada uma.

a) **RENNÊ LUIZ DA COSTA SANTOS** que já possui na sociedade R\$ 150.000,00 (cento e cinquenta mil reais), subscreve e integraliza neste ato mais R\$ 100.000,00 (cem mil reais), passando a possuir na sociedade R\$ 250.000,00 (duzentos e cinquenta mil reais) divididos em 250.000 (duzentas e cinquenta mil) quotas, no valor unitário de R\$ 1,00 (um real) cada uma.

II – DA DISTRIBUIÇÃO DO CAPITAL SOCIAL: O capital social no valor de **R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais)**, divididos em **500.000 (quinhentas mil) quotas**, ao preço unitário de **R\$ 1,00 (hum real)**, totalmente integralizado, em moeda corrente do país, fica distribuído entre os sócios da forma seguinte:

(Assinaturas manuscritas)

AD333909

TABELA DE INSCRIÇÃO

USUÁRIO: SIMONE

6 de Abril de 2022 16:14:39

Setor Digital: RN202200944250004716JUL

MAXRANGUAPE/RN

TRAVESSA DOM EUGENIO, 228 - CENTRO - MAXRANGUAPE/RN

Telefone: (51) 366575640

RAFAEL RIBEIRO DE SOUZA

AUTENTICAÇÃO

Certifico que a presente cópia (reprodução) é a reprodução fiel do original que me foi exibido.

Confira a autenticidade em: <https://seodigital.tn.jus/seio>

QR Code

\$

Nome	Percentual	Quant. de Cotas	Valor
MARIA HELENA DE S. PINHEIRO SANTOS	50%	250.000	250.000,00
RENNÊ LUIZ DA COSTA SANTOS	50%	250.000	250.000,00
TOTAL	100%	500.000	500.000,00

III – DA RESPONSABILIDADE DOS SÓCIOS: A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social, conforme determina o art. 1.052 da Lei 10.406, de 10 de Janeiro de 2002.

IV – DA ADMINISTRAÇÃO EMPRESARIAL. A administração da sociedade será exercida pelos sócios **MARIA HELENA DE SENA PINHEIRO SANTOS e RENNÊ LUIZ DA COSTA SANTOS**, que atuarão de forma isolada, com poderes de representar a empresa ativa e passiva, judicial e extrajudicialmente em todos os negócios e assuntos de exclusivo e absoluto interesse da sociedade, ficando-lhe defesa, sob as penas da lei, de o fazer para quaisquer outras finalidades alheias aos objetivos empresariais.

V – DA DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO. Os sócios administradores declaram sob as penas da lei, não estarem impedidos por lei especial, e nem condenados à 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, a fé pública ou a propriedade.

VI – DO “PRÓ-LABORE”. Os sócios poderão a qualquer tempo fixar uma retirada mensal a título de “pró-labore” pelo exercício da administração, até o limite previsto na legislação do imposto de renda.

VII – DAS RATIFICAÇÕES: Ratificam-se as demais cláusulas e condições do Contrato Social e Aditivos, não expressamente modificadas pelo presente Instrumento de Alteração Contratual, o qual passará a fazer parte integrante daquele Instrumento de Constituição.

E, como tenham assim justo e combinado, fizeram digitar o presente aditivo em 04 (quatro) vias de igual teor e forma, o qual depois de lido e achado conforme por todos, assinam abaixo na forma da lei, para que surta seus efeitos legais.

Natal/RN, 03 de março de 2012.

MARIA HELENA DE SENA PINHEIRO SANTOS

RENNÊ LUIZ DA COSTA SANTOS

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

CERTIFICO O REGISTRO EM: 25/04/2012 SOB Nº: 2425332
Protocolo: 12/023476-9, DE 16/03/2012

Empresa: 24.2.0047072-8
R & H ENGENHARIA LTDA EPP

FERNANDO V. DE MACEDO S.
SECRETARIO-GERAL

TRAVESSA DOM EUGENIO, 228 - CENTRO - MAXARANGUARE/RN
Telefone: (84) 968525640 Titular: RANILSON MAURICIO DE SOUZA

AUTENTICAÇÃO

Certifico que a presente cópia reprográfica é a reprodução fiel do original que me foi exibido.
Confira a autenticidade em: <https://selodigital.tjm.jus/selo>.
Selo Digital: RN202200944250004716JL
MAXARANGUARE/RN, 6 de Abril de 2022 16:14:39.
Usuário: simone.

AD333908

TABELÃO/ESCREVENTE ASURA

EM BRANCO
PARTÓRIO DE MANANGUA

R & H ENGENHARIA LTDA – EPP**INSTRUMENTO DE ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 05**

MARIA HELENA DE SENA PINHEIRO SANTOS, brasileira, natural Natal/RN, nascida a 10/08/1981, casada pelo regime de comunhão parcial de bens, engenheira, portadora do RG nº 1.679.514 expedido pelo SSP/RN, inscrita no CPF nº. 034.451.884-16, registrada no CONFEA nº 2104206073, residente e domiciliada à Rua Governador Silvio Pedrosa, nº. 228, Edifício Golden Tower, Praia Preta, CEP 59.014-100, Natal/RN;

RENNÊ LUIZ DA COSTA SANTOS, brasileiro, natural de João Pessoa/PB, nascido a 27/04/1984, casado pelo regime de comunhão parcial de bens, portador do RG nº 0737552448 expedido pelo Exército Brasileiro, inscrito sob o nº. 054.288.394-57, registrada no CONFEA nº 2110438410, residente e domiciliada à Rua Governador Silvio Pedrosa, nº. 228, Edifício Golden Tower, Praia Preta, CEP 59.014-100, Natal/RN;

Únicos integrantes da sociedade **R & H ENGENHARIA LTDA – EPP**, com sede à Rua Felizardo de Brito, nº. 1923, Capim Macio, CEP 59.078-390, Natal/RN, inscrita no CNPJ sob nº. **09.469.705/0001-27**, com o seu Contrato Social devidamente arquivado na JUCERN sob nº. 24200470728 por despacho em 10/01/2008, alterado pelo Aditivo nº. 04, registrado na JUCERN sob o nº. 24253327, por despacho de 25/04/2012, resolvem alterar seu Contrato Social e Aditivos, o que fazem em conformidade com as cláusulas e condições seguintes:

II – DOS OBJETIVOS DA SOCIEDADE: Os objetivos sociais da empresa, a partir dessa data, passam a ser:

- 4120-4/00 – A construção, reforma ou restauração de edificações comerciais, industriais, de serviços, culturais, esportivos e desportivos ou de suas partes;
- 4212-0/00 – A construção de pontes, viadutos elevados, passarelas, túneis (urbanos, em rodovias, ferrovias e metropolitanos) e obras de arte;
- 4391-6/00 – As perfurações destinadas à construção civil, execução de fundações para edificações e obras de engenharia civil;
- 4211-1/01 – A construção de rodovias (inclusive pavimentação), e de vias férreas (inclusive para metropolitanos);
- 4222-7/01 – A construção de redes de distribuição de água, de rede de esgotos (inclusive de interceptores) e de galerias pluviais;
- 4313-4/00 – Obras de terraplanagem;
- 4223-5/00 – A construção de redes de distribuição de gás;
- 4322-3/01 – A instalação hidráulica, sanitária e de gás em estruturas edificadas;
- 4221-9/03 – A manutenção de redes de distribuição de energia elétrica de alta e baixa tensão (estudo, projeto e implantação);
- 7112-0/00 – Elaboração e realização de projetos relativos a engenharia elétrica, inclusive supervisão de projetos, obras e contratos de execução de obras;
- 3812-2/00 – Coleta de resíduos perigosos em qualquer estado físico (sólido, líquido, pastoso ou granulado), que se caracterizam por conter substâncias ou formulações explosivas, oxidantes, inflamáveis, tóxicas, irritantes, cancerígenas, corrosivas ou infecciosas que sejam prejudiciais à saúde humana e ao meio ambiente;



AUTENTICAÇÃO

TRAVESSA DOM EUGENIO, 228 - CENTRO, MAXARANGUÁ/RN
 Telefone (61) 98823560 - TITULAR: RANILSON MAURICIO DE SOUZA

Certifico que a presente cópia legítima e a reprodução fiel do original que me foi exibido.
 Confirma a autenticidade em: <https://seidigital.jfjrn.jus.br/seio>
 Selo Digital: RN272200944250004715.11L
 MAXARANGUÁ/RN, 6 de Abril de 2022 16:14:39
 Usuário: sifone.

EM BRANCO
CARTÓRIO DE MAX BANGUAS

\$

3822-0/00 - Tratamento e a disposição de resíduos perigosos em qualquer estado físico (sólido, líquido, pastoso ou granulado);

3811-4/00 - Coleta de resíduos não-perigosos de origem doméstica, urbana ou industrial por meio de lixeiras, veículos e caçambas;

8121-4/00 - Serviços de limpeza de prédios residências, escritórios, fábricas, armazéns, hospitais, prédios públicos e aqueles que desenvolvem atividades comerciais e de serviços;

8129-0/00 - Atividades de limpeza de máquinas industriais, em trens, ônibus, embarcações, tanques marítimos, ruas e logradouros, caixas de água e caixas de gordura;

II – DO AUMENTO DO CAPITAL SOCIAL: O capital social subscrito e integralizado no valor de **R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais)**, divididos em **500.000 (quinhentas mil) quotas**, no valor nominal de **R\$ 1,00 (hum real) cada quota**, totalmente integralizado, em moeda corrente do país, fica neste ato **elevado para R\$ 720.000,00 (setecentos e vinte mil reais)** divididos em **720.000 (setecentas e vinte mil) quotas**, no valor nominal de **R\$ 1,00 (hum real) cada quota**, da seguinte forma:

- Através da transferência de parte do saldo da conta Reserva de Lucros, no valor de **R\$ 140.000,00 (cento e quarenta mil reais)**, espelhada no Balanço Patrimonial encerrado em 31/12/2013, proporcional ao percentual atual do capital social dos sócios, ou seja, 50% para cada sócio;
- Através de aporte da sócia **MARIA HELENA DE SENA PINHEIRO SANTOS**, no valor de **R\$ 4.000,00 (quatro mil reais)**, divididos em **4.000 (quatro mil) quotas**, no valor nominal de **R\$ 1,00 (hum real) cada quota**, em moeda corrente do país;
- Através de aporte do sócio **RENNÊ LUIZ DA COSTA SANTOS**, no valor de **R\$ 76.000,00 (setenta e seis mil reais)**, divididos em **76.000 (setenta e seis mil) quotas**, no valor nominal de **R\$ 1,00 (hum real) cada quota**, em moeda corrente do país.

III – DA DISTRIBUIÇÃO DO CAPITAL SOCIAL: Fica distribuído entre os sócios da forma seguinte:

Nome	Percentual	Quant. de Cotas	Valor
MARIA HELENA DE SENA PINHEIRO SANTOS	45%	324.000	324.000,00
RENNÊ LUIZ DA COSTA SANTOS	55%	396.000	396.000,00
TOTAL	100%	720.000	720.000,00

Parágrafo Único: Os sócios declaram plena e irrevogável quitação entre os mesmos e a sociedade.

IV – DA RESPONSABILIDADE DOS SÓCIOS: A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social, em conformidade com o disposto no art. 1.052 da Lei nº. 10.406 de 10.01.2002.


TRAVESSA DOM EUGENIO, 226 - CENTRO - MAXARANGUAPE/RN
Telefone: (84) 988629640 Titular: RANILSON MAURICIO DE SOUZA

AUTENTICAÇÃO

Certifico que a presente cópia reprográfica é a reprodução fiel do original que me foi exibido.
Confira a autenticidade em: <https://selodigital.jm.jus/selo>.
Selo Digital: RN202200944250004715JIL
MAXARANGUAPE/RN, 6 de Abril de 2022 16:14:39.
Usuário: simone.

AD333901

TABELIÃO/ESCREVENTE ASURA



EM BRANCO
CARTÓRIO DE MAXARANGUAS

V – DA ADMINISTRAÇÃO EMPRESARIAL: A administração da sociedade será exercida pelo sócio **RENNÊ LUIZ DA COSTA SANTOS**, que atuará de forma isolada, com poderes de representar a empresa ativa e passiva, judicial e extrajudicialmente em todos os negócios e assuntos de exclusivo e absoluto interesse da sociedade, ficando-lhe defeso, sob as penas da lei, de o fazer para quaisquer outras finalidades alheias aos objetivos empresariais.

VI – DO USO DO NOME EMPRESARIAL: O uso do nome empresarial é privativo do administrador que tenha o necessário poder de administração.

VII – DA DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO: O sócio administrador declara sob as penas da lei, não estar impedido por lei especial, e nem condenado à 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, a fé pública ou a propriedade.

VIII – DAS RATIFICAÇÕES: Ratificam-se as demais cláusulas e condições do Contrato Social e Aditivos, não expressamente modificadas pelo presente Instrumento de Alteração Contratual, o qual passará a fazer parte integrante daquele Instrumento de Constituição.

Visto e acordado entre as partes que as alterações acima expressam a nova realidade da empresa, consolidam o Contrato Social e Aditivos da forma que segue:

DA CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

MARIA HELENA DE SENA PINHEIRO SANTOS, brasileira, natural de Natal/RN, nascida a 10/08/1981, casada sob regime de comunhão parcial de bens, engenheira, portadora do RG nº 1.679.514 expedido pelo SSP/RN, inscrita sob o CPF nº. 034.451.884-16, registrada no CONFEA nº 2104069998, residente e domiciliada à Rua Governador Silvío Pedrosa, nº. 228, Edifício Golden Tower, Areia Preta, CEP 59.014-100, Natal/RN;

RENNÊ LUIZ DA COSTA SANTOS, brasileiro, natural de João Pessoa/PB, nascido a 27/04/1984, casado sob regime de comunhão parcial de bens, portador do RG nº 2.675.048 expedido pelo SSP/PB, inscrito sob o CPF nº. 54.288.394-57, registrada no CONFEA nº 2110438410, residente e domiciliada à Rua Governador Silvío Pedrosa, nº. 228, Edifício Golden Tower, Areia Preta, CEP 59.014-100, Natal/RN;

Únicos integrantes da sociedade **R & H ENGENHARIA LTDA – EPP**, com sede à Rua Felizardo de Brito, nº. 1923, Capim Macio, CEP 59.078-390, Natal/RN, inscrita no CNPJ sob nº. 09.469.705/0001-27, com o seu Contrato Social devidamente arquivado na JUCERN sob nº. 24200470728 por despacho em 10/01/2008, conforme:

I – DA DENOMINAÇÃO SOCIAL, SEDE E FORO JURÍDICO: A sociedade tem a denominação de **R & H ENGENHARIA LTDA – EPP**, com sede na cidade de Natal/RN, à Rua Felizardo de Brito, nº. 1923, Capim Macio, CEP 59.078-390, Natal/RN, e foro jurídico na comarca de Natal/RN.

AD333902



MASSA DOMINIO, 226, CENTRO, MAXARANGUÁ, RN
Telefone: (84) 98852560 - NÚMERO: RAULSON MAURICIO DE SOUZA

AUTENTICAÇÃO

Certifico que a presente cópia reproduzida é a reprodução fiel do original que me foi exibido.
Confira a autenticidade em: <https://seidigital.rrn.jus.br/seidigital>
Selo Digital: RN202200944280004716JLL
MAXARANGUÁ/RN, 6 de Abril de 2022 16:14:39.
Usuário: simple.

T/DELA/ESCREVENTE: TASURA



Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

EM BRANCO
CARTÓRIO DE MAXARANGUÁ

II – DOS OBJETIVOS DA SOCIEDADE: A sociedade tem os seguintes objetivos:

- 4120-4/00 – A construção, reforma ou restauração de edificações comerciais, industriais, de serviços, culturais, esportivos e desportivos ou de suas partes;
- 4212-0/00 – A construção de pontes, viadutos elevados, passarelas, túneis (urbanos, em rodovias, ferrovias e metropolitanos) e obras de arte;
- 4391-6/00 – As perfurações destinadas à construção civil, execução de fundações para edificações e obras de engenharia civil;
- 4211-1/01 – A construção de rodovias (inclusive pavimentação), e de vias férreas (inclusive para metropolitanos);
- 4222-7/01 – A construção de redes de distribuição de água, de rede de esgotos (inclusive de interceptores) e de galerias pluviais;
- 4313-4/00 – Obras de terraplanagem;
- 4223-5/00 – A construção de redes de distribuição de gás;
- 4322-3/01 – A instalação hidráulica, sanitária e de gás em estruturas edificadas;
- 4221-9/03 – A manutenção de redes de distribuição de energia elétrica de alta e baixa tensão (estudo, projeto e implantação);
- 7112-0/00 – Elaboração e realização de projetos relativos a engenharia elétrica, inclusive supervisão de projetos, obras e contratos de execução de obras;
- 3812-2/00 – Coleta de resíduos perigosos em qualquer estado físico (sólido, líquido, pastoso ou granulado), que se caracterizam por conter substâncias ou formulações explosivas, oxidantes, inflamáveis, tóxicas, irritantes, cancerígenas, corrosivas ou infecciosas que sejam prejudiciais à saúde humana e ao meio ambiente;
- 3822-0/00 – Tratamento e a disposição de resíduos perigosos em qualquer estado físico (sólido, líquido, pastoso ou granulado);
- 3811-4/00 – Coleta de resíduos não-perigosos de origem doméstica, urbana ou industrial por meio de lixeiras, veículos e caçambas;
- 8121-4/00 – Serviços de limpeza de prédios residências, escritórios, fábricas, armazéns, hospitais, prédios públicos e aqueles que desenvolvem atividades comerciais e de serviços;
- 8129-0/00 – Atividades de limpeza de máquinas industriais, em trens, ônibus, embarcações, tanques marítimos, ruas e logradouros, caixas de água e caixas de gordura;

III – DO CAPITAL SOCIAL: A empresa tem o seu capital social no valor de **R\$ 720.000,00 (setecentos e vinte mil reais)**, divididos em **720.000 (setecentas e vinte mil) quotas**, no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada quota, totalmente integralizado, em moeda corrente do país, distribuído entre os sócios da forma seguinte:

Nome	Percentual	Quant. de Cotas	Valor
MARIA HELENA DE SENA PINHEIRO SANTOS	45%	324.000	324.000,00
RENNÉ LUIZ DA COSTA SANTOS	55%	396.000	396.000,00
TOTAL	100%	720.000	720.000,00

IV – DA RESPONSABILIDADE DOS SÓCIOS: A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social, em conformidade com a Lei nº 1.040, de 10 de Maio de 2002.

TRAVESSA DOM EUGENIO, 328 - CENTRO - MAXARANGUAPÉ/RN
Telefone: (84) 986525640 Titular: RAYLSON MAURICIO DE SOUZA

AUTENTICAÇÃO

Certifico que a presente cópia reprográfica é a reprodução fiel do original que me foi exibido.
Corrô a autenticidade em: <https://selodigital.tjm.jus/seio>.
Selo Digital: RN202200944250004715JL
MAXARANGUAPÉ/RN, 6 de Abril de 2022 16:14:39
Usuário: simone.

AD333903

TABELO DE PREÇOS

EM BRANCO
CARTÓRIO DE MORTUARIUM

substituição ao "de cujus", assumindo as suas funções e obrigações afins. Caso a opção manifestada pelos herdeiros ou dependentes seja pelo não ingresso na sociedade, receberão os direitos e haveres a que fizerem jus, apurados no retro alçada balanço nas formas e prazos acordados com os sócios remanescentes. Nos demais casos, tais direitos e haveres serão reembolsados pelo sócio interdito, inabilitado, ou repassado à seus representantes legalmente instituídos em processo judicial, ficando, em ambas as situações, os remanescentes liberados para admitirem novos sócios e dar continuidade à sociedade em atendimento à legislação em vigor

Parágrafo Único: Em todos os casos, deve o sócio interdito, inabilitado, que se retirar da sociedade, e os herdeiros do sócio eventualmente falecido, observarem o disposto na cláusula 14ª deste contrato social.

XIII – DA RETIRADA, EXCLUSÃO OU MORTE DE SÓCIO: A retirada, exclusão ou morte de um dos sócios, não o exime, ou a seus herdeiros, da responsabilidade pelas obrigações sociais anteriores, até dois anos após averbada a resolução da sociedade; nem nos dois primeiros casos, pelas posteriores e em igual prazo, enquanto não se requerer a averbação (art. 1.032, do Código Civil).

XIV – DA TRANSFÊRENCIA DE QUOTAS: Não será permitida a transferência ou cessão de quotas a terceiros, sem o prévio consentimento expresso do outro sócio, que terá direito de preferência, para adquiri-las, na forma da legislação vigente.

XV – DA ALTERAÇÃO DO TIPO JURÍDICO: A sociedade poderá, a qualquer tempo, transformar-se, para se reger por outro tipo jurídico, bem como abrir filiais ou conceder franquias em quaisquer partes do território nacional.

XVI – DAS DIVERGÊNCIAS: As divergências surgidas entre os sócios ou de eventuais herdeiros, nos atos afins de administração e condução da sociedade, serão resolvidas com observância do art. 1.072 do Código Civil, Lei nº 10.406, de 10/01/2002, com vistas a fazer o melhor para a realização e fins da sociedade.

E, como tenham assim justo e combinado, fizeram digitar o presente instrumento em 04 (quatro) vias de igual teor e forma, o qual depois de lido e achado conforme por todos, assinam abaixo na forma da lei, para que surta seus efeitos legais.

Natal/RN, 24 de Outubro de 2014.

MARIA HELENA DE SENA PINHEIRO SANTOS

RENÊ LUIZ DA COSTA SANTOS

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
CERTIFICO O REGISTRO EM: 09/12/2014 SOB Nº: 24317746
Protocolo: 14/083222-0, DE 30/10/2014
Empresa: 24 2 0047072 8
R & H ENGENHARIA LTDA EPP

DIOGO DE CARVALHO PROTASIO
SECRETARIO-GERAL

ATA DA REUNIÃO DO CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO
Nº 003/2014
DATA: 24/10/2014
LOCAL: SALA DE REUNIÃO
PÁGINA 01 DE 01

CELESTINO QUE A PRESENTE COPIA REPRODUZIDA É A REPRODUÇÃO FIEL DO ORIGINAL QUE ME FOI EXIBIDA
CONFIRMA A AUTENTICIDADE EM: <https://selodigital.tjn.jus.br/selo>
Selo Digital: RN2022009442000471511L
MAXARANGUARE/RN, 6 de Abril de 2022 16:14:39
Usuário: simone

ATA DA REUNIÃO DO CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO
Nº 003/2014
DATA: 24/10/2014
LOCAL: SALA DE REUNIÃO
PÁGINA 01 DE 01

EM BRANCO
ATÓRIO DE INVESTIGAÇÃO

PMSGAR/RN

Folha nº

355

4

R & H ENGENHARIA LTDA
ADITIVO DE Nº 06
COM CONSOLIDAÇÃO AO CONTRATO SOCIAL

CNPJ: 09.469.705/0001-27

NIRE: 24200470728

Os abaixo assinados, **MARIA HELENA DE SENA PINHEIRO SANTOS**, brasileira, casada sob o regime de comunhão "parcial de bens", nascida em 10/08/1981, natural de Natal/RN, engenheira, portadora do RG nº 1.679.514 SSP/RN e CPF: 034.451.884-16, registrada no CONFEA nº 2104206073, residente e domiciliada na Rua Jurandyr Sitaro da Costa, 175, QD C, lote 08, Neópolis, Natal/RN, CEP: 59.086-647, **RENNÊ LUIZ DA COSTA SANTOS**, brasileiro, casado sob o regime de comunhão "parcial de bens", nascido em 27/04/1984, natural de João Pessoa/PB, engenheiro civil, portador do RG nº 0737552448 expedido pelo Exército Brasileiro, inscrito no CPF nº 054.288.394-57, registrado no CREA/RN sob nº 2110438410 residente e domiciliado na Rua Jurandyr Sitaro da Costa, 175, QD C, lote 08, Neópolis, Natal/RN, CEP: 59.086-647, únicos componentes da Sociedade Empresária Limitada, que vem girando na cidade de Natal/RN, sob a denominação **R & H ENGENHARIA LTDA**, com sede à Rua Felizardo de Brito, nº 1923, Capim Macio, Natal/RN, CEP: 59.078-390, inscrita no CNPJ sob nº 09.469.705/0001-27, com seu contrato social e aditivos devidamente registrados e arquivados na JUCERN, sob o nº 24200470728 por despacho em 10.01.2008, resolvem de pleno e comum acordo, alterar seu Contrato Social e Aditivos, o que fazem em conformidade com as cláusulas e condições seguintes:

ALTERAÇÃO DE ENDEREÇO

CLÁUSULA PRIMEIRA: A sociedade terá nova sede à Avenida Amintas Barros, nº 3700, Sala 1601, Bloco B, Lagoa Nova, Cond. Corporate Tower Center, Natal/RN, CEP: 59.075-810.

DA CESSÃO E TRANSFERÊNCIA DE COTAS

CLÁUSULA SEGUNDA: **MARIA HELENA DE SENA PINHEIRO SANTOS**, identificada no preâmbulo, detentora de R\$ 324.000,00 (trezentos e vinte e quatro mil reais), dividido em 324.000 (trezentos e vinte e quatro mil) cotas de R\$ 1,00 (um real) cada uma, totalmente integralizadas em moeda corrente do País, cede por transferência sem ônus, 40% das suas cotas, no valor de R\$ 262.000,00 (duzentos e sessenta e dois mil reais) para o sócio remanescente **RENNÊ LUIZ DA COSTA SANTOS**, devidamente qualificado no preâmbulo acima.

ALTERAÇÃO DO CAPITAL SOCIAL

CLÁUSULA TERCEIRA: Em decorrência da cessão de cotas da cláusula anterior, o capital social totalmente integralizado no valor de R\$ 720.000,00 (setecentos e vinte mil reais), ora elevado neste ato para, R\$ 1.240.000,00 (hum milhão, duzentos e quarenta mil reais), representado por 1.240.000 (hum milhão, duzentos e quarenta mil) quotas, no valor nominal de R\$ 1,00 (hum real) cada quota, sendo a parcela elevada no montante de R\$ 520.000,00 (quinhentos e vinte mil reais), totalmente integralizado por lucros acumulados neste ato em moeda corrente do país, a contar da assinatura deste instrumento, cuja participação fica distribuída entre os sócios na seguinte forma:

SÓCIOS	Nº DE COTAS	%	VALOR EM R\$
MARIA HELENA DE SENA PINHEIRO SANTOS	62.000	5%	R\$ 62.000,00
RENNÊ LUIZ DA COSTA SANTOS	1.178.000	95%	R\$ 1.178.000,00
TOTAL	1.240.000	100%	1.240.000,00

CLÁUSULA QUARTA: As cotas de capital são individuais e não poderão ser transferidas nem cedidas a terceiros sem o expresse oferecimento aos sócios, os quais em igualdade de condições, terão o direito de preferência na aquisição. Para isso, deverão ser notificados pelo sócio interessado em se desfazer de suas cotas, para que no prazo de 30 (trinta) dias manifestem o seu interesse de exercerem tal direito. Tanto a notificação como a resposta deverão ser por escrito.

CLÁUSULA QUINTA: A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas cotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização de capital social, de acordo com o art. 1.052 da Lei 10.406 de 10.01.02.

DA ADMINISTRAÇÃO

CLÁUSULA SEXTA: A administração da sociedade cabe, exclusivamente ao sócio **RENNÊ LUIZ DA COSTA SANTOS**, devidamente qualificado no preâmbulo deste instrumento, que representará legalmente a sociedade e poderá praticar todo e qualquer ato de gestão pertinente ao objeto social. O administrador declara que não está condenado por nenhum crime cuja pena vede o exercício da administração de sociedade limitada, nos termos do art. 1.011, § 1º do Código Civil.

DA DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO DE ADMINISTRADOR

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

DA RATIFICAÇÃO

CLÁUSULA OITAVA: Permanecem inalterados todos os dispositivos e condições de contrato social não expressamente modificado pelo presente instrumento, o qual é consolidado em um só contrato social de ora em diante, independente da numeração de cláusulas anteriores.

R & H ENGENHARIA LTDA
CONTRATO SOCIAL CONSOLIDADO

CNPJ: 09.469.705/0001-27

NIRE: 24200470728

Por intermédio deste instrumento, **MARIA HELENA DE SENA PINHEIRO SANTOS**, brasileira, casada sob o regime de comunhão "parcial de bens", nascida em 10/08/1981, natural de Natal/RN, engenheira, portadora do RG nº 1.679.514 SSP/RN e CPF: 034.451.884-16, registrada no CONFEA nº 2104206073, residente e domiciliada na Rua Jurandyr Sitara da Costa, 175, QD C, lote 08, Neópolis, Natal/RN, CEP: 59.086-647 **RENNÊ LUIZ DA COSTA SANTOS**, brasileiro, casado sob o regime de comunhão "parcial de bens", nascido em 27/04/1984, natural de João Pessoa/PB, engenheiro civil, portador do RG nº 0737552448 expedido pelo Exército Brasileiro, inscrito no CPF nº 054.288.394-57, registrado no CREA/RN sob nº 2110438410, residente e domiciliado na Rua Jurandyr Sitara da Costa, 175, QD C, lote 08, Neópolis, Natal/RN, CEP: 59.086-647, únicos componentes da Sociedade Empresária Limitada, que vem girando na cidade de Natal/RN, sob a denominação **R & H ENGENHARIA LTDA**, com sede à Avenida Amintas Barros, nº 3700, Sala 1601, Bloco B, Lagoa Nova, Cond. Corporate Tower Center, Natal/RN, CEP: 59.075-810, inscrita no CNPJ sob nº 09.469.705/0001-27, com seu contrato social e aditivos devidamente registrados e arquivados na JUCERN, sob o nº 24200470728 por despacho em 10.01.2008, nos termos e condições estipuladas na Lei federal de nº 10.406/02, e pelas demais disposições legislativas que lhe forem aplicáveis e nos termos que seguem:

DO NOME EMPRESARIAL E SEDE

CLÁUSULA PRIMEIRA: A sociedade gira sob o nome empresarial de **R & H ENGENHARIA LTDA** e tem sua sede social à Avenida Amintas Barros, nº 3700, Sala 1601, Bloco B, Lagoa Nova, Cond. Corporate Tower Center, Natal/RN, CEP: 59.075-810, podendo instalar filiais, escritórios e representações em qualquer parte do território nacional, quando necessário à expansão dos seus negócios.

DOS OBJETIVOS SOCIAIS

CLÁUSULA SEGUNDA: Neste ato a sociedade tem como objetivos sociais:

- Construção de edifícios;
- Construção de obras de arte especiais;
- Obras de fundações;
- Construção de rodovias e ferrovias;
- Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação;
- Obras de terraplenagem;
- Construção de redes de transportes pordutos, exceto para água e esgoto;
- Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás;
- Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica;
- Serviços de engenharia;
- Coleta de resíduos perigosos;
- Tratamento e disposição de resíduos perigosos;
- Coleta de resíduos não-perigosos;
- Limpeza em prédios e em domicílios;
- Atividades de limpeza não especificadas anteriormente.

CLÁUSULA TERCEIRA: A sociedade iniciou suas atividades em 05/12/2007 e seu prazo de duração é por tempo indeterminado.

DO CAPITAL SOCIAL

CLÁUSULA QUARTA: O capital social é de R\$ 1.240.000,00 (um milhão, duzentos e quarenta mil reais), dividido em 1.240.000 (um milhão, duzentos e quarenta mil) quotas no valor unitário de R\$ 1,00 (um real), cada quota, totalmente integralizado em moeda corrente do país e distribuído entre os sócios na seguinte proporção:

SÓCIOS	Nº DE COTAS	%	VALOR EM R\$
MARIA HELENA DE SENA PINHEIRO SANTOS	62.000	5%	62.000,00
RENNÊ LUIZ DA COSTA SANTOS	1.178.000	95%	1.178.000,00
TOTAL	1.240.000	100%	1.240.000,00

PARÁGRAFO ÚNICO: O capital social está totalmente integralizado em moeda corrente do país.

CLÁUSULA QUINTA: As cotas de capital são individuais e não poderão ser transferidas nem cedidas a terceiros, sem o expresse oferecimento aos sócios, os quais em igualdade de condições, terão o direito de preferência na aquisição. Para isso, deverão ser notificados, pelo sócio interessado em se desfazer de suas cotas, para que no prazo de 30 (trinta) dias, manifestem o seu interesse de exercerem tal direito. Tanto a notificação, como a resposta, deverão ser por escrito.

CLÁUSULA SEXTA: A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas cotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização de capital social, de acordo com o art. 1.052 da Lei 10.406 de 10.01.02.

DA ADMINISTRAÇÃO

CLÁUSULA SÉTIMA: A administração da sociedade cabe, exclusivamente ao sócio **RENNÊ LUIZ DA COSTA SANTOS**, devidamente qualificado no preâmbulo deste instrumento, que representará legalmente a sociedade e poderá praticar todo e qualquer ato de gestão pertinente ao objeto social. O administrador declara que não está condenado por nenhum crime cuja pena vede o exercício da administração de sociedade limitada, nos termos do art. 1.011, § 1º do Código Civil.

PARÁGRAFO PRIMEIRO: O administrador pode representar a sociedade ativa e passivamente, em juízo ou fora dela, gerir com amplos e ilimitados poderes todas as transações sociais, movimentar contas em estabelecimentos bancários, assinando cheques, duplicatas, contratos, notas promissórias e quaisquer outros documentos relacionados com o giro bancário;

PMSGAR/RN

Folha nº

359

\$

PARÁGRAFO SEGUNDO: São nulos e não produzirão quaisquer efeitos em relação à sociedade todos e quaisquer atos dos administradores da sociedade que pretendam envolvê-la, direta ou indiretamente, em negócios e/ou operações evidentemente estranhos ao objeto social, contraindo obrigações e/ou dando garantias de qualquer espécie, em benefício próprio e/ou de terceiros;

PARÁGRAFO TERCEIRO: A sociedade só terá prepostos com poderes outorgados através de mandato que estabelecerá os limites e condições em que tais poderes serão exercidos e deverá ser levado a registro no órgão competente, com prazo de validade, sob pena de nulidade;

PARÁGRAFO QUARTO: As procurações outorgadas pela sociedade deverão ser assinadas por, no mínimo, um sócio;

PARÁGRAFO QUINTO: O administrador não pode praticar quaisquer dos atos enunciados abaixo sem autorização prévia, por escrito, de sócios representando a totalidade do capital social, evidenciada por Resolução de Sócios ou por qualquer instrumento hábil:

- a) A concessão de garantias de qualquer natureza em favor de terceiros (pessoas físicas ou jurídicas);
- b) A aquisição de qualquer participação societária ou em consórcios;
- c) Requerimento de falência ou pedido de concordata da sociedade.

PARÁGRAFO SEXTO: O administrador é obrigado a prestar aos sócios, contas justificadas de sua administração, apresentando-lhes o inventário anualmente, bem como o balanço patrimonial e o de resultado econômico, ficando facultado aos sócios, a qualquer tempo, examinar os livros e documentos, e o estado da caixa e da carteira da sociedade.

DO EXERCÍCIO SOCIAL, BALANÇO E DISTRIBUIÇÃO DE LUCROS

CLÁUSULA OITAVA: O exercício social terminará em 31 de dezembro de cada ano, levantando-se o Balanço Geral, com a observância das prescrições legais vigentes.

PARÁGRAFO PRIMEIRO: Pode ocorrer nos 04 (quatro) primeiros meses seguintes ao término do exercício social, reunião de sócios, com o objetivo de tomar as contas dos administradores e deliberar sobre o balanço patrimonial e o de resultado econômico, designar administradores, quando for o caso, deliberar sobre a distribuição dos lucros e tratar de qualquer outro assunto constante da ordem do dia.

PARÁGRAFO SEGUNDO: Os lucros apurados se distribuídos na proporção ou não das participações dos sócios, ou levados a conta de lucros retidos.

DO AFASTAMENTO DOS SÓCIOS

\$

CLÁUSULA NONA: Falecendo ou interditado qualquer um dos sócios, a mesma não se dissolverá; a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, a data da resolução, verificada em Balanço especialmente levantado.

PARÁGRAFO ÚNICO: O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu(s) sócio(s), de acordo com art. 1.028 e 1.031 da Lei 10.406 de 10.01.02.

DA RETIRADA DO PRÓ-LABORE

CLÁUSULA DÉCIMA: Os administradores poderão fazer jus à uma retirada mensal a título de Pró-Labore, que será fixada anualmente, de acordo com capacidade financeira da empresa.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: Os sócios cada um "de per si", declaram sob as penas da lei, não estarem impedidos de exercer o comércio e/ou a administração de sociedade, em virtude de condenação criminal ou por se encontrarem 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, de acordo com o art. 1.011, § 1º, da Lei 10.406 de 10.01.02.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: O foro é Natal/RN para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E por estarem todos os sócios de pleno e comum acordo, aceitam, outorgam e assinam o presente contrato, que foi editado em via única, comprometendo-se os contratantes, por si, por seus representantes e por seus herdeiros e sucessores, respeitarem todas as cláusulas e condições aqui estabelecidas, para depois de cumpridas as formalidades legais, ser submetido a registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado do Rio Grande do Norte.

Natal (RN), 14 de setembro de 2021,



MARIA HELENA DE SENA PINHEIRO SANTOS

Sócia



RENNÊ LUIZ DA COSTA SANTOS

Sócio Administrador





\$

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa R & H ENGENHARIA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
05428839457	RENNE LUIZ DA COSTA SANTOS

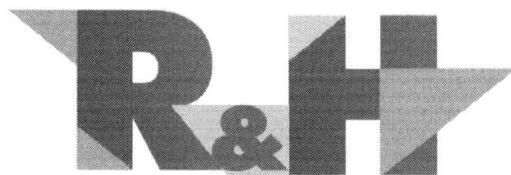


JUCERN

CERTIFICO O REGISTRO EM 08/10/2021 13:49 SOB Nº 20210687487.
PROTOCOLO: 210687487 DE 21/09/2021.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12107497733. CNPJ DA SEDE: 09469705000127.
NIRE: 24200470728. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 14/09/2021.
R & H ENGENHARIA LTDA

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

\$



ENGENHARIA

PMSGAR/RN

Folha nº

362

\$

Av. Amintas Barros (CTC – Torre B, sala 1601) nº 3700, Lagoa Nova, CEP: 59075-810 Natal/RN.

Telefone: (84) 2040-1223 E-mail: setortecnicorh@hotmail.com

CNPJ: 09.469.705/0001-27 Insc. Estadual: 20.212.208-5

QUALIFICAÇÃO

ECONÔMICO-

FINANCEIRA



MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped

Versão: 8.0.5

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE 24200470728	CNPJ 09.469.705/0001-27	
NOME EMPRESARIAL R E H ENGENHARIA LTDA		

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 01/01/2020 a 31/12/2020
NATUREZA DO LIVRO Livro Diário	NÚMERO DO LIVRO 13
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) 40.25.A4.75.35.E7.24.E9.BD.EB.6D.D4.6E.01.AA.AB.B2.4A.17.60	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTE CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Contador	03100746490	CARLOS ROMMEL BATISTA COSME:03100746490	556057446231470937 6	26/03/2021 a 26/03/2022	Não
Signatário da ECD com e-CNPJ ou e-PJ	09469705000127	R & H ENGENHARIA LTDA:09469705000127	128749404902144635 1	22/04/2019 a 22/04/2022	Sim

NÚMERO DO RECIBO:

40.25.A4.75.35.E7.24.E9.BD.EB.6D.D4.
6E.01.AA.AB.B2.4A.17.60-7

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 06/07/2021 às 16:28:51

D9.A2.0F.27.DF.93.36.53
33.07.CF.8A.3D.5E.AD.B1

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

PMSGAR/RN

Folha nº

364

R

Balanço Patrimonial

Fortes Contábil

Empresa: R E H ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 09.469.705/0001-27

Endereço: R FELIZARDO DE BRITO, Complemento: ANEXO ESCRITORIO, N.º: 1923, Bairro: CAPIM MACIO, Cidade: Natal, Estado: RN,

CEP: 59078390, Telefone: (84) 32231057

NIRE: 24200470728 - Data: 10/01/2006

Conta

31/12/2020

31/12/2019

ATIVO	2.503.487,44 D	2.678.927,13 D
Ativo Circulante	1.638.202,57 D	1.752.051,34 D
Disponibilidades	516.085,88 D	68.326,78 D
Numerários em Espécie	53.840,10 D	260,91 D
Caixa Geral	53.840,10 D	260,91 D
Bancos	19,20 D	0,00
Contas Correntes	19,20 D	0,00
Aplicação Financeira	462.226,58 D	68.065,87 D
Aplicação Financeira	462.226,58 D	68.065,87 D
Cientes	390.178,92 D	212.222,77 D
Cientes Nacionais	390.178,92 D	212.222,77 D
Duplicatas a Receber	390.178,92 D	212.222,77 D
Créditos	157.704,19 D	1.471.501,79 D
Créditos com Terceiros	20.198,60 D	0,00
Impostos e Contribuições a Recuperar	20.198,60 D	0,00
Créditos com Pessoas Ligadas Físicas/Jurídicas	137.505,59 D	1.471.501,79 D
Créditos com Sócios - Atividade Operacional	137.505,59 D	1.471.501,79 D
Estoques	574.233,58 D	0,00
Obras	574.233,58 D	0,00
Residencial Santo Antonio	574.233,58 D	0,00
Ativo não Circulante	865.284,87 D	926.875,79 D
Realizável a Longo Prazo	52.500,00 D	0,00
Créditos com Pessoas Ligadas Físicas/Jurídicas	52.500,00 D	0,00
ADIANTAMENTOS AOS SÓCIOS	52.500,00 D	0,00
Imobilizado	812.784,87 D	926.875,79 D
Bens em Operação	1.344.922,11 D	1.344.922,11 D
Bens Utilizados na Produção e/ou Prestação de Serviços	1.344.922,11 D	1.344.922,11 D
Imobilizado em Andamento	156.284,87 D	156.284,87 D
Bens Adquiridos por Consórcio	156.284,87 D	156.284,87 D
(-) Depreciações, Amortizações e Quotas de Exaustão	688.422,11 C	574.331,19 C
(-) Bens Utilizados na Produção e/ou Prestação de Serviços	688.422,11 C	574.331,19 C
Total Ativo	2.503.487,44 D	2.678.927,13 D
PASSIVO	2.503.487,44 C	2.678.927,13 C
Passivo Circulante	735.253,52 C	565.081,56 C
Obrigações de Curto Prazo	735.253,52 C	565.081,56 C
Obrigações Trabalhistas, Previdenciárias e Fiscais	352.211,51 C	171.962,60 C
Obrigações Trabalhistas e Previdenciárias	181.694,37 C	143.476,69 C
Obrigações Fiscais	170.517,14 C	28.485,91 C
Empréstimos e Financiamentos	179.458,52 C	184.966,20 C
Financiamentos a Curto Prazo - Sistema Financeiro Nacional	179.458,52 C	184.966,20 C
PARCELAMENTO DE IMPOSTOS	144.196,46 C	148.765,73 C
PARCELAMENTO DE IMPOSTOS	144.196,46 C	148.765,73 C
Outras Contas	59.387,03 C	59.387,03 C
Outras Obrigações	59.387,03 C	59.387,03 C
Passivo não Circulante	519.979,23 C	1.355.408,13 C
Obrigações de Longo Prazo	519.979,23 C	1.355.408,13 C
Empréstimos e Financiamentos	519.979,23 C	519.979,23 C
Financiamentos a Longo Prazo - Sistema Financeiro Nacional	519.979,23 C	519.979,23 C
Adiantamento de Clientes	0,00	835.428,90 C
Clientes Nacionais	0,00	835.428,90 C
Patrimônio Líquido	1.248.254,69 C	758.437,44 C
Capital Realizado	720.000,00 C	720.000,00 C
Capital Realizado	720.000,00 C	720.000,00 C
Capital Social	720.000,00 C	720.000,00 C
Reservas	38.437,44 C	38.437,44 C
Reservas	38.437,44 C	38.437,44 C
Reservas de Lucros	38.437,44 C	38.437,44 C
Outras Contas	489.817,25 C	0,00
Outras contas	489.817,25 C	0,00
Lucros Acumulados	667.391,98 C	0,00
(-) Prejuízos Acumulados	157.105,35 D	0,00
Ajustes Anos Anteriores	20.469,38 D	0,00
Total Passivo	2.503.487,44 C	0,00

Data de Encerramento: 31/12/2020

Valor de Ativo e Passivo: R\$ 2.503.487,44 (Dois Milhões Quinhentos e Trés Mil Quatrocentos e Oitenta e Sete Reais e Quarenta e Quatro Centavos).

Sob as penas da Lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas. Essas demonstrações estão iguais às autenticadas no SPED CONTÁBIL sob o nº 40.25. A4.75.35.E7.24.E9.BD.EB.6D. D4. 6E.01. AA. B2.4A.17.60 em 06/07/2021 do livro diário nº 13.

Natal-RN, 23 de Julho de 2021

CARLOS ROMMEL BATISTA COSME
CONTADOR
CRC/RN Nº 9630/O-0
CPF Nº 032.007.464-90

RENNE LUIZ DA COSTA SANTOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CNH Nº 0737552448
CPF Nº 054.288.394-57

A

R

PMSGAR/RN

Folha nº

365

Fortes Contábil

Demonstração do Resultado do Exercício

Empresa: R E H ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 09.469.705/0001-27

NIRE: 24200470728 - Data: 10/01/2008

Endereço: R FELIZARDO DE BRITO, Complemento: ANEXO ESCRITORIO, N.º: 1923, Bairro: CAPIM MACIO, Cidade: Natal, Estado: RN,

CEP: 59078390, Telefone: (84) 32231057

Conta	01/01/2019 a 31/12/2019	01/01/2020 a 31/12/2020
(+) Receita Bruta Operacional	908.199,74	1.100.803,71
Faturamento Prod. Merc. e Serviços	908.199,74	1.100.803,71
Vendas de Serviços	908.199,74	1.100.803,71
(-) Deduções da Receita	33.149,29	95.219,51
Impostos Faturados	33.149,29	95.219,51
ISS	0,00	55.040,18
COFINS	27.245,99	33.024,11
PIS	5.903,30	7.155,22
(=) Receita Líquida	875.050,45	1.005.584,20
(-) Custo Mercad./Serv./Produtos Vendidos	371.430,32	168.416,92
Custo dos Produtos Vendidos	0,00	114.034,20
Custo dos Serviços Prestados	371.430,32	54.382,72
(=) Lucro Bruto	503.620,13	837.167,28
(-) Despesas Operacionais	438.406,27	326.880,65
Despesas Administrativas	385.854,36	214.094,51
Despesas com Vendas	2.950,00	0,00
Despesas Tributárias	22.060,52	101.664,38
Resultado Financeiro	27.541,39	11.121,76
Receitas Financeiras	(0,03)	0,00
Despesas Financeiras	27.541,42	11.121,76
(=) Res. Antes das Participações e Contrib.	65.213,86	510.286,63
(=) Res. Antes Imp.Renda e Contrib. Social	65.213,86	510.286,63
(=) Resultado Líquido do Exercício	65.213,86	510.286,63

Sob as penas da Lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas. Essas demonstrações estão iguais as autenticadas no SPED CONTÁBIL sob o nº 40.25. A4.75.35.E7.24.E9.BD.EB.6D. D4. 6E.01. AA. AB. B2.4A.17.60 em 06/07/2021 do livro diário nº 13.

Natal-RN, 23 de Julho de 2021

CARLOS ROMMEL BATISTA COSME
CONTADOR
CRC/RN Nº 9630/O-0
CPF Nº 032.007.464-90

RENNE LUIZ DA COSTA SANTOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CNH Nº 0737552448
CPF Nº 054.288.394-57

DMPL/DRA

Empresa: R E H ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 09.469.705/0001-27

NIRE: 24200470728 - Data: 10/01/2008

Visualizando DMPL e DRA no Período: 01/01/2020 à 31/12/2020

Endereço: R FELIZARDO DE BRITO, Complemento: ANEXO ESCRITORIO, N.º: 1923, Bairro: CAPIM MACIO, Cidade: Natal, Estado: RN, CEP: 59078390

Telefone: (84) 32231057

	Capital Social Integralizado	Reserva de C Opções outo Ações e Teso	Reserva de Lucros - Aporte	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Patrimônio Líquido Consolidado	Totais
Saldos Iniciais	720.000,00		38.437,44	0,00	0,00	758.437,44
Ajustes de Exercícios Anteriores	0,00	0,00	0,00	(20.469,38)	0,00	(20.469,38)
Capital SCP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aumento de Capital	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
AFAC	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ajuste de Conversão do Período	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dividendos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Compensação com Prejuízos Acumulados	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lucro Líquido do Período	0,00	0,00	0,00	510.286,63	0,00	510.286,63
Constituição de Reservas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Saldos Finais	720.000,00	0,00	38.437,44	489.817,25	0,00	1.248.254,69

Sob as penas da Lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas. Essas demonstrações estão iguais as autenticadas no SPED CONTÁBIL sob o nº 40.25. A4.75.35.E7.24.E9.BD.EB.6D. D4. 6E.01. AA. AB. B2.4A.17.60 em 06/07/2021 do livro diário nº 13.

Natal-RN, 23 de Julho de 2021

CARLOS ROMMEL BATISTA COSME
 CONTADOR
 CRC/RN Nº 9630/O-0
 CPF Nº 032.007.464-90

RENNE LUIZ DA COSTA SANTOS
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CNH Nº 0737552448
 CPF Nº 054.288.394-57

Demonstração do Fluxo de Caixa - Método Indireto

Empresa: R E H ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 09.469.705/0001-27

Fortes Contábil

Endereço: R FELIZARDO DE BRITO, Complemento: ANEXO ESCRITORIO, N.º: 1923, Bairro: CAPIM MACIO, Cidade: Natal, Estado: RN, CEP: 59078390,

Telefone: (84) 32231057

NIRE: 24200470728 - Data: 10/01/2008

	01/01/2019 a 31/12/2019	01/01/2020 a 31/12/2020
Atividades Operacionais		
Lucro Líquido	65.213,86	510.286,63
Aumento em Duplicatas a Receber	(212.222,77)	(177.956,15)
Aumento em Impostos e Contribuições a Recuperar	-	(20.198,60)
Aumento em Créditos com Sócios - Atividade Operacional	(1.471.501,79)	-
Diminuição em Créditos com Sócios - Atividade Operacional	-	1.333.996,20
Diminuição em Estoques	352.559,67	-
Aumento em Estoques	-	(574.233,58)
Diminuição em ADIANTAMENTOS AOS SÓCIOS	1.225.185,44	-
Aumento em ADIANTAMENTOS AOS SÓCIOS	-	(52.500,00)
Aumento em (-) Bens Utilizados na Produção e/ou Prestação de Serviços	139.564,26	114.090,92
Diminuição em Fornecedores	(47.889,14)	-
Aumento em Obrigações Trabalhistas, Previdenciárias e Fiscais	88.460,02	180.248,91
Diminuição em PARCELAMENTO DE IMPOSTOS	(45.323,99)	(4.569,27)
Diminuição em Outras Obrigações	(13.417,79)	-
Aumento em Clientes Nacionais	835.428,90	-
Diminuição em Clientes Nacionais	-	(835.428,90)
Caixa Líquido das Atividades Operacionais	916.056,67	473.736,16
Atividades Investimento		
Diminuição em Adiantamento de Clientes Nacionais	(835.428,90)	-
Caixa Líquido das Atividades Investimento	(835.428,90)	
Atividades Financiamento		
Diminuição em Financiamentos a Curto Prazo - Sistema Financeiro Nacional	(72.999,96)	(5.507,68)
Ajustes Anos Anteriores	-	(20.469,38)
Caixa Líquido das Atividades Financiamento	(72.999,96)	(25.977,06)
Variação Líquida de Caixa e Equivalente de Caixa	7.627,81	447.759,10
Caixa e Equivalente de Caixa no Início do Período	60.698,97	68.326,78
Caixa e Equivalente de Caixa no Fim do Período	68.326,78	516.085,88

Sob as penas da Lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas. Essas demonstrações estão iguais as autenticadas no SPED CONTÁBIL sob o nº 40.25. A4.75.35.E7.24.E9.BD.EB.6D. D4. 6E.01. AA. AB. B2.4A.17.60 em 06/07/2021 do livro

Natal-RN, 23 de Julho de 2021

CARLOS ROMMEL BATISTA COSME
CONTADOR
CRC/RN Nº 9630/O-0
CPF Nº 032.007.464-90

RENNE LUIZ DA COSTA SANTOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CNH Nº 0737552448
CPF Nº 054.288.394-57

R

Análise pelos Índices do Balanço

Empresa: R E H ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 09.469.705/0001-27

Mês/Ano: 12/2020

Endereço: R FELIZARDO DE BRITO, Complemento: ANEXO ESCRITORIO, N.º: 1923, Bairro: CAPIM MACIO, Cidade: Natal, Estado: RN, CEP: 59078390, Telefone: (84) 32231057

NIRE: 24200470728 - Data: 10/01/2008

Código	Nome	Expressão	Resultado
EC	Endividamento Corrente	$c201/(c207+c20302)$	
	735.253,52 / (1.248.254,69 + 0,00)		0,59
EG	Endividamento Geral	$(c201+c203)/c2$	
	(735.253,52 + 519.979,23) / 2.503.487,44		0,50
	Quanto mais próximo de zero, melhor.		
ET	Endividamento Total	$(c201+c22)/c1$	
	(735.253,52 + 0,00) / 2.503.487,44		0,29
	Quanto mais próximo de zero, melhor.		
LC	Liquidez Corrente	$c101/c201$	
	1.638.202,57 / 735.253,52		2,23
	Quanto a empresa possui de Ativo Circulante - AC para cada R\$1,00 de Passivo Circulante - PC. Quanto maior, melhor.		
LG	Liquidez Geral	$(c101+c107)/(c201+c203)$	
	(1.638.202,57 + 865.284,87) / (735.253,52 + 519.979,23)		1,99
	Quanto a empresa possui de Ativo Circulante - AC + Realizável a Longo Prazo para cada R\$1,00 de dívida total. Quanto maior, melhor.		
LS	Liquidez Seca	$(c101-c10115)/c201$	
	(1.638.202,57 - 574.233,58) / 735.253,52		1,45
	Mostra a capacidade de liquidação das obrigações sem lançar mão dos estoques. Tendência Desejável = Ascendência		
SG	Solvência Geral	$c1/(c201+c203)$	
	2.503.487,44 / (735.253,52 + 519.979,23)		1,99
	Se o índice for maior do que 1 (um), pode-se dizer que a empresa é solvente.		
	Se o índice for menor do que 1 (um), pode-se dizer que a empresa é insolvente		

Sob as penas da Lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas. Essas demonstrações estão iguais as autenticadas no SPED CONTÁBIL sob o nº 40.25. A4.75.35.E7.24.E9.BD.EB.6D. D4. 6E.01. AA. AB. B2.4A.17.60 em 06/07/2021 do livro diário nº 13.

Natal-RN, 23 de Julho de 2021

CARLOS ROMMEL BATISTA COSME
CONTADOR
CRC/RN Nº 9630/O-0
CPF Nº 032.007.464-90

RENNE LUIZ DA COSTA SANTOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CNH Nº 0737552448
CPF Nº 054.288.394-57

NOTA EXPLICATIVA EM 31/12/2020**Empresa: R & H ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 09.469.705/0001-27****Endereço: R FELIZARDO DE BRITO, nº: 1923, Bairro: CAPIM MACIO,****Município: NATAL, Estado: RN, CEP: 59.078-390.****NIRE: 24200470728 - Data: 10/01/2008****PMSGAR/RN**

Folha nº

369

\$

1. Caracterização da Empresa

A empresa R & H ENGENHARIA LTDA - EPP, construída em 10/01/2008, sob a natureza jurídica Sociedade Empresária Limitada, está inserida no segmento de serviços de engenharia e construções destinadas empresas públicas e privadas.

A empresa tem como sócios: **MARIA HELENA DE SENA PINHEIRO SANTOS**, brasileira, casada com regime de comunhão parcial de bens, engenheira, portador da cédula de identidade nº 1.679.514 SSP/RN e CPF nº 034.451.884-16, registrada no COFEA nº 2104206073, residente e domiciliado à Rua Governador Silvio Pedrosa, 228, edifício Golden Tower, Areia Preta, Natal/RN, CEP: 59.014-100, Natal/RN e **RENNÊ LUIZ DA COSTA SANTOS**, brasileiro, casado com regime de comunhão "parcial de bens", natural de João Pessoa/PB, engenheiro civil, portador de identidade nº 0737552448 expedido pelo exército brasileiro, e CPF nº 054.288.394-57, residente e domiciliado à Rua Governador Silvio Pedrosa, 228, edifício Golden Tower, Areia Preta, Natal/RN, CEP: 59.014-100, Natal/RN.

2. Demonstrações Contábeis

As demonstrações contábeis e financeiras foram elaboradas em conformidade com a Lei 6.404/76 alterada pela Lei 11.638/07 e com as normas e procedimentos determinados pelo Conselho Federal de Contabilidade – CFC por meio das resoluções CFC 1.185/2009 que aprovou a NBC T 19.27 - APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS e a CFC 1.133/2008 que aprovou a NBC T 16.6 - DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS. Onde as receitas e despesas foram contabilizadas de acordo com os princípios de competência e oportunidade.

\$

\$

NOTA EXPLICATIVA EM 31/12/2020**Empresa: R & H ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 09.469.705/0001-27****Endereço: R FELIZARDO DE BRITO, nº: 1923, Bairro: CAPIM MACIO,****Município: NATAL, Estado: RN, CEP:59.078-390.****NIRE: 24200470728 - Data: 10/01/2008****PMSGAR/RN**

Folha nº

370**3. Estoque – Mercadorias para uso e consumo**

Os lançamentos do estoque estão de acordo com a NBC T 19.20 – Estoques, com um saldo em 2020 de R\$ 574.233,58.

4. Adiantamentos a Sócios

A empresa R&H Engenharia Ltda no ano de 2020 encerra o ano com a conta empréstimos ao sócio Rennê com um saldo em aberto no valor de R\$ 137.505,59 a serem ajustados nos exercícios futuros.

5. Imobilizado

Para ocorrer o registro dos Bens Patrimoniais a entidade deve seguir a NBC T 19.5 - Depreciação, Amortização e Exaustão e a NBC T 19.1 – Imobilizado. O imobilizado em 31.12.2020 ficou registrado da seguinte forma:

Bens	R\$	(-) Depreciação Acumulada	R\$	R\$ (Saldo)
Móveis e Utensílios	1.696,00	Móveis e Utensílios	1.610,84	85,16
Equipamentos	1.057.874,00	Equipamentos	401.459,16	656.414,84
Veículos	282.309,31	Veículos	282.309,81	-
Computadores	3.042,80	Computadores	3.042,80	-
Imobilizado em Andamento - Consórcio	156.284,87	Imobilizado em Andamento - Consórcio	-	156.284,87
Imobilizado	1.501.206,98	Total	574.331,19	926.875,79



NOTA EXPLICATIVA EM 31/12/2020

Empresa: R & H ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 09.469.705/0001-27

Endereço: R FELIZARDO DE BRITO, nº: 1923, Bairro: CAPIM MACIO,

Município: NATAL, Estado: RN, CEP:59.078-390.

NIRE: 24200470728 - Data: 10/01/2008

Página 8 de 10

PMSGAR/RN

Folha nº

371
\$

6. Patrimônio Líquido

O Patrimônio Líquido está constituído pelo Capital Social no valor de R\$ 720.000,00, sendo 45% para a sócia Maria Helena de Sena Pinheiro e 55% para o sócio Rennê Luiz da Costa Santos, além da conta Lucros Acumulados e Reserva de Lucros.

7. Resultado do Período

No período abrangido pelo Livro Diário nº 13, foi apurado um lucro contábil no valor de R\$ 510.286,63 (quinhentos e dez mil, duzentos e oitenta e seis reais e sessenta).

8. Investimento – Sociedade em Conta de Participação

A empresa R&H Engenharia LTDA junto com a empresa Haste Habitação e Serviços Técnicos LTDA em 02/03/2015 resolvem constituir uma Sociedade em Conta de Participação – SCP, na forma dos artigos 991 a 996 da lei 10.406/02 e das cláusulas segundo minuta de contrato registrado em cartório, ficando cada sociedade com 50% da participação investida. A R&H Engenharia atuando como sócia oculta e a Haste Habitação como sócia ostensiva. Essa Sociedade em Conta de Participação tem por objetivo social a execução da obra de Construção do Instituto de Medicina Tropical, a ser executado conforme contrato 22/2015 – UFRN e Memorial Descritivo.

9. Eventos subsequentes

Os administradores declaram a inexistência de fatos ocorridos subsequentemente à data de encerramento do exercício que venham a ter efeito



NOTA EXPLICATIVA EM 31/12/2020

Empresa: R & H ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 09.469.705/0001-27

Endereço: R FELIZARDO DE BRITO, nº: 1923, Bairro: CAPIM MACIO,

Município: NATAL, Estado: RN, CEP:59.078-390.

NIRE: 24200470728 - Data: 10/01/2008

RMSGA/RN
Folha nº 372
\$

relevante sobre a situação patrimonial ou financeira da empresa ou que possam provocar efeitos sobre seus resultados futuros.

Sob as penas da Lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas. Essas demonstrações estão iguais as autenticadas no SPED CONTÁBIL sob o nº 40.25. A4.75.35.E7.24.E9.BD.EB.6D. D4. 6E.01. AA. AB. B2.4A.17.60 em 06/07/2021 do livro diário nº 13.

Natal/RN, 31 de dezembro de 2020.

CARLOS ROMMEL BATISTA COSME
CONTADOR
CRC/RN 9630/O-0
CPF Nº: 031.007.464-90

RENNE LUIZ DA COSTA SANTOS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CNH Nº 0737552448
CPF Nº 054.288.394-57



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa R & H ENGENHARIA LTDA EPP consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
03100746490	CARLOS ROMMEL BATISTA COSME
05428839457	RENNE LUIZ DA COSTA SANTOS



JUCERN

CERTIFICO O REGISTRO EM 27/07/2021 11:09 SOB Nº 20210548746.
PROTOCOLO: 210548746 DE 27/07/2021.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12105401372. CNPJ DA SEDE: 09469705000127.
NIRE: 24200470728. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 27/07/2021.
R & H ENGENHARIA LTDA EPP

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



Entidade: R E H ENGENHARIA LTDA

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

CNPJ: 09.469.705/0001-27

Número de Ordem do Livro: 13

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial R E H ENGENHARIA LTDA

NIRE 24200470728

CNPJ 09.469.705/0001-27

Número de Ordem 13

Natureza do Livro Livro Diário

Município Natal

Data do arquivamento dos atos constitutivos 10/01/2008

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 11620

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial R E H ENGENHARIA LTDA

Natureza do Livro Livro Diário

Número de ordem 13

Quantidade total de linhas do arquivo digital 11620

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 40.25.A4.75.35.E7.24.E9.BD.EB.6D.D4.6E.01.AA.AB.B2.4A.17.60-7, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 8.0.5 do Visualizador

Página 1 de 1

✱



PODER JUDICIÁRIO
ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PMSGA/RN
Folha nº 375
Data Emissão 29/03/2022

CERTIDÃO ESTADUAL

Falência e/ou Recuperação Judicial e Extrajudicial

CERTIDÃO Nº: 6092199/2022

FOLHA 1/2

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:

Nome: R&H ENGENHARIA LTDA

CPF/CNPJ: 09.469.705/0001-27

RG:

Endereço: Avenida Amintas Barros, 3700 - torre b - sala 1601 , Lagoa Nova, Natal/RN, 59075-810

Data Nascimento:

Nome Mãe:

Nome Pai:

Na hipótese de haver processos com Segredo de Justiça e Sigilo Externo, não serão informados nessa Certidão.

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

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

O TJRN CERTIFICA AINDA, que a pesquisa dos registros de distribuições de feitos cíveis, envolvendo as Ações de Falência e Recuperação Judicial e Extrajudicial, inclui também os procedimentos do Decreto Lei n. 7.661, de 21 de junho de 1945.

CERTIFICA finalmente, que esta certidão, pode ter sua autenticidade confirmada no endereço eletrônico www.tjrn.jus.br, no campo Consultas / Emissão e autenticação de certidão, informando-se o seu número, por um prazo máximo de 30 (trinta) dias de validade.

Esta certidão está sendo emitida com base na busca processual realizada na base de dados unificada do GPS-JUS, em 29/03/2022 11:34. Esta é uma base consolidada do TJRN que contempla os seguintes sistemas: PJE (1º e 2º Grau), SAJ (1º e 2º Grau) e SEEU.



PODER JUDICIÁRIO
ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PMSGAR/RN
Folha nº 376
Data Emissão 29/03/2022

CERTIDÃO ESTADUAL

Falência e/ou Recuperação Judicial e Extrajudicial

CERTIDÃO Nº: 6092199/2022

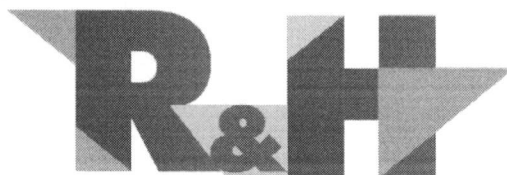
FOLHA 2/2

Esta certidão terá validade de 30 dias corridos, contados a partir da data de expedição do documento.

Código autenticador: 5a2e05a7f3377a5c4196038d4d7263ec

A autenticidade dessas informações pode ser verificada por meio do endereço eletrônico:
<https://apps.tjrn.jus.br/certidoes/f/public/index.xhtml>

Estado do Rio Grande do Norte, Terça-feira, 29 de Março de 2022 às 11:34

**ENGENHARIA**

Av. Amintas Barros (CTC – Torre B, sala 1601) nº 3700, Lagoa Nova, CEP: 59075-810 Natal/RN.

Telefone: (84) 2040-1223 E-mail: setortecnico rh@hotmail.com

CNPJ: 09.469.705/0001-27 Insc. Estadual: 20.212.208-5

REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 09.469.705/0001-27 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 10/01/2008
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL R & H ENGENHARIA LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) R & H ENGENHARIA	PORTE ME
--	-------------

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

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais 43.91-6-00 - Obras de fundações 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 42.23-5-00 - Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás 42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica 71.12-0-00 - Serviços de engenharia 38.12-2-00 - Coleta de resíduos perigosos 38.22-0-00 - Tratamento e disposição de resíduos perigosos 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos 81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios 81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada
--

LOGRADOURO AV AMINTAS BARROS	NÚMERO 3700	COMPLEMENTO SALA 1601 BLOCO B COND CORPORATE TOWER CENT
---------------------------------	----------------	---

CEP 59.075-810	BAIRRO/DISTRITO LAGOA NOVA	MUNICÍPIO NATAL	UF RN
-------------------	-------------------------------	--------------------	----------

ENDEREÇO ELETRÔNICO HELENASP10@HOTMAIL.COM	TELEFONE (84) 3207-0262/ (84) 9418-5504
---	--

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

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 10/01/2008
-----------------------------	--

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

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

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

Emitido no dia 14/03/2022 às 16:25:45 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1



Secretaria Estadual de Tributação
Governo do Estado do RN

PMSGAR/RN
Folha nº 379
\$

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO ESTADUAL DO CONTRIBUINTE

Relatório Emitido em: 05/04/2022 09:17:28

Inscrição Estadual: 20.212.208-5	CNPJ/CPF: 09.469.705/0001-27	
Razão Social: R & H ENGENHARIA LTDA		
Nome Fantasia: R & H ENGENHARIA		
Tipo Contribuinte: ESPECIAL	Regional: 1 URT	
Produtor Rural de Pequeno Porte: NÃO		
Detalhe da Inscrição: Sem Informação		
CNAE Principal: 4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS		
CNAE Secundário: 3811-4/00 - Coleta de resíduos não-perigosos 3812-2/00 - Coleta de resíduos perigosos 3822-0/00 - Tratamento e disposição de resíduos perigosos 4211-1/01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS 4212-0/00 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS 4221-9/03 - MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA 4222-7/01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO 4223-5/00 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE TRANSPORTES POR DUTOS, EXCETO PARA ÁGUA E ESGOTO 4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM 4322-3/01 - INSTALAÇÕES HIDRAULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS 4391-6/00 - OBRAS DE FUNDAÇÕES 7112-0/00 - Serviços de engenharia 8121-4/00 - Limpeza em prédios e em domicílios 8129-0/00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente		
Natureza Jurídica: 206-2 - SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA		
Regime Pagamento: NORMAL	Início de Atividade Comercial: 09/04/2008	Situação Cadastral: BAIXADO
Endereço: R FELIZARDO DE BRITO, 1923 - CAPIM MACIO - ANEXO ESCRITÓRIO - CEP: 59078390 - NATAL/RN	Telefone: (84) 32070262	
Credenciado: Credenciamento para ICMS antecipado (30/03/2012)	Obrigado ao Envio de Arquivos de EFD: NÃO	



PREFEITURA MUNICIPAL DO NATAL
SEMUT - SECRETARIA MUNICIPAL DE TRIBUTAÇÃO

PMSGAR/RN

Folha nº 390

4

Comprovante de Inscrição Municipal

Inscrição: 1657860	CPF/CNPJ: 09.469.705/0001-27	Data Inscrição: 09/04/2008	Situação Cadastral: ATIVA	Data Situação: 01/04/2008
Razão Social: R & H ENGENHARIA LTDA				
Nome Fantasia: R & H ENGENHARIA				
Município: NATAL/RN	Endereço: AV AMINTAS BARROS, 3700 CORPORATE TOWER CENTER - BUSINESS SALA 1601 BLOCO B - Lagoa Nova - Natal/RN - CEP 59075-810			
Cep: 59075-810	Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada			
Atividade Principal: CONSTRUCAO DE EDIFICIOS				
Regime ISS: Homologado			Regime TLL: NORMAL	
Emissor de NFSE: SIM - desde 06/04/2010				
Documento emitido por: publico - 399832897 em: 05/04/2022 09:13:23				

4

4



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: R & H ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 09.469.705/0001-27

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 17:04:58 do dia 21/10/2021 <hora e data de Brasília>.

Válida até 19/04/2022.

Código de controle da certidão: **59E9.A976.70F5.51C2**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



Voltar

Imprimir

**Certificado de Regularidade
do FGTS - CRF****Inscrição:** 09.469.705/0001-27**Razão Social:** R H ENGENHARIA LTDA ME**Endereço:** R FELIZARDO DE BRITO 1923 ANEXO ESCRITORIO / CAPIM MACIO /
NATAL / RN / 59078-390

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: 24/03/2022 a 22/04/2022**Certificação Número:** 2022032408561282444806

Informação obtida em 24/03/2022 08:56:23

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



CERTIDÃO CONJUNTA NEGATIVA Nº 7311492
DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS ESTADUAIS E À DÍVIDA ATIVA DO ESTADO

Contribuinte: **R & H ENGENHARIA LTDA**
CNPJ: **09.469.705/0001-27** Inscrição Estadual: **20.212.208-5**

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 **05/04/2022** às **09:17:11** <Horário de Natal/RN>.

Endereço IP: **187.61.200.225**.

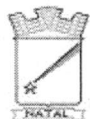
Validade até **02/08/2022**.

Certidão emitida gratuitamente.

Atenção: Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



S



Prefeitura Municipal do Natal
SEMUT - Secretaria Municipal de Tributação

Certidão Negativa de Débitos para com a Fazenda Municipal

Nº da Certidão: 2305609	Código de Validação: 619068745167	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: 09.469.705/0001-27	Nome/Razão Social: R & H ENGENHARIA LTDA
Situação Cadastral:	EMPRESA COM INSCRIÇÃO MOBILIÁRIA ATIVA NO MUNICÍPIO

Inscrições Mobiliárias Ativas:

165.786-0 - 09.469.705/0001-27

Certificamos que, até a presente data, não consta em nossos arquivos crédito de natureza tributária vencido, irregularidades cadastrais, irregularidades na apresentação de Declarações e crédito de natureza não tributária inscrito em dívida ativa, de responsabilidade do contribuinte acima qualificado, ficando ressalvado à Fazenda Municipal o direito de cobrar qualquer dívida que venha a ser apurada.

A presente Certidão foi expedida com base no artigo 4º da Lei Complementar nº 168 de 13/09/2017 combinado com a 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), 5 de abril de 2022

Emitida pela sessão: 399832897 através do IP: 187.61.200.225

Natal (RN), 5 de abril de 2022 às 09:14:50

Página 1 de 1



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: R & H ENGENHARIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 09.469.705/0001-27

Certidão nº: 7730441/2022

Expedição: 08/03/2022, às 10:25:41

Validade: 04/09/2022 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **R & H ENGENHARIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **09.469.705/0001-27**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

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

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

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

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

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

~~X~~ ~~X~~



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



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.

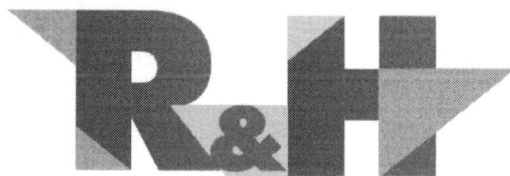
Nome Empresarial: R & H ENGENHARIA LTDA			Protocolo: RNC2201461710		
Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada					
NIRE (Sede) 24200470728	CNPJ 09.469.705/0001-27	Data de Ato Constitutivo 10/01/2008	Início de Atividade 05/12/2007		
Endereço Completo Avenida AMINTAS BARROS, Nº 3700, SALA 1601 BLOCO B COND CORPORATE TOWER CENT, LAGOA NOVA - Natal/RN - CEP 59075-810					
Objeto Social CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS OBRAS DE FUNDAÇÕES 42.11-1-01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO OBRAS DE TERRAPLENAGEM CONSTRUÇÃO DE REDES DE TRANSPORTES POR DUTOS, EXCETO PARA ÁGUA E ESGOTO INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SERVIÇOS DE ENGENHARIA COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS PERIGOSOS COLETA DE RESÍDUOS NÃO- PERIGOSOS LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMÍLIOS ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE					
Capital Social R\$ 1.240.000,00 (um milhão e duzentos e quarenta mil reais)		Porte Demais		Prazo de Duração Indeterminado	
Capital Integralizado R\$ 1.240.000,00 (um milhão e duzentos e quarenta mil reais)					
Dados do Sócio					
Nome	CPF/CNPJ	Participação no capital	Espécie de sócio	Administrador	Término do mandato
MARIA HELENA DE SENA PINHEIRO SANTOS	034.451.884-16	R\$ 62.000,00	Sócio	N	Indeterminado
Nome	CPF/CNPJ	Participação no capital	Espécie de sócio	Administrador	Término do mandato
RENNE LUIZ DA COSTA SANTOS	054.288.394-57	R\$ 1.178.000,00	Sócio	S	Indeterminado
Dados do Administrador					
Nome	CPF	Término do mandato			
RENNE LUIZ DA COSTA SANTOS	054.288.394-57	Indeterminado			
Último Arquivamento					Situação
Data	Número	Ato/eventos		ATIVA	
08/10/2021	20210687487	002 / 939 - OUTROS		Status	
					SEM STATUS

Esta certidão foi emitida automaticamente em 25/03/2022, às 15:51:58 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.redesim.rn.gov.br>, com o código AKL1XDAG.



RNC2201461710

DENYS DE MIRANDA BARRETO
Secretário Geral



ENGENHARIA

PMSGAR/RN

Folha nº 386
6

Av. Amintas Barros (CTC – Torre B, sala 1601) nº 3700, Lagoa Nova, CEP: 59075-810 Natal/RN.

Telefone: (84) 2040-1223 **E-mail:** setortecnicorh@hotmail.com

CNPJ: 09.469.705/0001-27 **Insc. Estadual:** 20.212.208-5

QUALIFICAÇÃO TÉCNICA



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

CREA-RN

PMSGAR/RN
Folha nº 387

Página 1/2

Nº 1395157/2022

Emissão: 06/04/2022

Validade: 30/04/2022

Chave: 495By

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: R & H ENGENHARIA LTDA EPP

CNPJ: 09.469.705/0001-27

Registro: 0000005826

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 1.240.000,00

Data do Capital: 08/10/2021

Faixa: 5

Objetivo Social: .Construção de edifícios;

.Construção de obras de arte especiais;

.Obras de fundações;

.Construção de rodovias e ferrovias;

.Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação;

.Obras de terraplenagem;

.Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto;

.Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás;

.Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica;

.Serviços de engenharia;

.Coleta de resíduos perigosos;

.Tratamento e disposição de resíduos perigosos;

.Coleta de resíduos não-perigosos;

.Limpeza em prédios e em domicílios;

.Atividades de limpeza não especificadas anteriormente.

Restrições Relativas ao Objetivo Social: ? INABILITADA para atuar nas atividades de: Coleta de resíduos perigosos;

Tratamento e disposição de resíduos perigosos.

? HABILITADA PARCIALMENTE para atuar ? apenas no âmbito da engenharia civil, engenharia elétrica, engenharia da computação e engenharia de segurança do trabalho e limitada às atribuições profissionais dos responsáveis técnicos ? nas atividades de: Serviços de engenharia.

- HABILITADA PARCIALMENTE para atuar apenas no âmbito da engenharia civil nas atividades de: Construção de redes de transportes por dutos; Instalações de gás (somente para prediais); Atividades de limpeza não especificadas anteriormente.

? HABILITADA para atuar nas demais atividades técnicas descritas em seu objeto social que sejam pertinentes ao Sistema CONFEA/CREA.

Endereço Matriz: AVENIDA AMINTAS BARROS, 3700, SALA 1601 BLOCO B COND. CORPORATE TOWER CENTER, LAGOA NOVA, NATAL, RN, 59075810

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 25/04/2008

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000005826EMRN

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

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

- A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 8203895841. Data de vencimento do boleto: 30/04/2022

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

Última Anuidade Paga

Ano: 2021 (5/5)

Parcelamento Ano: 2022

Quantidade de Parcelas Pagas: 1/6

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: NICOLAU CHIAVENATO RODRIGUES

Registro: 2115176979

CPF: 048.669.974-94





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

CREA-RN

PMSGAR/RN

Folha nº 388

Página 2/2

Nº 1395157/2022

Emissão: 06/04/2022

Validade: 30/04/2022

Chave: 495By

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Data Início: 29/11/2018

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 15/10/2022

Títulos do Profissional:

engenheiro da computação

Atribuição: Artigo 9º da Resolução n.º 218/73 do CONFEA, acrescidas de análise de sistemas computacionais, seus serviços afins e correlatos.

engenheiro eletricista

Atribuição: ARTIGOS 8º E 9º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA.

engenheiro de segurança do trabalho

Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: RENNE LUIZ DA COSTA SANTOS

Registro: 2110438410

CPF: 054.288.394-57

Data Início: 26/03/2012

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

engenheiro civil

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

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: MARIA HELENA DE SENA PINHEIRO

Registro: 2104206073

CPF: 034.451.884-16

Data Início: 25/04/2008

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

engenheira civil

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

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: MARIA HELENA DE SENA PINHEIRO

CPF: 034.451.884-16

Função: ENG. CIVIL/ADM.EMP

Sócio: RENNE LUIZ DA COSTA SANTOS

CPF: 054.288.394-57

Função: EMPRESARIO/ADM.SOC.

Aditivos

Descrição: ADITIVO Nº 06 CONSOLIDADO

Data: 08/10/2021

Órgão de registro de empresa: JUCERN

Protocolo: 4622121/2021





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

CREA-RN

PMSGAR/RN
Folha nº 389

Página 1/1

Nº 1395066/2022
Emissão: 05/04/2022
Validade: 30/04/2022
Chave: 8zBz9

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: RENNE LUIZ DA COSTA SANTOS

Registro: 2110438410

CPF: 054.288.394-57

Endereço: RUA CORONEL LUCIANO SALDANHA, 1923, CAPIM MACIO, NATAL, RN, 59078390

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

Data de registro: 15/02/2012

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 certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 8203895794. Data de vencimento do boleto: 30/04/2022
- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que, caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2021 (5/5)

Parcelamento Ano: 2022

Quantidade de Parcelas Pagas: 1/6

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: R & H ENGENHARIA LTDA EPP

Registro: 0000005826

CNPJ: 09.469.705/0001-27

Data Início: 26/03/2012

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA





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

CREA-RN

PMSGAR/RN Página 1/1

Folha nº 390
Nº 1394730/2022
Emissão: 31/03/2022
Validade: 30/04/2022
Chave: Zwxbw

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 HELENA DE SENA PINHEIRO

Registro: 2104206073

CPF: 034.451.884-16

Endereço: RUA CORONEL LUCIANO SALDANHA, 1923, CAPIM MACIO, NATAL, RN, 59078390

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

Data de registro: 17/11/2004

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRA CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO N. 218/73, DO CONFEA.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE

Data de Formação: 06/10/2004

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 8203827210. Data de vencimento do boleto: 30/04/2022
- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que, caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2021 (1/1)

Parcelamento Ano: 2022

Quantidade de Parcelas Pagas: 3/6

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: R & H ENGENHARIA LTDA EPP

Registro: 0000005826

CNPJ: 09.469.705/0001-27

Data Início: 25/04/2008

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: HASTE - HABITACAO E SERVICOS TECNICOS LTDA

Registro: 0000002348

CNPJ: 01.694.415/0001-75

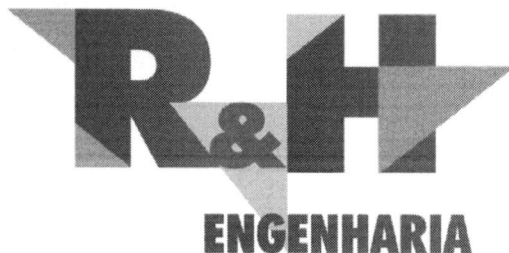
Data Início: 10/06/2019

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 16/05/2023

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





PMSGAR/RN

Folha nº

391

\$

Av. Amintas Barros, 3700, (Torre B - sala 1603) – Lagoa Nova, CEP: 59075-810 Natal/RN.

Telefone: (84) 2040-1223 E-mail: r.engenharia@hotmail.com

CNPJ: 09.469.705/0001-27 Insc. Estadual: 20.212.208-5

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-RN
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Concorrência Nº 001/2022

DECLARAÇÃO

R & H engenharia Ltda., CNPJ Nº 09.469.705/0001-27, DECLARA, que o Senhor Rennê Luiz da Costa Santos, brasileiro, maior, capaz, engenheiro civil, portador do registro n. 211043841-0 CREA-RN é integrante do seu QUADRO PERMANENTE na qualidade de Responsável Técnico, conforme comprova mediante atestado emitido pela CREA/RN, em anexo, situação essa pela qual o mesmo aceita participar da Concorrência nº **001/2022**, na qualidade de **RESPONSÁVEL TÉCNICO**, autorizando, desde já, a sua inclusão na equipe técnica responsável pelo desenvolvimento dos trabalhos referentes ao objeto desta licitação.

Natal/RN, 07 de Abril de 2022.

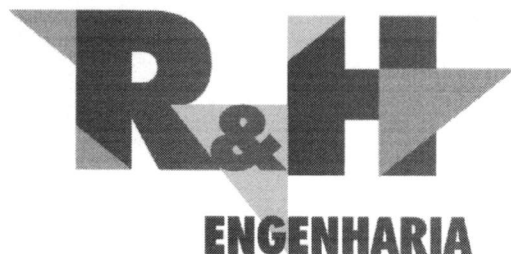


Rennê Luiz da Costa Santos – CREA 211043841-0



R&H ENGENHARIA LTDA
RENNÊ LUIZ DA COSTA SANTOS
SOCIO-DIRETOR

\$



PMSGAR/RN

Folha nº 392

\$

Av. Amintas Barros (CTC – Torre B, sala 1601) nº 3700, Lagoa Nova, CEP: 59075-810 Natal/RN.

Telefone: (84) 2040-1223 E-mail: setortecnicorh@hotmail.com

CNPJ: 09.469.705/0001-27 Insc. Estadual: 20.212.208-5

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-RN
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Concorrência Nº 001/2022

OBRA: Reforma no Teatro Municipal Prefeito Poti Cavalcanti

QUADRO DE PESSOAL TECNICO

NOME	FUNÇÃO	DOCUMENTO	EXPERIÊNCIA
Rennê Luiz da Costa Santos	Sócio-Diretor e Responsável Técnico	Id: 2675048-SSP/PB	09 ANOS
Vera Lucilene Venceslau Costa	Chefe de Escritório	CPF: 022.334.844-95	03 ANOS
Cesário José Francisco Alves	Apontador	CTPS Nº 12784/00008 -RN	05 ANOS
Maria Helena de Sena Pinheiro	Responsável Técnico	CREA Nº 2104206073	16 ANOS
Nair Thayse Amorim de Carvalho	Tec. de edificações	Id: 002.381.165 SSP/RN	08 ANOS

Natal/RN, 07 de Abril de 2022.


R&H ENGENHARIA LTDA
RENNÊ LUIZ DA COSTA SANTOS





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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1393438/2022

Atividade concluída

PMSGAR/RN

Folha nº 393 Página 1/18

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 **RENNE LUIZ DA COSTA SANTOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RENNE LUIZ DA COSTA SANTOS**

Registro: **2110438410RN** RNP: **2110438410**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **00021104384105012420** Tipo de ART: ART

Forma de registro: **NORMAL**

Empresa contratada: **R & H ENGENHARIA LTDA EPP**

Registrada em: **21/05/2015**

Baixada em: **22/02/2022**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Contratante: **FUNDAÇÃO NORTE RIO GRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA**

Endereço do contratante: **AV. SENADOR SALGADO FILHO**

Complemento:

Cidade: **NATAL**

Contrato:

Valor do contrato: **R\$ 314.883,62**

Ação institucional: **NÃO SE APLICA**

Endereço da obra/serviço: **AV. SENADOR SALGADO FILHO**

Complemento:

Cidade: **NATAL**

Data de início: **06/03/2015**

Conclusão efetiva: **06/11/2015**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **FUNDAÇÃO NORTE RIO GRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA**

CPF/CNPJ: **08.469.280/0001-93**

Nº:

Bairro: **LAGOA NOVA**

UF: **RN**

CEP: **59078900**

Celebrado em:

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica**

Nº:

Bairro: **LAGOA NOVA**

UF: **RN**

CEP: **59078900**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #A0109 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS ESPECIAIS 53 - EXECUCAO 1298.08 metro quadrado;**

Observações

REFORMA E AMPLIACAO DOS LABORATORIOS DE ESTUDOS DO MOVIMENTO HUMANO DO DEPARTAMENTO DE FISIOTERAPIA DA UFRN

Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional nas áreas da Engenharia Civil. (Não habilitado para o item 12.4 – Instalação de dados e voz. 12.4.1 a 12.4.6, Item 12.5 Peças. 12.5.1 a 12.5.28, Item 12.6 – Canal Fechado de TV. 12.6.1 a 12.6.3, Item 13 – Sistema de proteção contra descargas atmosféricas -SPDA. 13.1 a 13.20, Item 14 – Climatização. 14.1 a 14.5).

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 1393438/2022

14/03/2022, 11:44

b6C23

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: b6C23

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: crearn@crea-rn.org.br



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

Impresso em: 14/03/2022, às 17:14.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE OBRAS

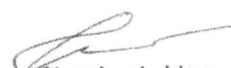


Acervo Técnico nº 12/2021 – RDC 27/2014 - UFRN - FUNPEC

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a Empresa **R & H ENGENHARIA LTDA**, situada à Av. Amintas Barros, nº 3700, (edifício CTC – Sala 1601) Lagoa Nova, CEP: 59075-810, Natal/RN. Inscrita no CNPJ 09.469.705/0001-27 – Inscrição Estadual – 20.212.208-5, tendo como Responsável Técnico, **RENNE LUIZ DA COSTA SANTOS, ENGENHEIRO CIVIL, Registro no CREA sob o nº 2110438410, ART 000.211.043.841.050.124-20**, executou para a UFRN – Superintendência de Infraestrutura, inscrita no CNPJ sob o nº 24.365.710/0001-83, Av. Senador Salgado Filho, 3000 Campus Universitário Central – Lagoa Nova – Natal/RN, no período de 06/03/2015 à 06/11/2015 em conformidade com a descrição dos serviços apresentados nas folhas 01 à 16 os serviços referentes ao objeto da **EXECUÇÃO PELA CONTRATADA DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DOS LABORATÓRIOS DE ESTUDOS DO MOVIMENTO HUMANO DO DEPARTAMENTO DE FISIOTERAPIA DA UFRN – RDC 27/2014 – CONTRATO 17/2015 (UFRN)/ CONTRATO FUNPEC 15/2015.**

Natal, 21 de dezembro de 2021.


Jorge Siqueira de Lima
FISCAL: Engenheiro Civil
CREA 210.594.681-0
Matrícula UFRN – 164.977-5
CPF: 106.325.494-91


Engº Civil ERIK GALVÃO DA SILVA
Diretor de Obras
CREA 210153163-1
Matrícula UFRN – 1249785
CPF: 028.359.574-48

Superintendência de Infraestrutura da UFRN
Campus Universitário Central da UFRN
Lagoa Nova, Natal/RN – CEP 59078/970
www.infra.ufrn.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1393438/2022, em 14/03/2022 emitida



Certidão nº 1393438/2022

14/03/2022, 17:14

Chave de Impressão: b6C23

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/03/2022 e contém 17 folhas





UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRA-ESTRUTURA
ATESTADO DE CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS

Declaramos para os fins que se fizerem necessários que a empresa R&H engenharia, com sede à Av. Amintas Barros nº 3700 (edifício CTC - torre B - Sala 1601) – Natal/RN, CNPJ Nº 09.469.705/0001-27, Inscrição Estadual Nº 20212208-5, tendo como Responsável Técnico o Engenheiro Civil Rennê Luiz da Costa Santos, CREA Nº 2110438410, executou os serviços abaixo relacionados no período de 06 de março de 2015 a 06 de novembro de 2015 para a UFRN, Superintendência de Infra-Estrutura, sucedânea do Escritório Técnico Administrativo, inscrito no CNPJ Nº 24365710/0001-83, Avenida Senador Salgado Filho Nº 3000-Lagoa Nova – Natal/RN, serviços de engenharia referentes ao objeto da Licitação modalidade rdc eletrônico: 27/2014, constantes do serviço de Reforma e ampliação dos laboratórios de estudo do movimento humano do departamento de fisioterapia da UFRN, localizado no Campus Universitário - Município de Natal/RN

OBRA / SERVIÇO:	Reforma e ampliação dos laboratórios de estudo do movimento humano do departamento de fisioterapia da UFRN.		
LOCAL:	Campus Universitário da UFRN		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS		
1	SONDAGEM		
1.1	Furos de sondagem, tipo SPT com apresentação de relatório e ART (30m)	4,00	un
2	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	Regularização da obra	1,00	un
2.2	Administração local.	1,00	un
2.3	Fornecimento e instalação de placa de obra em chapa de aço galvanizada, dimensões 1,50 x 3,00 m, padrão UFRN	4,50	m²
2.4	Raspagem e limpeza manual do terreno, inclusive remoção do material resultante	1.000,00	m²
2.5	Abrigo provisório, para alojamento e depósito de materiais e ferramentas, com cobertura em telha de fibrocimento, paredes, portas e janelas em chapa compensada e piso de concreto desempenado, conforme NR-18/MT	45,00	m²
2.6	Levantamento topográfico, e locação da obra com instrumento.	431,06	m²
2.7	Ligação provisória de água para obra e instalação provisória de sanitário, instalação mínima	1,00	un
2.8	Ligação provisória de luz e força para obra, instalação mínima	1,00	un
2.9	Isolamento da obra com tela de arame galvanizado, fixada com mourão de concreto, altura livre 2,00m (entregar para a UFRN após o término da obra).	170,00	m
2.10	Despesas complementares	1,00	un
2.11	Demolição de elementos vazados (cobogó), com posterior bota-fora de material resultante	12,24	m²
2.12	Retirada de mesa / banco em concreto.	2,00	un
2.13	Retirada de guarda-corpo com reaproveitamento.	5,20	m
2.14	Relocação de poste de iluminação (de concreto), inclusive 04 luminárias, eletrodutos e cabos.	1,00	un
2.15	Relocação de caixa de passagem em alvenaria	2,00	un
3	MOVIMENTO DE TERRA		
3.1	Corte mecanizado em solo de 1ª categoria.	21,28	m³
3.2	Aterro mecanizado, compactado com empréstimo.	412,18	m³
3.3	Escavação manual de valas para fundações até 2,00m.	24,50	m³
3.4	Reaterro apiloado de valas e cavas para fundação.	8,10	m³
4	INFRAESTRUTURA / FUNDAÇÕES SIMPLES		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1393438/2022, em 14/03/2022 emitida



Certidão nº 1393438/2022

14/03/2022, 17:14

Chave de Impressão: b6C23

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/03/2022 e contém 17 folhas



2

4.1	Lastro de concreto traço 1:3:5 espessura 5cm preparo mecânico, incluindo lançamento e adensamento	30,39	m²
4.2	Bloco de coroamento, para estacas em concreto armado, fck = 30 MPa, incluindo forma, lançamento e controle tecnológico do concreto.	16,42	m³
4.3	Cinta baldrame em concreto armado, fck = 30 MPa, incluindo forma, lançamento e controle tecnológico do concreto.	31,64	m²
4.4	Muro de contenção em alvenaria de pedra facejada, com argamassa de cimento e areia média sem peneiramento, no traço 1:6	350,00	m³
5 FUNDAÇÕES ESPECIAIS			
5.1	Estaca escavada com trado mecânico (perfuratriz), executadas em concreto armado fck = 20 MPa, Ø 0,25 m x 12 m de comprimento. (Para Blocos), inclusive apresentação do memorial descritivo do dimensionamento.	13,60	m³
5.2	Teste de integridade das estacas, incluindo mobilização / desmobilização, emissão de Laudo	87,00	un
6 ESTRUTURA			
6.1	Pilares em concreto armado, FCK=30MPa, inclusive forma, lançamento e controle tecnológico do concreto.	33,16	m³
6.2	Vigas em concreto armado, FCK=30MPa, inclusive forma, lançamento e controle tecnológico do concreto.	131,96	m³
6.3	Laje pré-moldada para cobertura, sobrecarga total = 150 kgf/m².	356,41	m²
6.4	Laje pré-moldada para piso, sobrecarga = 250 kg /m² e carga permanente = 150 Kg/m²	704,67	m²
6.5 RESERVATORIO			
6.5.1	Laje maciça em concreto armado, fck = 30MPa, para tampa e fundo do reservatório.	33,43	m²
6.5.2	Viga em concreto armado, fck = 30MPa, incluindo forma, lançamento e controle tecnológico (paredes do reservatório).	7,40	m²
6.5.3	Escada em concreto armado, Fck = 30 MPa, inclusive forma, lançamento e controle tecnológico	2,54	m³
7 ALVENARIA E DIVISÓRIAS			
7.1	Alvenaria de vedação simples com tijolo cerâmico furado, 9x19x19 cm, e = 9 cm, juntas de 12 mm com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia média, peneirada no traço 1:2:8	1.578,15	m²
7.2	Parede Móvel de chapa de gesso acústico, com espessura 80,0mm, estrutura de aço galvanizado, miolo de lâ-de-rocha, isolamento acústico de 42dB, e revestimento laminado melamínico cor bege L 132, conforme projeto.	40,32	m²
7.3	Verga e contra-verga em concreto armado, fck = 15MPa, seção 9 x 12cm	217,22	m
7.4	Em elementos vazados de concreto, (cobogó), 15x15cm assentados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3.	160,99	m²
8 COBERTURA			
8.1	Estrutura de madeira de lei, para sustentação de telha ondulada de fibrocimento, l = 5°, ancorada em laje ou parede.	428,40	m²
8.2	Cobertura em telha de fibrocimento ondulada, 6 mm, inclusive parafusos e conjuntos de vedação.	428,40	m²
8.3	Rufo em concreto pré-moldado, de 3,00 cm de espessura e 20 cm de largura.	142,35	m
8.4	Calha em alvenaria de tijolos maciço com largura de 50cm, rebocada com argamassa de cimento e areia, no traço 1:4	199,02	m
8.5	Chapim em concreto simples, FCK = 20MPa, largura de 25cm e espessura de 2 cm	102,19	m
8.6	Estrutura em perfil de alumínio anodizado reforçado, medindo 3 x 12", com cobertura em policarbonato em alveolar compacto, esp. 6mm, inclusive gaxetas, parafusos, aruelas e rufo metálico com vedação em silicone	85,29	m²
9 ESQUADRIA			
9.1	Fornecimento e instalação de porta laminada revestida com laminado melamínico standard na cor azul francês com caixilho e moldura em alumínio anodizado na cor natural, medindo 0,90 x 2,10 m, inclusive visor em vidro liso de espessura de 4 mm e bandeira em vidro liso 4mm.	18,00	un.
9.2	Fornecimento e instalação de porta em vidro temperado transparente de 10mm, medindo 0,90 x 2,10 m, com bandeira de 0,50x2,10m, inclusive mola hidráulica de piso, ferragens e barra em aço inoxidável escovado com diâmetro 35 mm.	1,00	un.
9.3	Fornecimento e instalação de porta laminada revestida, duas folhas, com laminado melamínico standard na cor azul francês com caixilho e moldura em alumínio anodizado na cor natural, medindo 1,66 x 2,60 m, inclusive visor em vidro liso de espessura de 4 mm e bandeira em vidro liso 4mm.	2,00	un.
9.4	Fornecimento e instalação de Janela em alumínio anodizado natural e vidro de 4 mm de espessura, tipo maximar, 9 folhas, medindo 1,50 x 1,50 m, inclusive contramarco e peitoril em granito cinza andorinha	39,00	un.
9.5	Fornecimento e instalação de visor de vidro laminado translúcido com 10,00 mm, medindo 1,00 x 3,00 m, inclusive peitoril em granito cinza andorinha.	1,00	un.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1393438/2022, em 14/03/2022 emitida



Certidão nº 1393438/2022

14/03/2022, 17:14

Chave de Impressão: b6C23

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/03/2022 e contém 17 folhas



38

9.6	Fornecimento e instalação de esquadria em forma de veneziana fixa em alumínio anodizado na cor natural, medindo 0,50 x 3,60 m, inclusive peitoril em granito cinza andorinha.	9,00	un.
9.7	Fornecimento e instalação de Janela em alumínio anodizado natural e vidro de 4 mm de espessura, tipo guilhotina, 4 folhas, medindo 1,50 x 0,90 m, inclusive contramarcos e peitoril em granito cinza andorinha.	1,00	un.
9.8	Fornecimento e instalação de esquadria em alumínio anodizado na cor natural, com vidro liso 6 mm na cor grafite fixado com silicone, medindo 25,60 m².	1,00	un.
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
10.1	Água fria		
10.1.1	Ponto de água em PVC rígido soldável, diâm.: 25mm, inclusive tubulação e conexões.	18,00	un.
10.1.2	Fornecimento e assentamento de tubulação de PVC rígido soldável, diâm. 32mm, inclusive conexões.	59,56	m
10.1.3	Fornecimento e assentamento de tubulação de PVC rígido soldável, diâm. 40mm, inclusive conexões.	35,80	m
10.1.4	Fornecimento e assentamento de tubulação de PVC rígido soldável, diâm. 50mm, inclusive conexões.	5,85	m
10.1.5	Fornecimento e instalação de registro de gaveta bruto ABNT, diâmetro de 3/4", inclusive adaptadores.	14,00	un.
10.1.6	Fornecimento e instalação de registro de gaveta bruto industrial ABNT, diâmetro de 1 1/4", inclusive adaptadores.	3,00	un.
10.1.7	Fornecimento e instalação de registro de gaveta bruto industrial ABNT, diâmetro de 1 1/2", inclusive adaptadores.	5,00	un.
10.1.8	Fornecimento e instalação de registro de esfera borboleta duplo 3/4", inclusive adaptadores.	2,00	un.
10.1.9	Fornecimento e instalação de torneira de bôia, diâmetro 3/4"	1,00	un.
10.1.10	Ponto de dreno para split em tubo de PVC marrom, diâmetro = 25mm, isolado termicamente e embutido na parede.	25,00	un.
10.1.11	Fornecimento e instalação de registro de gaveta bruto ABNT, diâmetro de 1", inclusive adaptadores.	5,00	un.
10.1.12	Fornecimento e instalação de registro de gaveta bruto industrial ABNT, diâmetro de 2. 1/2", inclusive adaptadores.	4,00	un.
10.1.13	Fornecimento e instalação de registro de esfera VS soldável, diâmetro de 50 mm, inclusive adaptadores.	2,00	un.
10.1.14	Fornecimento e instalação de torneira de bôia de alta vazão, diâmetro 1 1/4"	2,00	un.
10.1.15	Fornecimento e instalação de adaptador soldável longo com flange para caixa d'água, diâm. 50 mm - 1 1/2"	6,00	un.
10.1.16	Fornecimento e instalação de adaptador soldável com flange e anel para caixa d'água, diâm. 50 mm - 1 1/2"	2,00	un.
10.2	Equipamentos		
10.2.1	Bomba centrífuga monobloco, trifásica, 3500 rpm, Hman: 13,48 mca, vazão: 4,46 m³/h, potência: ~ 1,5 Cv, inclusive conexões e adaptadores.	2,00	un.
10.2.2	Bomba submersível, trifásica, 3500 rpm, Hman: 4 mca, 220 V, potência: ~ 1/2 Cv, inclusive conexões e adaptadores.	1,00	un.
10.2.3	União de assento plano 1 1/4" com junta nitrópak, em ferro maleável classe 10.	1,00	un.
10.2.4	União de assento plano 1 1/2" com junta nitrópak, em ferro maleável classe 10.	3,00	un.
10.3	Peças		
10.3.1	Fornecimento e instalação de torneira e lavatório cerâmico c/ fecho hidromecânico e arejador, inclusive sifão, válvula e acessórios para instalação, conforme projeto.	13,00	un.
10.3.2	Fornecimento e instalação de bancada em granito cinza, chumbada em parede, esp= 2cm, medindo 0,65 m², com cuba em aço inoxidável (46,5X30,0X11,5) cm e torneira metálica cromada para laboratório, respaldo em granito com altura de 10cm e frontispício de 6 cm, conforme projeto.	1,00	un.
10.3.3	Fornecimento e instalação de bancada em granito cinza, chumbada em parede, esp= 2cm, medindo 0,83 m², com cuba em aço inoxidável (46,5X30,0X11,5) cm e torneira metálica cromada para cozinha, respaldo em granito com altura de 10cm e frontispício de 6 cm, conforme projeto.	1,00	un.
10.3.4	Fornecimento e instalação de saboneteira em vidro com suporte em aço inox para sabão líquido fixada na parede.	10,00	un.
10.3.5	Fornecimento e assentamento de dispenser para papel toalha, interfolhada, feita em plástico ABS, de alta resistência.	10,00	un.
10.3.6	Fornecimento e instalação de bebedouro elétrico, em aço inoxidável, com 03 (três) torneiras e reservatório para 3,6l, inclusive conexões e acessórios para instalação.	3,00	un.
10.4	Esgoto		
10.4.1	Ponto de esgoto em PVC rígido soldável, diâm.: 40mm, inclusive tubulações e conexões.	17,00	un.
10.4.2	Ponto de esgoto em PVC rígido soldável série R, diâm.: 50mm, inclusive tubulações e conexões.	1,00	un.
10.4.3	Fornecimento e instalação de caixa sifonada de PVC com grelha quadrada em aço inox com fecho, medindo 100 x 100 x 50 mm, inclusive porta grelha cromada quadrada com 100mm, e ponto de esgoto em PVC rígido soldável, diâm.: 50mm com tubulação e conexões.	13,00	un.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1393438/2022, em 14/03/2022 emitida

Certidão nº 1393438/2022
14/03/2022, 17:14

Chave de Impressão: b6C23

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/03/2022 e contém 17 folhas



10.4.4	Fornecimento e instalação de caixa afonada de PVC com grelha quadrada em aço inox com fecho, medindo 150 x 150 x 50 mm, incluindo porta grelha cromada quadrada com 150mm, e ponto de esgoto em PVC rígido soldável, diam. 50mm, com tubulação e conexões.	1,00	un.
10.4.5	Caixa de inspeção típica para esgoto, em alvenaria de tijolo maciço esp. 10cm, medindo internamente 0,60x0,60 m, altura de até 1,0 m, assentado com argamassa de cimento, cal e areia (1:2:9), revestida internamente com a mesma argamassa de assentamento, sobre lastro de concreto (esp. 10 cm) e tampa removível em concreto com esp. 5 cm e alça retrátil, inclusive escavação e reaterro.	7,00	un.
10.4.6	Caixa de gordura em alvenaria de tijolo comum maciço, medindo 0,40 x 0,40m, assentado com argamassa de cimento e areia, revestido internamente com a mesma argamassa de assentamento, sobre lastro de concreto (e=10cm) e tampa em concreto com esp. 5cm e alça retrátil, conforme projeto.	1,00	un.
10.4.7	Fornecimento e assentamento de tubulação de PVC rígido soldável, diâmetro 50 mm, inclusive conexões, para ligação a rede coletora de esgoto.	26,70	m
10.5	Ventilação		
10.5.1	Ponto de ventilação em PVC rígido soldável, diam. 50mm, inclusive tubulações e conexões.	7,00	un.
10.6	Drenagem Pluvial		
10.6.1	Tubulação em PVC rígido Ø 100 mm, série R ponta lisa, para água pluvial, inc. conexões.	35,20	m
10.6.2	CS - Caixa de seixo para água pluviais em alvenaria de tijolo comum, medindo 80 x 100 cm internamente, profundidade de 1,35 m, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada e areia média, com grade de ferro articulada, conforme projeto.	4,00	un.
10.6.3	Fornecimento e instalação de Ralo flexível hemisférico, Ø 100 mm, com grelha cromada.	2,00	un.
11	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO		
11.1	Fornecimento e instalação de Extintor de água pressurizada com capacidade de 10 litros, inclusive suporte e identificação.	14,00	un.
11.2	Fornecimento e instalação de Extintor de Pó químico seco - PQS, cap. 4kg., inclusive suporte e sinalização.	2,00	un.
11.3	Fornecimento e instalação de Extintor de Gás Carbônico - CO2 cap. 6kg., inclusive suporte e sinalização.	13,00	un.
11.4	Caixa para hidrante de parede com dimensões 90 x 60 x 25 cm., com tampa e identificação, com 01 adaptador storz (rosca interna) para mangueira de incêndio em latão 2 1/2", com 01 esguicho tipo tronco cônico 1 1/2" 16mm, com 01 redução giratória tipo storz de 2 1/2" x 1 1/2", com 02 mangueiras 1 1/2", tipo 2, com acoplamento storz de 15 m cada, com 01 chave para conexão de mangueira tipo storz dupla 2 1/2" x 1 1/2", com 01 registro de globo angular 45° para hidrante 2 1/2", com 01 niple paralelo em ferro maleável 2 1/2".	3,00	un.
11.5	Fornecimento e instalação de tubulação em aço carbono de 1", inclusive conexões.	1,59	m
11.6	Fornecimento e instalação de Luminária de emergência, 2x11w, bateria com autonomia para 02 horas.	5,00	un.
11.7	Fornecimento e instalação de tubulação em aço carbono de 2 1/2", inclusive conexões.	22,17	m
11.8	Fornecimento e instalação de Luminária de emergência, 2x11w, bateria com autonomia para 02 horas.	29,00	un.
11.9	Bomba trifásica, com vazão de 22,39 m³/h, altura manométrica de 19,39 mca e potência do motor: ~ 4,0 Cv, inclusive conexões e adaptadores.	1,00	un.
11.10	União de assento plano 1 1/4" com junta nitrilpak, em ferro maleável classe 10.	2,00	un.
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (Fornecimento e instalação)		
12.1	Quadros e Disjuntores		
12.1.1	Quadro de distribuição (QD1 - QUADRO LABORATÓRIO 2 - 380/220), de sobrepor em parede, 15 circuitos, barramento trifásico 100A, barramento de neutro e barramento de terra, com disjuntor geral de entrada, 3P-termomagnético, corrente nominal 25A, 05 disjuntor 1P-termomagnético corrente nominal 16A, 01 disjuntor 1P-termomagnético corrente nominal 25A, 03 Interruptor bipolar DR (fase/neutro - In 30mA) padrão de montagem DIN de 25A. Modelo de referência: Simbox. Com identificação dos circuitos através de etiqueta individual fixada no espelho, ao lado do respectivo disjuntor, e desenho esquemático e descrição dos circuitos impresso em folha de papel branco, fixado sobre a porta do quadro com papel adesivo.	1,00	un.
12.1.2	Quadro de distribuição (QD2 - QUADRO LABORATÓRIO 3 - 380/220), de sobrepor em parede, 15 circuitos, barramento trifásico 100A, barramento de neutro e barramento de terra, com disjuntor geral de entrada, 3P-termomagnético, corrente nominal 25A, 05 disjuntor 1P-termomagnético corrente nominal 16A, 01 disjuntor 1P-termomagnético corrente nominal 25A, 03 Interruptor bipolar DR (fase/neutro - In 30mA) padrão de montagem DIN de 25A. Modelo de referência: Simbox. Com identificação dos circuitos através de etiqueta individual fixada no espelho, ao lado do respectivo disjuntor, e desenho esquemático e descrição dos circuitos impresso em folha de papel branco, fixado sobre a porta do quadro com papel adesivo.	1,00	un.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1393438/2022, em 14/03/2022 emitida



Certidão nº 1393438/2022

14/03/2022, 17:14

Chave de Impressão: b6C23

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/03/2022 e contém 17 folhas



58

12.1.3	Quadro de distribuição (QD3 - QUADRO LABORATORIO 1 - 380/220), de sobrepor em parede, 15 circuitos, barramento trifásico 100A, barramento de neutro e barramento de terra, com disjuntor geral de entrada, 3P-termomagnético, corrente nominal 32A, 06 disjuntor 1P-termomagnético corrente nominal 16A, 01 disjuntor 1P-termomagnético corrente nominal 20A, 01 disjuntor 3P-termomagnético corrente nominal 20A, 04 Interruptor bipolar DR (fase/neutro - In 30mA) padrão de montagem DIN de 25A, Modelo de referência: Simbox, 01 Interruptor tetrapolar DR (fase/neutro - In 30mA) padrão de montagem DIN de 25A, Modelo de referência: Simbox, Com identificação dos circuitos através de etiqueta individual fixada no espelho, ao lado do respectivo disjuntor, e desenho esquemático e descrição dos circuitos, impresso em folha de papel branco, fixado sobre a porta do quadro com papel adesivo.	1,00	un.
12.1.4	Quadro de distribuição (QD4 - QUADRO GINÁSIO - 380/220), de sobrepor em parede, 15 circuitos, barramento trifásico 100A, barramento de neutro e barramento de terra, com disjuntor geral de entrada, 3P-termomagnético, corrente nominal 45A, 09 disjuntor 1P-termomagnético corrente nominal 16A, 02 disjuntor 3P-termomagnético corrente nominal 20A, 05 Interruptor bipolar DR (fase/neutro - In 30mA) padrão de montagem DIN de 25A, Modelo de referência: Simbox, 02 Interruptor tetrapolar DR (fase/neutro - In 30mA) padrão de montagem DIN de 25A, Modelo de referência: Simbox, Com identificação dos circuitos através de etiqueta individual fixada no espelho, ao lado do respectivo disjuntor, e desenho esquemático e descrição dos circuitos, impresso em folha de papel branco, fixado sobre a porta do quadro com papel adesivo.	1,00	un.
12.1.5	Quadro de distribuição (QD5 - QUADRO CIRCULAÇÃO - 380/220), de sobrepor em parede, 15 circuitos, barramento trifásico 100A, barramento de neutro e barramento de terra, com disjuntor geral de entrada, 3P-termomagnético, corrente nominal 16A, 05 disjuntor 1P-termomagnético corrente nominal 16A, Com identificação dos circuitos através de etiqueta individual fixada no espelho, ao lado do respectivo disjuntor, e desenho esquemático e descrição dos circuitos, impresso em folha de papel branco, fixado sobre a porta do quadro com papel adesivo.	1,00	un.
12.1.6	Quadro de distribuição (QD6 - QUADRO COZINHA E CANTINA - 380/220), de sobrepor em parede, 21 circuitos, barramento trifásico 100A, barramento de neutro e barramento de terra, com disjuntor geral de entrada, 3P-termomagnético, corrente nominal 63A, 15 disjuntor 1P-termomagnético corrente nominal 16A, 01 disjuntor 1P-termomagnético corrente nominal 20A, 01 disjuntor 1P-termomagnético corrente nominal 25A, 01 disjuntor 1P-termomagnético corrente nominal 32A, 10 Interruptor bipolar DR (fase/neutro - In 30mA) padrão de montagem DIN de 25A, Modelo de referência: Simbox, 01 Interruptor bipolar DR (fase/neutro - In 30mA) padrão de montagem DIN de 40A, Modelo de referência: Simbox, Com identificação dos circuitos através de etiqueta individual fixada no espelho, ao lado do respectivo disjuntor, e desenho esquemático e descrição dos circuitos, impresso em folha de papel branco, fixado sobre a porta do quadro com papel adesivo.	1,00	un.
12.1.7	Quadro de distribuição (QD7 - QUADRO GABINETE E SALA DO TURBILHÃO - 380/220), de sobrepor em parede, 15 circuitos, barramento trifásico 100A, barramento de neutro e barramento de terra, com disjuntor geral de entrada, 3P-termomagnético, corrente nominal 40A, 11 disjuntor 1P-termomagnético corrente nominal 16A, 02 disjuntor 1P-termomagnético corrente nominal 25A, 08 Interruptor bipolar DR (fase/neutro - In 30mA) padrão de montagem DIN de 25A, Modelo de referência: Simbox, Com identificação dos circuitos através de etiqueta individual fixada no espelho, ao lado do respectivo disjuntor, e desenho esquemático e descrição dos circuitos, impresso em folha de papel branco, fixado sobre a porta do quadro com papel adesivo.	1,00	un.
12.1.8	Quadro de distribuição (QD23 - QUADRO DE COMANDO CASA DE BOMBAS - 380/220), de sobrepor em parede, 15 circuitos, barramento trifásico 100A, barramento de neutro e barramento de terra, com disjuntor geral de entrada, 3P-termomagnético, corrente nominal 18A, 05 disjuntor 1P-termomagnético corrente nominal 16A, 04 Interruptor bipolar DR (fase/neutro - In 30mA) padrão de montagem DIN de 25A, Modelo de referência: Simbox, Com identificação dos circuitos através de etiqueta individual fixada no espelho, ao lado do respectivo disjuntor, e desenho esquemático e descrição dos circuitos, impresso em folha de papel branco, fixado sobre a porta do quadro com papel adesivo.	1,00	un.
12.1.9	Quadro de distribuição (QGBT1 - QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO 1 - 380/220), de sobrepor em parede, 15 circuitos, barramento trifásico 300A, barramento de neutro e barramento de terra, com disjuntor geral de entrada, 3P-termomagnético, corrente nominal 225A, 02 disjuntor 3P-termomagnético corrente nominal 16A, 02 disjuntor 3P-termomagnético corrente nominal 25A, 01 disjuntor 3P-termomagnético corrente nominal 32A, 01 disjuntor 3P-termomagnético corrente nominal 40A, 01 disjuntor 3P-termomagnético corrente nominal 45A, 01 disjuntor 3P-termomagnético corrente nominal 63A, Com identificação dos circuitos através de etiqueta individual fixada no espelho, ao lado do respectivo disjuntor, e desenho esquemático e descrição dos circuitos, impresso em folha de papel branco, fixado sobre a porta do quadro com papel adesivo.	1,00	un.
12.1.10	Quadro de distribuição (QDF - QUADRO DE FORÇA - 380/220), de sobrepor em parede, 15 circuitos, barramento trifásico 500A, barramento de neutro e barramento de terra, com disjuntor geral de entrada, 3P-termomagnético, corrente nominal 450A, 01 disjuntor 3P-termomagnético corrente nominal 225A, 01 disjuntor 3P-termomagnético corrente nominal 150A, 01 disjuntor 3P-termomagnético corrente nominal 125A, Com identificação dos circuitos através de etiqueta individual fixada no espelho, ao lado do respectivo disjuntor, e desenho esquemático e descrição dos circuitos, impresso em folha de papel branco, fixado sobre a porta do quadro com papel adesivo.	1,00	un.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1393438/2022, em 14/03/2022 emitida



Certidão nº 1393438/2022
14/03/2022, 17:14

Chave de Impressão: b6C23

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/03/2022 e contém 17 folhas



12.1.11	Quadro de distribuição (QD8 - QUADRO LABORATÓRIO 2 - 380/220), de sobrepor em parede, 15 circuitos, barramento trifásico 100A, barramento de neutro e barramento de terra, com disjuntor geral de entrada, 3P-termomagnético, corrente nominal 25A, 05 disjuntor 1P-termomagnético corrente nominal 16A, 01 disjuntor 1P-termomagnético corrente nominal 25A, 03 Interruptor bipolar DR (fase/neutro - In 30mA) padrão de montagem DIN de 25A, Modelo de referência: Simbox. Com identificação dos circuitos através de etiqueta individual fixada no espelho, ao lado do respectivo disjuntor, e desenho esquemático e descrição dos circuitos, impresso em folha de papel branco, fixado sobre a porta do quadro com papel adesivo.	1,00	un.
12.1.12	Quadro de distribuição (QD9 - QUADRO LABORATÓRIO 3 - 380/220), de sobrepor em parede, 15 circuitos, barramento trifásico 100A, barramento de neutro e barramento de terra, com disjuntor geral de entrada, 3P-termomagnético, corrente nominal 25A, 05 disjuntor 1P-termomagnético corrente nominal 16A, 01 disjuntor 1P-termomagnético corrente nominal 25A, 03 Interruptor bipolar DR (fase/neutro - In 30mA) padrão de montagem DIN de 25A, Modelo de referência: Simbox. Com identificação dos circuitos através de etiqueta individual fixada no espelho, ao lado do respectivo disjuntor, e desenho esquemático e descrição dos circuitos, impresso em folha de papel branco, fixado sobre a porta do quadro com papel adesivo.	1,00	un.
12.1.13	Quadro de distribuição (QD10 - QUADRO LABORATÓRIO 4 - 380/220), de sobrepor em parede, 15 circuitos, barramento trifásico 100A, barramento de neutro e barramento de terra, com disjuntor geral de entrada, 3P-termomagnético, corrente nominal 25A, 05 disjuntor 1P-termomagnético corrente nominal 16A, 01 disjuntor 1P-termomagnético corrente nominal 25A, 03 Interruptor bipolar DR (fase/neutro - In 30mA) padrão de montagem DIN de 25A, Modelo de referência: Simbox. Com identificação dos circuitos através de etiqueta individual fixada no espelho, ao lado do respectivo disjuntor, e desenho esquemático e descrição dos circuitos, impresso em folha de papel branco, fixado sobre a porta do quadro com papel adesivo.	1,00	un.
12.1.14	Quadro de distribuição (QD11 - QUADRO LABORATÓRIO 1 - 380/220), de sobrepor em parede, 15 circuitos, barramento trifásico 100A, barramento de neutro e barramento de terra, com disjuntor geral de entrada, 3P-termomagnético, corrente nominal 25A, 05 disjuntor 1P-termomagnético corrente nominal 16A, 01 disjuntor 1P-termomagnético corrente nominal 25A, 03 Interruptor bipolar DR (fase/neutro - In 30mA) padrão de montagem DIN de 25A, Modelo de referência: Simbox. Com identificação dos circuitos através de etiqueta individual fixada no espelho, ao lado do respectivo disjuntor, e desenho esquemático e descrição dos circuitos, impresso em folha de papel branco, fixado sobre a porta do quadro com papel adesivo.	1,00	un.
12.1.15	Quadro de distribuição (QD12 - QUADRO SALA 2 - 380/220), de sobrepor em parede, 15 circuitos, barramento trifásico 100A, barramento de neutro e barramento de terra, com disjuntor geral de entrada, 3P-termomagnético, corrente nominal 25A, 05 disjuntor 1P-termomagnético corrente nominal 16A, 02 disjuntor 3P-termomagnético corrente nominal 16A, 01 Interruptor bipolar DR (fase/neutro - In 30mA) padrão de montagem DIN de 25A, Modelo de referência: Simbox. Com identificação dos circuitos através de etiqueta individual fixada no espelho, ao lado do respectivo disjuntor, e desenho esquemático e descrição dos circuitos, impresso em folha de papel branco, fixado sobre a porta do quadro com papel adesivo. 02 Interruptor TETRAPOLAR DR (fase/neutro - In 30mA) padrão de montagem DIN de 25A, Modelo de referência: Simbox. Com identificação dos circuitos através de etiqueta individual fixada no espelho, ao lado do respectivo disjuntor, e desenho esquemático e descrição dos circuitos, impresso em folha de papel branco, fixado sobre a porta do quadro com papel adesivo.	1,00	un.
12.1.16	Quadro de distribuição (QD13 - QUADRO SALA 3 - 380/220), de sobrepor em parede, 15 circuitos, barramento trifásico 100A, barramento de neutro e barramento de terra, com disjuntor geral de entrada, 3P-termomagnético, corrente nominal 25A, 05 disjuntor 1P-termomagnético corrente nominal 16A, 02 disjuntor 3P-termomagnético corrente nominal 16A, 02 Interruptor TETRAPOLAR DR (fase/neutro - In 30mA) padrão de montagem DIN de 25A, Modelo de referência: Simbox. Com identificação dos circuitos através de etiqueta individual fixada no espelho, ao lado do respectivo disjuntor, e desenho esquemático e descrição dos circuitos, impresso em folha de papel branco, fixado sobre a porta do quadro com papel adesivo.	1,00	un.
12.1.17	Quadro de distribuição (QD14 - QUADRO SALA 1 - 380/220), de sobrepor em parede, 15 circuitos, barramento trifásico 100A, barramento de neutro e barramento de terra, com disjuntor geral de entrada, 3P-termomagnético, corrente nominal 25A, 05 disjuntor 1P-termomagnético corrente nominal 16A, 02 disjuntor 3P-termomagnético corrente nominal 16A, 02 Interruptor TETRAPOLAR DR (fase/neutro - In 30mA) padrão de montagem DIN de 25A, Modelo de referência: Simbox. Com identificação dos circuitos através de etiqueta individual fixada no espelho, ao lado do respectivo disjuntor, e desenho esquemático e descrição dos circuitos, impresso em folha de papel branco, fixado sobre a porta do quadro com papel adesivo.	1,00	un.
12.1.18	Quadro de distribuição (QD15 - QUADRO CIRCULAR ESCADA E PASSARELA - 380/220), de sobrepor em parede, 15 circuitos, barramento trifásico 100A, barramento de neutro e barramento de terra, com disjuntor geral de entrada, 3P-termomagnético, corrente nominal 16A, 04 disjuntor 1P-termomagnético corrente nominal 16A, Com identificação dos circuitos através de etiqueta individual fixada no espelho, ao lado do respectivo disjuntor, e desenho esquemático e descrição dos circuitos, impresso em folha de papel branco, fixado sobre a porta do quadro com papel adesivo.	1,00	un.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1393438/2022, emitida em 14/03/2022



Certidão nº 1393438/2022

14/03/2022, 17:14

Chave de Impressão: b6C23

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/03/2022 e contém 17 folhas



12.1.19	Quadro de distribuição (QG8T2 - QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO 2 - 380/220) de sobrepor em parede, 15 circuitos, barramento trifásico 200A, barramento de neutro e barramento de terra, com disjuntor geral de entrada, 3P-termomagnético, corrente nominal 150A, 01 disjuntor 3P-termomagnético corrente nominal 16A, 07 disjuntor 3P-termomagnético corrente nominal 25A, Com identificação dos circuitos através de etiqueta individual fixada no espelho, ao lado do respectivo disjuntor, e desenho esquemático e descrição dos circuitos, impresso em folha de papel branco, fixado sobre a porta do quadro com papel adesivo.	1,00	un.
12.1.20	Quadro de distribuição (QD16 - QUADRO SALA 8 - 380/220) de sobrepor em parede, 15 circuitos, barramento trifásico 100A, barramento de neutro e barramento de terra, com disjuntor geral de entrada, 3P-termomagnético, corrente nominal 25A, 05 disjuntor 1P-termomagnético corrente nominal 16A, 02 disjuntor 3P-termomagnético corrente nominal 16A, 02 Interruptor TETRAPOLAR DR (fase/neutro - In 30mA) padrão de montagem DIN de 25A, Modelo de referência: Simbox, Com identificação dos circuitos através de etiqueta individual fixada no espelho, ao lado do respectivo disjuntor, e desenho esquemático e descrição dos circuitos, impresso em folha de papel branco, fixado sobre a porta do quadro com papel adesivo.	1,00	un.
12.1.21	Quadro de distribuição (QD17 - QUADRO SALA 5 - 380/220) de sobrepor em parede, 15 circuitos, barramento trifásico 100A, barramento de neutro e barramento de terra, com disjuntor geral de entrada, 3P-termomagnético, corrente nominal 25A, 05 disjuntor 1P-termomagnético corrente nominal 16A, 02 disjuntor 3P-termomagnético corrente nominal 16A, 02 Interruptor TETRAPOLAR DR (fase/neutro - In 30mA) padrão de montagem DIN de 25A, Modelo de referência: Simbox, Com identificação dos circuitos através de etiqueta individual fixada no espelho, ao lado do respectivo disjuntor, e desenho esquemático e descrição dos circuitos, impresso em folha de papel branco, fixado sobre a porta do quadro com papel adesivo. 01 Interruptor BIPOLAR DR (fase/neutro - In 30mA) padrão de montagem DIN de 25A, Modelo de referência: Simbox, Com identificação dos circuitos através de etiqueta individual fixada no espelho, ao lado do respectivo disjuntor, e desenho esquemático e descrição dos circuitos, impresso em folha de papel branco, fixado sobre a porta do quadro com papel adesivo.	1,00	un.
12.1.22	Quadro de distribuição (QD18 - QUADRO SALA 4 - 380/220) de sobrepor em parede, 15 circuitos, barramento trifásico 100A, barramento de neutro e barramento de terra, com disjuntor geral de entrada, 3P-termomagnético, corrente nominal 32A, 05 disjuntor 1P-termomagnético corrente nominal 16A, 02 disjuntor 3P-termomagnético corrente nominal 16A, 02 Interruptor TETRAPOLAR DR (fase/neutro - In 30mA) padrão de montagem DIN de 25A, Modelo de referência: Simbox, Com identificação dos circuitos através de etiqueta individual fixada no espelho, ao lado do respectivo disjuntor, e desenho esquemático e descrição dos circuitos, impresso em folha de papel branco, fixado sobre a porta do quadro com papel adesivo. 01 Interruptor BIPOLAR DR (fase/neutro - In 30mA) padrão de montagem DIN de 25A, Modelo de referência: Simbox, Com identificação dos circuitos através de etiqueta individual fixada no espelho, ao lado do respectivo disjuntor, e desenho esquemático e descrição dos circuitos, impresso em folha de papel branco, fixado sobre a porta do quadro com papel adesivo.	1,00	un.
12.1.23	Quadro de distribuição (QD19 - QUADRO SALA 7 - 380/220) de sobrepor em parede, 15 circuitos, barramento trifásico 100A, barramento de neutro e barramento de terra, com disjuntor geral de entrada, 3P-termomagnético, corrente nominal 20A, 05 disjuntor 1P-termomagnético corrente nominal 16A, 02 disjuntor 3P-termomagnético corrente nominal 16A, 02 Interruptor TETRAPOLAR DR (fase/neutro - In 30mA) padrão de montagem DIN de 25A, Modelo de referência: Simbox, Com identificação dos circuitos através de etiqueta individual fixada no espelho, ao lado do respectivo disjuntor, e desenho esquemático e descrição dos circuitos, impresso em folha de papel branco, fixado sobre a porta do quadro com papel adesivo.	1,00	un.
12.1.24	Quadro de distribuição (QD20 - QUADRO SALA 6 - 380/220) de sobrepor em parede, 15 circuitos, barramento trifásico 100A, barramento de neutro e barramento de terra, com disjuntor geral de entrada, 3P-termomagnético, corrente nominal 32A, 05 disjuntor 1P-termomagnético corrente nominal 16A, 02 disjuntor 3P-termomagnético corrente nominal 16A, 02 Interruptor TETRAPOLAR DR (fase/neutro - In 30mA) padrão de montagem DIN de 25A, Modelo de referência: Simbox, 01 Interruptor BIPOLAR DR (fase/neutro - In 30mA) padrão de montagem DIN de 25A, Modelo de referência: Simbox, Com identificação dos circuitos através de etiqueta individual fixada no espelho, ao lado do respectivo disjuntor, e desenho esquemático e descrição dos circuitos, impresso em folha de papel branco, fixado sobre a porta do quadro com papel adesivo.	1,00	un.
12.1.25	Quadro de distribuição (QD21 - QUADRO CIRCULAR E PASSARELA - 380/220) de sobrepor em parede, 15 circuitos, barramento trifásico 100A, barramento de neutro e barramento de terra, com disjuntor geral de entrada, 3P-termomagnético, corrente nominal 25A, 05 disjuntor 1P-termomagnético corrente nominal 16A, Com identificação dos circuitos através de etiqueta individual fixada no espelho, ao lado do respectivo disjuntor, e desenho esquemático e descrição dos circuitos, impresso em folha de papel branco, fixado sobre a porta do quadro com papel adesivo.	1,00	un.
12.1.26	Quadro de distribuição (QD22 - QUADRO COMANDO BARRILETE - 380/220) de sobrepor em parede, 15 circuitos, barramento trifásico 100A, barramento de neutro e barramento de terra, com disjuntor geral de entrada, 3P-termomagnético, corrente nominal 16A, 02 disjuntor 3P-termomagnético corrente nominal 16A, Com identificação dos circuitos através de etiqueta individual fixada no espelho, ao lado do respectivo disjuntor, e desenho esquemático e descrição dos circuitos, impresso em folha de papel branco, fixado sobre a porta do quadro com papel adesivo.	1,00	un.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1393438/2022, em 14/03/2022



Certidão nº 1393438/2022
14/03/2022, 17:14
Chave de Impressão: b6C23

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/03/2022 e contém 17 folhas



88

12.1.27	Quadro de distribuição (QGBT3 - QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO 3 - 330/220), de sobrepor em parede, 15 circuitos, barramento trifásico 150A, barramento de neutro e barramento de terra, com disjuntor geral de entrada, 3P-termomagnético, corrente nominal 125A, 01 disjuntor 3P-termomagnético corrente nominal 16A, 01 disjuntor 3P-termomagnético corrente nominal 20A, 03 disjuntor 3P-termomagnético corrente nominal 25A, 02 disjuntor 3P-termomagnético corrente nominal 32A, Com identificação dos circuitos através de etiqueta individual fixada no espelho, ao lado do respectivo disjuntor, e desenho esquemático e descrição dos circuitos, impresso em folha de papel branco, fixado sobre a porta do quadro com papel adesivo.	1,00	un.
12.1.28	Fornecimento e instalação de disjuntor termomagnético geral trifásicos de 16 A, 380 Volts, capacidade de interrupção de até 10 kA, operando na curva "C", padrão de montagem DIN;	25,00	un.
12.1.29	Fornecimento e instalação de disjuntor termomagnético geral trifásicos de 20 A, 380 Volts, capacidade de interrupção de até 10 kA, operando na curva "C", padrão de montagem DIN;	5,00	un.
12.1.30	Fornecimento e instalação de disjuntor termomagnético geral trifásicos de 25 A, 380 Volts, capacidade de interrupção de até 10 kA, operando na curva "C", padrão de montagem DIN;	24,00	un.
12.1.31	Fornecimento e instalação de disjuntor termomagnético geral trifásicos de 32 A, 380 Volts, capacidade de interrupção de até 10 kA, operando na curva "C", padrão de montagem DIN;	6,00	un.
12.1.32	Fornecimento e instalação de disjuntor termomagnético geral trifásicos de 40 A, 380 Volts, capacidade de interrupção de até 10 kA, operando na curva "C", padrão de montagem DIN;	2,00	un.
12.1.33	Fornecimento e instalação de disjuntor termomagnético geral trifásicos de 45 A, 380 Volts, capacidade de interrupção de até 10 kA, operando na curva "C", padrão de montagem DIN;	2,00	un.
12.1.34	Fornecimento e instalação de disjuntor termomagnético trifásicos de 63 A, 380 Volts, capacidade de interrupção de até 10 kA, operando na curva "C", padrão de montagem DIN;	2,00	un.
12.1.35	Fornecimento e instalação de disjuntor termomagnético trifásicos de 125 A, 380 Volts, capacidade de interrupção de até 10 kA, operando na curva "C", padrão de montagem DIN;	2,00	un.
12.1.36	Fornecimento e instalação de disjuntor termomagnético trifásicos de 150 A, 380 Volts, capacidade de interrupção de até 10 kA, operando na curva "C", padrão de montagem DIN;	2,00	un.
12.1.37	Fornecimento e instalação de disjuntor termomagnético trifásicos de 225 A, 380 Volts, capacidade de interrupção de até 10 kA, operando na curva "C", padrão de montagem DIN;	2,00	un.
12.1.38	Fornecimento e instalação de disjuntor termomagnético trifásicos de 450 A, 380 Volts, capacidade de interrupção de até 10 kA, operando na curva "C", padrão de montagem DIN;	1,00	un.
12.1.39	Fornecimento e instalação de disjuntor(es) termomagnético(s) monofásico(s) de 16 A, 220 Volts, capacidade de interrupção de até 05 kA, operando na curva "C", padrão de montagem DIN,B32	130,00	un.
12.1.40	Fornecimento e instalação de disjuntor(es) termomagnético(s) monofásico(s) de 20 A, 220 Volts, capacidade de interrupção de até 05 kA, operando na curva "C", padrão de montagem DIN,B33	2,00	un.
12.1.41	Fornecimento e instalação de disjuntor(es) termomagnético(s) monofásico(s) de 25 A, 220 Volts, capacidade de interrupção de até 05 kA, operando na curva "C", padrão de montagem DIN,B34	10,00	un.
12.1.42	Fornecimento e instalação de disjuntor(es) termomagnético(s) monofásico(s) de 32 A, 220 Volts, capacidade de interrupção de até 05 kA, operando na curva "C", padrão de montagem DIN,B35	1,00	un.
12.1.43	Fornecimento e instalação de interruptor bipolar DR (2 fase/neutro - In 30 mA) padrão de montagem DIN de 40 A	1,00	un.
12.1.44	Fornecimento e instalação de interruptor tetrapolar DR (3 fase/neutro - In 30 mA) padrão de montagem DIN de 25 A	19,00	un.
12.1.45	Fornecimento e instalação de interruptor bipolar DR (2 fase/neutro - In 30 mA) padrão de montagem DIN de 25 A	53,00	un.
12.1.46	Fornecimento e instalação de chave, partida Direta para motor de 1,5 cv MONOFÁSICO 220 V, 60 Hz	1,00	un.
12.1.47	Fornecimento e instalação de chave, partida Direta para motor de 4 cv TRIFÁSICO 380, 60 Hz	1,00	un.
12.1.48	Fornecimento e instalação de sensor de Nível Inferior	1,00	un.
12.1.49	Fornecimento e instalação de sensor de Nível Superior	2,00	un.
12.1.50	Fornecimento e instalação de chave Seletora 1 - 0 - 2 3NA + 3NF	1,00	un.
12.1.51	Fornecimento e instalação de relé fotoelétrico 220V - 1200W resistivo c/ fotocélula	2,00	un.
12.2	Alimentadores / Subalimentadores		
12.2.1	ALIMENTADOR para (QD1 - QUADRO LABORATÓRIO 2 - 380/220), trifásico, com: - 3 cabos isolados em EPR ou XLPE, semirrígido, antichama, seção 6 mm², isolamento de 1 kV de tensão entre fases a uma temperatura contínua máxima de 90 °C em serviço, com cores em conformidade com a NBR 5410; - 2 cabos isolados em EPR ou XLPE, semirrígido, antichama, seção 6 mm², isolamento de 1 kV de tensão entre fases a uma temperatura contínua máxima de 90 °C em serviço, com cores em conformidade com a NBR 5410. Distância aproximada de 40 metros. Eletrocalha metálica perfurada em chapa #18, tipo "U" com tampa, pré zincada a fogo, 150x100mm, fabricada conforme norma abnt nbr iec 61537 mais conexões, acessórios e fixação.	1,00	un.
12.2.2	ALIMENTADOR para (QD2 - QUADRO LABORATÓRIO 3 - 380/220), trifásico, com: - 3 cabos isolados em EPR ou XLPE, semirrígido, antichama, seção 6 mm², isolamento de 1 kV de tensão entre fases a uma temperatura contínua máxima de 90 °C em serviço, com cores em conformidade com a NBR 5410; - 2 cabos isolados em EPR ou XLPE, semirrígido, antichama, seção 6 mm², isolamento de 1 kV de tensão entre fases a uma temperatura contínua máxima de 90 °C em serviço, com cores em conformidade com a NBR 5410. Distância aproximada de 41 metros. Eletrocalha metálica perfurada em chapa #18, tipo "U" com tampa, pré zincada a fogo, 150x100mm, fabricada conforme norma abnt nbr iec 61537 mais conexões, acessórios e fixação.	1,00	un.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1393438/2022, em 14/03/2022 emitida



Certidão nº 1393438/2022

14/03/2022, 17:14

Chave de Impressão: b6C23

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/03/2022 e contém 17 folhas



9.8

12.2.3	ALIMENTADOR para (QD3 - QUADRO LABORATÓRIO 1 - 380/220), trifásico, com: - 3 cabos isolados em EPR ou XLPE, semirrígido, antichama, seção 6 mm², isolamento de 1 kV de tensão entre fases a uma temperatura contínua máxima de 90 °C em serviço, com cores em conformidade com a NBR 5410; - 2 cabos isolados em EPR ou XLPE, semirrígido, antichama, seção 6 mm², isolamento de 1 kV de tensão entre fases a uma temperatura contínua máxima de 90 °C em serviço, com cores em conformidade com a NBR 5410; Distância aproximada de 43 metros. Eletrocalha metálica perfurada em chapa #18, tipo "U" com tampa, pré zincada a fogo, 150x100mm, fabricada conforme norma abnt nbr iec 61537 mais conexões, acessórios e fixação.	1,00	un.
12.2.4	ALIMENTADOR para (QD4 - QUADRO GINÁSIO - 380/220), trifásico, com: - 3 cabos isolados em EPR ou XLPE, semirrígido, antichama, seção 25 mm², isolamento de 1 kV de tensão entre fases a uma temperatura contínua máxima de 90 °C em serviço, com cores em conformidade com a NBR 5410; - 2 cabos isolados em EPR ou XLPE, semirrígido, antichama, seção 16 mm², isolamento de 1 kV de tensão entre fases a uma temperatura contínua máxima de 90 °C em serviço, com cores em conformidade com a NBR 5410; Distância aproximada de 11 metros. Eletrocalha metálica perfurada em chapa #18, tipo "U" com tampa, pré zincada a fogo, 75x50mm, fabricada conforme norma abnt nbr iec 61537 mais conexões, acessórios e fixação.	1,00	un.
12.2.5	ALIMENTADOR para (QD5 - QUADRO CIRCULAÇÃO - 380/220), trifásico, com: - 3 cabos isolados em EPR ou XLPE, semirrígido, antichama, seção 4 mm², isolamento de 1 kV de tensão entre fases a uma temperatura contínua máxima de 90 °C em serviço, com cores em conformidade com a NBR 5410; - 2 cabos isolados em EPR ou XLPE, semirrígido, antichama, seção 4 mm², isolamento de 1 kV de tensão entre fases a uma temperatura contínua máxima de 90 °C em serviço, com cores em conformidade com a NBR 5410; Distância aproximada de 2 metros. Eletrocalha metálica perfurada em chapa #18, tipo "U" com tampa, pré zincada a fogo, 75x50mm, fabricada conforme norma abnt nbr iec 61537 mais conexões, acessórios e fixação.	1,00	un.
12.2.6	ALIMENTADOR para (QD6 - QUADRO COZINHA E CANTINA - 380/220), trifásico, com: - 3 cabos isolados em EPR ou XLPE, semirrígido, antichama, seção 35 mm², isolamento de 1 kV de tensão entre fases a uma temperatura contínua máxima de 90 °C em serviço, com cores em conformidade com a NBR 5410; - 2 cabos isolados em EPR ou XLPE, semirrígido, antichama, seção 16 mm², isolamento de 1 kV de tensão entre fases a uma temperatura contínua máxima de 90 °C em serviço, com cores em conformidade com a NBR 5410; Distância aproximada de 10 metros. Eletrocalha metálica perfurada em chapa #18, tipo "U" com tampa, pré zincada a fogo, 50x50mm, fabricada conforme norma abnt nbr iec 61537 mais conexões, acessórios e fixação.	1,00	un.
12.2.7	ALIMENTADOR para (QD7 - QUADRO GABINETE E SALA DO TURBILHÃO - 380/220), trifásico, com: 3 cabos isolados em EPR ou XLPE, semirrígido, antichama, seção 16 mm², isolamento de 1 kV de tensão entre fases a uma temperatura contínua máxima de 90 °C em serviço, com cores em conformidade com a NBR 5410; - 2 cabos isolados em EPR ou XLPE, semirrígido, antichama, seção 16 mm², isolamento de 1 kV de tensão entre fases a uma temperatura contínua máxima de 90 °C em serviço, com cores em conformidade com a NBR 5410; Distância aproximada de 1 metros. Eletrocalha metálica perfurada em chapa #18, tipo "U" com tampa, pré zincada a fogo, 50x50mm, fabricada conforme norma abnt nbr iec 61537 mais conexões, acessórios e fixação.	1,00	un.
12.2.8	ALIMENTADOR para (QD23 - QUADRO DE COMANDO CASA DE BOMBAS - 380/220), trifásico, com: - 3 cabos isolados em EPR ou XLPE, semirrígido, antichama, seção 2,5 mm², isolamento de 1 kV de tensão entre fases a uma temperatura contínua máxima de 90 °C em serviço, com cores em conformidade com a NBR 5410; - 2 cabos isolados em EPR ou XLPE, semirrígido, antichama, seção 2,5 mm², isolamento de 1 kV de tensão entre fases a uma temperatura contínua máxima de 90 °C em serviço, com cores em conformidade com a NBR 5410; Distância aproximada de 22 metros. Eletrocalha metálica perfurada em chapa #18, tipo "U" com tampa, pré zincada a fogo, 50x50mm, fabricada conforme norma abnt nbr iec 61537 mais conexões, acessórios e fixação.	1,00	un.
12.2.9	ALIMENTADOR para (QGBT1 - QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO 1 - 380/220), trifásico, com: - 3 cabos isolados em EPR ou XLPE, semirrígido, antichama, seção 95 mm², isolamento de 1 kV de tensão entre fases a uma temperatura contínua máxima de 90 °C em serviço, com cores em conformidade com a NBR 5410; - 2 cabos isolados em EPR ou XLPE, semirrígido, antichama, seção 50 mm², isolamento de 1 kV de tensão entre fases a uma temperatura contínua máxima de 90 °C em serviço, com cores em conformidade com a NBR 5410; Distância aproximada de 40 metros. Eletrocalha metálica perfurada em chapa #18, tipo "U" com tampa, pré zincada a fogo, 150x100mm, fabricada conforme norma abnt nbr iec 61537 mais conexões, acessórios e fixação.	1,00	un.
12.2.10	ALIMENTADOR para (QDF - QUADRO DE FORÇA - 380/220), trifásico, com: - 3 cabos isolados em EPR ou XLPE, semirrígido, antichama, seção 95 mm², isolamento de 1 kV de tensão entre fases a uma temperatura contínua máxima de 90 °C em serviço, com cores em conformidade com a NBR 5410; - 2 cabos isolados em EPR ou XLPE, semirrígido, antichama, seção 50 mm², isolamento de 1 kV de tensão entre fases a uma temperatura contínua máxima de 90 °C em serviço, com cores em conformidade com a NBR 5410; Distância aproximada de 2 metros. Eletrocalha metálica perfurada em chapa #18, tipo "U" com tampa, pré zincada a fogo, 150x50mm, fabricada conforme norma abnt nbr iec 61537 mais conexões, acessórios e fixação.	1,00	un.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1393438/2022, em 14/03/2022 emitida



Certidão nº 1393438/2022

14/03/2022, 17:14

Chave de Impressão: b6C23

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/03/2022 e contém 17 folhas



12.2.11	ALIMENTADOR para (QD8 - QUADRO LABORATÓRIO 2 - 380/220), trifásico, com - 3 cabos isolados em EPR ou XLPE, semirrígido, antichama, seção 6,0 mm², isolamento de 1 kV de tensão entre fases a uma temperatura contínua máxima de 90 °C em serviço, com cores em conformidade com a NBR 5410; - 2 cabos isolados em EPR ou XLPE, semirrígido, antichama, seção 6,0 mm², isolamento de 1 kV de tensão entre fases a uma temperatura contínua máxima de 90 °C em serviço, com cores em conformidade com a NBR 5410; Distância aproximada de 6 metros. Eletrocalha metálica perfurada em chapa #18, tipo "U" com tampa, pré zincada a fogo, 50x50mm, fabricada conforme norma abnt nbr iec 61537 mais conexões, acessórios e fixação.	1,00	un.
12.2.12	ALIMENTADOR para (QD9 - QUADRO LABORATÓRIO 3 - 380/220), trifásico, com - 3 cabos isolados em EPR ou XLPE, semirrígido, antichama, seção 6,0 mm², isolamento de 1 kV de tensão entre fases a uma temperatura contínua máxima de 90 °C em serviço, com cores em conformidade com a NBR 5410; - 2 cabos isolados em EPR ou XLPE, semirrígido, antichama, seção 6,0 mm², isolamento de 1 kV de tensão entre fases a uma temperatura contínua máxima de 90 °C em serviço, com cores em conformidade com a NBR 5410; Distância aproximada de 8 metros. Eletrocalha metálica perfurada em chapa #18, tipo "U" com tampa, pré zincada a fogo, 50x50mm, fabricada conforme norma abnt nbr iec 61537 mais conexões, acessórios e fixação.	1,00	un.
12.2.13	ALIMENTADOR para (QD10 - QUADRO LABORATÓRIO 4 - 380/220), trifásico, com - 3 cabos isolados em EPR ou XLPE, semirrígido, antichama, seção 6,0 mm², isolamento de 1 kV de tensão entre fases a uma temperatura contínua máxima de 90 °C em serviço, com cores em conformidade com a NBR 5410; - 2 cabos isolados em EPR ou XLPE, semirrígido, antichama, seção 6,0 mm², isolamento de 1 kV de tensão entre fases a uma temperatura contínua máxima de 90 °C em serviço, com cores em conformidade com a NBR 5410; Distância aproximada de 9 metros. Eletrocalha metálica perfurada em chapa #18, tipo "U" com tampa, pré zincada a fogo, 50x50mm, fabricada conforme norma abnt nbr iec 61537 mais conexões, acessórios e fixação.	1,00	un.
12.2.14	ALIMENTADOR para (QD11 - QUADRO LABORATÓRIO 1 - 380/220), trifásico, com - 3 cabos isolados em EPR ou XLPE, semirrígido, antichama, seção 6,0 mm², isolamento de 1 kV de tensão entre fases a uma temperatura contínua máxima de 90 °C em serviço, com cores em conformidade com a NBR 5410; - 2 cabos isolados em EPR ou XLPE, semirrígido, antichama, seção 6,0 mm², isolamento de 1 kV de tensão entre fases a uma temperatura contínua máxima de 90 °C em serviço, com cores em conformidade com a NBR 5410; Distância aproximada de 7 metros. Eletrocalha metálica perfurada em chapa #18, tipo "U" com tampa, pré zincada a fogo, 50x50mm, fabricada conforme norma abnt nbr iec 61537 mais conexões, acessórios e fixação.	1,00	un.
12.2.15	ALIMENTADOR para (QD12 - QUADRO SALA 2 - 380/220), trifásico, com - 3 cabos isolados em EPR ou XLPE, semirrígido, antichama, seção 10,0 mm², isolamento de 1 kV de tensão entre fases a uma temperatura contínua máxima de 90 °C em serviço, com cores em conformidade com a NBR 5410; - 2 cabos isolados em EPR ou XLPE, semirrígido, antichama, seção 10,0 mm², isolamento de 1 kV de tensão entre fases a uma temperatura contínua máxima de 90 °C em serviço, com cores em conformidade com a NBR 5410; Distância aproximada de 25 metros. Eletrocalha metálica perfurada em chapa #18, tipo "U" com tampa, pré zincada a fogo, 50x50mm, fabricada conforme norma abnt nbr iec 61537 mais conexões, acessórios e fixação.	1,00	un.
12.2.16	ALIMENTADOR para (QD13 - QUADRO SALA 3 - 380/220), trifásico, com - 3 cabos isolados em EPR ou XLPE, semirrígido, antichama, seção 10,0 mm², isolamento de 1 kV de tensão entre fases a uma temperatura contínua máxima de 90 °C em serviço, com cores em conformidade com a NBR 5410; - 2 cabos isolados em EPR ou XLPE, semirrígido, antichama, seção 10,0 mm², isolamento de 1 kV de tensão entre fases a uma temperatura contínua máxima de 90 °C em serviço, com cores em conformidade com a NBR 5410; Distância aproximada de 20 metros. Eletrocalha metálica perfurada em chapa #18, tipo "U" com tampa, pré zincada a fogo, 50x50mm, fabricada conforme norma abnt nbr iec 61537 mais conexões, acessórios e fixação.	1,00	un.
12.2.17	ALIMENTADOR para (QD14 - QUADRO SALA 1 - 380/220), trifásico, com - 3 cabos isolados em EPR ou XLPE, semirrígido, antichama, seção 10,0 mm², isolamento de 1 kV de tensão entre fases a uma temperatura contínua máxima de 90 °C em serviço, com cores em conformidade com a NBR 5410; - 2 cabos isolados em EPR ou XLPE, semirrígido, antichama, seção 10,0 mm², isolamento de 1 kV de tensão entre fases a uma temperatura contínua máxima de 90 °C em serviço, com cores em conformidade com a NBR 5410; Distância aproximada de 30 metros. Eletrocalha metálica perfurada em chapa #18, tipo "U" com tampa, pré zincada a fogo, 50x50mm, fabricada conforme norma abnt nbr iec 61537 mais conexões, acessórios e fixação.	1,00	un.
12.2.18	ALIMENTADOR para (QD15 - QUADRO CIRCULAR ESCADA E PASSARELA - 380/220), trifásico, com - 3 cabos isolados em EPR ou XLPE, semirrígido, antichama, seção 4,0 mm², isolamento de 1 kV de tensão entre fases a uma temperatura contínua máxima de 90 °C em serviço, com cores em conformidade com a NBR 5410; - 2 cabos isolados em EPR ou XLPE, semirrígido, antichama, seção 4,0 mm², isolamento de 1 kV de tensão entre fases a uma temperatura contínua máxima de 90 °C em serviço, com cores em conformidade com a NBR 5410; Distância aproximada de 6 metros. Eletrocalha metálica perfurada em chapa #18, tipo "U" com tampa, pré zincada a fogo, 50x50mm, fabricada conforme norma abnt nbr iec 61537 mais conexões, acessórios e fixação.	1,00	un.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1393438/2022, emitida em 14/03/2022



Certidão nº 1393438/2022
14/03/2022, 17:14

Chave de Impressão: b6C23

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/03/2022 e contém 17 folhas



12.2.19	ALIMENTADOR para (QGBT2 - QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO 2 - 380/220), trifásico, com: - 3 cabos isolados em EPR ou XLPE, semirrígido, antichama, seção 50 mm², isolamento de 1 kV de tensão entre fases a uma temperatura contínua máxima de 90 °C em serviço, com cores em conformidade com a NBR 5410; - 2 cabos isolados em EPR ou XLPE, semirrígido, antichama, seção 25 mm², isolamento de 1 kV de tensão entre fases a uma temperatura contínua máxima de 90 °C em serviço, com cores em conformidade com a NBR 5410; Distância aproximada de 10 metros. Eletrocalha metálica perfurada em chapa #18, tipo "U" com tampa, pré zincada a fogo, 150x100mm, fabricada conforme norma abnt nbr iec 61537 mais conexões, acessórios e fixação.	1,00	un.
12.2.20	ALIMENTADOR para (QD16 - QUADRO SALA 8 - 380/220), trifásico, com: - 3 cabos isolados em EPR ou XLPE, semirrígido, antichama, seção 10,0 mm², isolamento de 1 kV de tensão entre fases a uma temperatura contínua máxima de 90 °C em serviço, com cores em conformidade com a NBR 5410; - 2 cabos isolados em EPR ou XLPE, semirrígido, antichama, seção 10,0 mm², isolamento de 1 kV de tensão entre fases a uma temperatura contínua máxima de 90 °C em serviço, com cores em conformidade com a NBR 5410; Distância aproximada de 10 metros. Eletrocalha metálica perfurada em chapa #18, tipo "U" com tampa, pré zincada a fogo, 50x50mm, fabricada conforme norma abnt nbr iec 61537 mais conexões, acessórios e fixação.	1,00	un.
12.2.21	ALIMENTADOR para (QD17 - QUADRO SALA 5 - 380/220), trifásico, com: - 3 cabos isolados em EPR ou XLPE, semirrígido, antichama, seção 6,0 mm², isolamento de 1 kV de tensão entre fases a uma temperatura contínua máxima de 90 °C em serviço, com cores em conformidade com a NBR 5410; - 2 cabos isolados em EPR ou XLPE, semirrígido, antichama, seção 6,0 mm², isolamento de 1 kV de tensão entre fases a uma temperatura contínua máxima de 90 °C em serviço, com cores em conformidade com a NBR 5410; Distância aproximada de 20 metros. Eletrocalha metálica perfurada em chapa #18, tipo "U" com tampa, pré zincada a fogo, 50x50mm, fabricada conforme norma abnt nbr iec 61537 mais conexões, acessórios e fixação.	1,00	un.
12.2.22	ALIMENTADOR para (QD18 - QUADRO SALA 4 - 380/220), trifásico, com: - 3 cabos isolados em EPR ou XLPE, semirrígido, antichama, seção 6,0 mm², isolamento de 1 kV de tensão entre fases a uma temperatura contínua máxima de 90 °C em serviço, com cores em conformidade com a NBR 5410; - 2 cabos isolados em EPR ou XLPE, semirrígido, antichama, seção 6,0 mm², isolamento de 1 kV de tensão entre fases a uma temperatura contínua máxima de 90 °C em serviço, com cores em conformidade com a NBR 5410; Distância aproximada de 10 metros. Eletrocalha metálica perfurada em chapa #18, tipo "U" com tampa, pré zincada a fogo, 50x50mm, fabricada conforme norma abnt nbr iec 61537 mais conexões, acessórios e fixação.	1,00	un.
12.2.23	ALIMENTADOR para (QD19 - QUADRO SALA 7 - 380/220), trifásico, com: - 3 cabos isolados em EPR ou XLPE, semirrígido, antichama, seção 6,0 mm², isolamento de 1 kV de tensão entre fases a uma temperatura contínua máxima de 90 °C em serviço, com cores em conformidade com a NBR 5410; - 2 cabos isolados em EPR ou XLPE, semirrígido, antichama, seção 6,0 mm², isolamento de 1 kV de tensão entre fases a uma temperatura contínua máxima de 90 °C em serviço, com cores em conformidade com a NBR 5410; Distância aproximada de 4 metros. Eletrocalha metálica perfurada em chapa #18, tipo "U" com tampa, pré zincada a fogo, 50x50mm, fabricada conforme norma abnt nbr iec 61537 mais conexões, acessórios e fixação.	1,00	un.
12.2.24	ALIMENTADOR para (QD20 - QUADRO SALA 6 - 380/220), trifásico, com: - 3 cabos isolados em EPR ou XLPE, semirrígido, antichama, seção 6,0 mm², isolamento de 1 kV de tensão entre fases a uma temperatura contínua máxima de 90 °C em serviço, com cores em conformidade com a NBR 5410; - 2 cabos isolados em EPR ou XLPE, semirrígido, antichama, seção 6,0 mm², isolamento de 1 kV de tensão entre fases a uma temperatura contínua máxima de 90 °C em serviço, com cores em conformidade com a NBR 5410; Distância aproximada de 12 metros. Eletrocalha metálica perfurada em chapa #18, tipo "U" com tampa, pré zincada a fogo, 50x50mm, fabricada conforme norma abnt nbr iec 61537 mais conexões, acessórios e fixação.	1,00	un.
12.2.25	ALIMENTADOR para (QD21 - QUADRO CIRCULAR E PASSARELA - 380/220), trifásico, com: - 3 cabos isolados em EPR ou XLPE, semirrígido, antichama, seção 6,0 mm², isolamento de 1 kV de tensão entre fases a uma temperatura contínua máxima de 90 °C em serviço, com cores em conformidade com a NBR 5410; - 2 cabos isolados em EPR ou XLPE, semirrígido, antichama, seção 6,0 mm², isolamento de 1 kV de tensão entre fases a uma temperatura contínua máxima de 90 °C em serviço, com cores em conformidade com a NBR 5410; Distância aproximada de 4 metros. Eletrocalha metálica perfurada em chapa #18, tipo "U" com tampa, pré zincada a fogo, 50x50mm, fabricada conforme norma abnt nbr iec 61537 mais conexões, acessórios e fixação.	1,00	un.
12.2.26	ALIMENTADOR para (QD22 - QUADRO COMANDO BARRILETE - 380/220), trifásico, com: - 4 cabos isolados em EPR ou XLPE, semirrígido, antichama, seção 2,5 mm², isolamento de 1 kV de tensão entre fases a uma temperatura contínua máxima de 90 °C em serviço, com cores em conformidade com a NBR 5410; - 1 cabos isolados em EPR ou XLPE, semirrígido, antichama, seção 2,5 mm², isolamento de 1 kV de tensão entre fases a uma temperatura contínua máxima de 90 °C em serviço, com cores em conformidade com a NBR 5410; Distância aproximada de 6 metros. Eletroduto de pvc, rosçável, anti-chama, diâmetro 3/4", fabricado conforme norma abnt nbr 15465, fornecido em varas de 3 metros.	1,00	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1393438/2022, emitida em 14/03/2022



Certidão nº 1393438/2022
14/03/2022, 17:14
Chave de Impressão: b6C23

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/03/2022 e contém 17 folhas



12.2.27	ALIMENTADOR para (QGBT3 - QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO 3 - 380/220), trifásico, com: - 3 cabos isolados em EPR ou XLPE, semirrígido, antichama, seção 95 mm², isolamento de 1 kV de tensão entre fases a uma temperatura contínua máxima de 90 °C em serviço, com cores em conformidade com a NBR 5410; - 2 cabos isolados em EPR ou XLPE, semirrígido, antichama, seção 50 mm², isolamento de 1 kV de tensão entre fases a uma temperatura contínua máxima de 90 °C em serviço, com cores em conformidade com a NBR 5410; Distância aproximada de 5 metros. Eletrocalha metálica perfurada em chapa #18, tipo "U" com tampa, pré zincada a fogo 150x100mm, fabricada conforme norma abnt nbr rec 61537, mais conexões, acessórios e fixação.	1,00	un.
12.3	Pontos		
12.3.1	Ponto de força, monofásico, para sobrepor em parede, com: - cabo isolado em HEPR, semirrígido, antichama, seção 2,5 mm², isolamento de 750 Volts entre fases a uma temperatura contínua máxima de 70 °C em serviço, com cores em conformidade com a NBR 5410; - canaleta de alumínio, dimensões 25 x 73mm, perfil com tampa, dupla divisão interna, acabamento na cor cinza, inclusive conexões; - caixa de passagem de PVC de 4x2"; - tomada hexagonal 3P+T, 250 V, 10 A, inclusive placa espelho 4x2", conforme NBR 14136. Inclusive identificação, no ponto, do circuito do qual ele faz parte, através de etiqueta	79,00	un.
12.3.2	Ponto de força, monofásico, para sobrepor em parede, com: - cabo isolado em HEPR, semirrígido, antichama, seção 2,5 mm², isolamento de 750 Volts entre fases a uma temperatura contínua máxima de 70 °C em serviço, com cores em conformidade com a NBR 5410; - canaleta de alumínio, dimensões 25 x 73mm, perfil com tampa, dupla divisão interna, acabamento na cor cinza, inclusive conexões; - caixa de passagem de PVC de 4x2"; - tomada hexagonal 3P+T, 250 V, 20 A, inclusive placa espelho 4x2", conforme NBR 14136. Inclusive identificação, no ponto, do circuito do qual ele faz parte, através de etiqueta	25,00	un.
12.3.3	Ponto de força, monofásico, para embutir em parede, com: - cabo isolado em HEPR, semirrígido, antichama, seção 2,5 mm², isolamento de 750 Volts entre fases a uma temperatura contínua máxima de 70 °C em serviço, com cores em conformidade com a NBR 5410; - eletroduto de PVC rígido, espessura classe A, tipo PB (ponta e bolsa), diâmetro conforme projeto, inclusive conexões; - caixa de passagem de PVC de 4x2"; - tomada hexagonal 2P+T, 250 V, 10 A, inclusive placa espelho 4x2", conforme NBR 14136. Inclusive identificação, no ponto, do circuito do qual ele faz parte, através de etiqueta	150,00	un.
12.3.4	Ponto de força, monofásico, para embutir em parede, com: - cabo isolado em HEPR, semirrígido, antichama, seção 4,0 mm², isolamento de 750 Volts entre fases a uma temperatura contínua máxima de 70 °C em serviço, com cores em conformidade com a NBR 5410; - eletroduto de PVC rígido, espessura classe A, tipo PB (ponta e bolsa), diâmetro conforme projeto, inclusive conexões; - caixa de passagem de PVC de 4x2"; - tomada hexagonal 2P+T, 250 V, 20 A, inclusive placa espelho 4x2", conforme NBR 14136. Inclusive identificação, no ponto, do circuito do qual ele faz parte, através de etiqueta	38,00	un.
12.3.5	Ponto de força, monofásico, para embutir em parede, com: - cabo isolado em HEPR, semirrígido, antichama, seção 10,0 mm², isolamento de 750 Volts entre fases a uma temperatura contínua máxima de 70 °C em serviço, com cores em conformidade com a NBR 5410; - eletroduto de PVC rígido, espessura classe A, tipo PB (ponta e bolsa), diâmetro conforme projeto, inclusive conexões; - caixa de passagem de PVC de 4x2"; - tomada hexagonal 2P+T, 250 V, 20 A, inclusive placa espelho 4x2", conforme NBR 14136. Inclusive identificação, no ponto, do circuito do qual ele faz parte, através de etiqueta	2,00	un.
12.3.6	Ponto de interruptor simples, para embutir em parede, com: - cabo isolado em PVC, semirrígido, antichama, seção 2,50 mm², isolamento de 750 Volts entre fases a uma temperatura contínua máxima de 70 °C em serviço, com cores em conformidade com a NBR 5410; - eletroduto em PVC rígido, espessura classe A, tipo PB (ponta e bolsa), diâmetro conforme projeto, inclusive conexões; - caixa de passagem de PVC de 4x2" com interruptor simples de 1 tecla	10,00	un.
12.3.7	Ponto de interruptor paralelo, para embutir em parede, com: - cabo isolado em PVC, semirrígido, antichama, seção 2,50 mm², isolamento de 750 Volts entre fases a uma temperatura contínua máxima de 70 °C em serviço, com cores em conformidade com a NBR 5410; - eletroduto em PVC rígido, espessura classe A, tipo PB (ponta e bolsa), diâmetro conforme projeto, inclusive conexões; - caixa de passagem de PVC de 4x2" com interruptor simples de 1 tecla	2,00	un.
12.3.8	Ponto de interruptor paralelo, para embutir em parede, com: - cabo isolado em PVC, semirrígido, antichama, seção 2,50 mm², isolamento de 750 Volts entre fases a uma temperatura contínua máxima de 70 °C em serviço, com cores em conformidade com a NBR 5410; - eletroduto em PVC rígido, espessura classe A, tipo PB (ponta e bolsa), diâmetro conforme projeto, inclusive conexões; - caixa de passagem de PVC de 4x2" com interruptor de 2 teclas	14,00	un.
12.3.9	Ponto de interruptor simples, para embutir em parede, com: - cabo isolado em PVC, semirrígido, antichama, seção 2,50 mm², isolamento de 750 Volts entre fases a uma temperatura contínua máxima de 70 °C em serviço, com cores em conformidade com a NBR 5410; - eletroduto em PVC rígido, espessura classe A, tipo PB (ponta e bolsa), diâmetro conforme projeto, inclusive conexões; - caixa de passagem de PVC de 4x2" com interruptor simples de 2 teclas	1,00	un.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1393438/2022, em 14/03/2022 emitida



Certidão nº 1393438/2022
14/03/2022, 17:14

Chave de Impressão: b6C23

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/03/2022 e contém 17 folhas



12.3.10	Ponto de interruptor simples, para embutir em parede, com: - cabo isolado em PVC, semirrígido, antichama, seção 2,50 mm², isolamento de 750 Volts entre fases a uma temperatura contínua máxima de 70 °C em serviço, com cores em conformidade com a NBR 5410; - eletroduto em PVC rígido, espessura classe A, tipo PB (ponta e bolsa), diâmetro conforme projeto, inclusive conexões; - caixa de passagem de PVC de 4x2" com interruptor simples de 3 teclas	18,00	un.
12.3.11	Ponto de luz no teto, monofásico, de embutir, com: - cabo isolado em HEPR, semirrígido, antichama, seção 2,5 mm², isolamento de 750 Volts entre fases a uma temperatura contínua máxima de 70 °C em serviço, com cores em conformidade com a NBR 5410; - eletroduto de PVC rígido, espessura classe A, tipo PB (ponta e bolsa), diâmetro conforme projeto, inclusive conexões; - Luminária para lâmpadas fluorescente compacta tripla circular de 40 Watts, temperatura de cor de 4000 K ou maior, com reator embutido.	1,00	un.
12.3.12	Ponto de luz no teto, monofásico, de embutir, com: - cabo isolado em HEPR, semirrígido, antichama, seção 2,5 mm², isolamento de 750 Volts entre fases a uma temperatura contínua máxima de 70 °C em serviço, com cores em conformidade com a NBR 5410; - eletroduto de PVC rígido, espessura classe A, tipo PB (ponta e bolsa), diâmetro conforme projeto, inclusive conexões; - Luminária hermética de embutir, com corpo em chapa de aço fosfatizada e pintada eletrostaticamente, com difusor em Base ABS de policarbonato prismático transparente e de alto brilho, IP 65 - À prova de vapores, água e poeira, Anticorrosiva - 02 lâmpada fluorescente tubular T8 de 32 Watts, temperatura de cor de 4000 K ou maior; - reator eletrônico simples tipo 2x32 Watts, alto fator de potência, maior que 95%, certificado	156,00	un.
12.3.13	Ponto de luz no teto, monofásico, de embutir, com: - cabo isolado em HEPR, semirrígido, antichama, seção 2,5 mm², isolamento de 750 Volts entre fases a uma temperatura contínua máxima de 70 °C em serviço, com cores em conformidade com a NBR 5410; - eletroduto de PVC rígido, espessura classe A, tipo PB (ponta e bolsa), diâmetro conforme projeto, inclusive conexões; - Luminária hermética de sobrepor, com corpo em chapa de aço fosfatizada e pintada eletrostaticamente, com difusor em Base ABS de policarbonato prismático transparente e de alto brilho, IP 65 - À prova de vapores, água e poeira, Anticorrosiva - 02 lâmpada fluorescente tubular T8 de 32 Watts, temperatura de cor de 4000 K ou maior; - reator eletrônico simples tipo 2x32 Watts, alto fator de potência, maior que 95%, certificado	126,00	un.
12.3.14	Ponto de luz no teto, monofásico, de embutir, com: - cabo isolado em HEPR, semirrígido, antichama, seção 2,5 mm², isolamento de 750 Volts entre fases a uma temperatura contínua máxima de 70 °C em serviço, com cores em conformidade com a NBR 5410; - eletroduto de PVC rígido, espessura classe A, tipo PB (ponta e bolsa), diâmetro conforme projeto, inclusive conexões; - Luminária de sobrepor tipo arandela, Spotline corpo em PVC, acabamento na cor branca; - uma lâmpada incandescente de 60 Watts / 220V, temperatura de cor de 4000 K ou maior.	12,00	un.
12.3.15	Blocos autônomos de iluminação de emergência serão em material auto-extinguível e reciclável, proteção de rede através de dispositivo eletrônico automático (sem fusível), carregador e baterias de níquel cádmio de alta temperatura incorporados, lâmpada fluorescente de 2x11w, autonomia de 2 hora, fluxo luminoso 200 lúmens, bivolt 127/220v, tempo de carga de 24 horas, fabricado conforme nbr-10.636;	22,00	un.
12.4	Instalação de dados e voz		
12.4.1	Ponto de lógica, simples, para embutir em parede, com: - cabo UTP categoria 6, 4 pares; - canaleta de alumínio, dimensões 73x25 mm, perfil com tampa, dupla divisão interna, acabamento na cor cinza, inclusive conexões; - Eletrocalha metálica perfurada em chapa #18, tipo "U" com tampa, pré zincada a fogo, dimensões conforme projeto, fabricada conforme norma abnt nbr iec 61537 mais conexões, acessórios e fixação; - caixa de passagem de plástico ABS 4x2", antichama e uma tomada RJ45, categoria 6. Certificado e identificado através de etiqueta individual, tanto no lado do cabo que chega aos equipamentos de lógica, dentro do rack, quanto no ponto de lógica, acima da tomada RJ45	119,00	un.
12.4.2	Ponto de lógica, simples, para embutir em piso, com: - cabo UTP categoria 6, 4 pares; - canaleta de alumínio, dimensões 73x25 mm, perfil com tampa, dupla divisão interna, acabamento na cor cinza, inclusive conexões; - Eletrocalha metálica perfurada em chapa #18, tipo "U" com tampa, pré zincada a fogo, dimensões conforme projeto, fabricada conforme norma abnt nbr iec 61537 mais conexões, acessórios e fixação; - caixa de passagem de plástico ABS 4x2", antichama e duas tomadas RJ45, categoria 6; Certificado e identificado através de etiqueta individual, tanto no lado do cabo que chega aos equipamentos de lógica, dentro do rack, quanto no ponto de lógica, acima da tomada RJ45	15,00	un.
12.4.3	Fornecimento e instalação de rack Padrão 19 polegadas, fechado 16U x 470mm, com chave, porta acrílico cristal e com kit parafuso e porca gaiola	2,00	un.
12.4.4	Fornecimento e instalação de rack Padrão 19 polegadas, fechado 24U x 570mm, com chave, porta acrílico cristal e com kit parafuso e porca gaiola	2,00	un.
12.4.5	Fornecimento e instalação de regua para rack com 8 tomadas	3,00	un.
12.4.6	Fornecimento e instalação de Distribuidor Geral (DG), 800x800x120mm, padrão Telebrás nº 5, caixa metálica de sobrepor em chapa de aço SAE 1008, completo, com fundo de madeira, aterramento em haste de cobre 3/4"	1,00	un.
12.4.7	Infraestrutura		
12.4.7.1	Fornecimento e instalação de eletroduto de pvc, roscável ou condutele, anti-chama, diâmetro 1", fabricado conforme norma abnt nbr 15485, fornecido em varas de 3 metros, na cor cinza, conexões, acessórios e fixação	37,00	m

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1393438/2022, em 14/03/2022 emitida



Certidão nº 1393438/2022

14/03/2022, 17:14

Chave de Impressão: b6C23

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/03/2022 e contém 17 folhas



12.4.7.2	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo maciço esp. 10cm medindo internamente 0,60x0,35x0,50 m, altura de até 1,0 m, assentado com argamassa de cimento, cal e areia (1:2:8), revestida internamente com a mesma argamassa de assentamento, sobre lastro de concreto (esp. 10 cm) com tampa removível em concreto com esp. 5 cm e alça retrátil, inclusive escavação e reaterro.	3,00	un.
12.5	Peças		
12.5.1	Fornecimento e instalação de switch (100Base FX) Mbps 8 portas ST	1,00	un.
12.5.2	Fornecimento e instalação de conector RJ45 (CM8v)	149,00	un.
12.5.3	Fornecimento e instalação de Patch cord Categoria 6 de 2,5 metros	152,00	un.
12.5.4	Fornecimento e instalação de Patch panel de 24 posições	1,00	un.
12.5.5	Fornecimento e instalação de Patch panel de 48 posições	5,00	un.
12.5.6	Fornecimento e instalação de Plugue RJ45 (CM8v)	152,00	un.
12.5.7	Fornecimento e instalação de Voice panel de 50 portas RJ45	1,00	un.
12.5.8	Fornecimento e instalação de Switch (10/100Base TX) 24 portas	2,00	un.
12.5.9	Fornecimento e instalação Switch (10/100Base TX) 48 portas	4,00	un.
12.5.10	Fornecimento e instalação Base soleira	4,00	un.
12.5.11	Fornecimento e instalação Perfil de montagem	4,00	un.
12.5.12	Fornecimento e instalação Placa acionamento ventiladores	4,00	un.
12.5.13	Fornecimento e instalação Guia de cabos fechado 2U	9,00	un.
12.5.14	Fornecimento e instalação Placa de fechamento - cega 2U	1,00	un.
12.5.15	Fornecimento e instalação braçadeiras de velcro de 3m	10,00	un.
12.5.16	Fornecimento e instalação Conector ST	28,00	un.
12.5.17	Fornecimento e instalação Extensão ótica SM 2 fibras - Conector ST-2m	3,00	un.
12.5.18	Fornecimento e instalação Cordão duplex ST	10,00	un.
12.5.19	Fornecimento e instalação Kit emenda 12 fibras	10,00	un.
12.5.20	Fornecimento e instalação conversor de mídia (fibra optica para ethernet 10/100/1000 Mbps)	2,00	un.
12.5.21	Fornecimento e instalação DIO (distribuidor interno optico) par 6 fibras	1,00	un.
12.5.22	Fornecimento e instalação fusão da fibra optica	10,00	un.
12.5.23	Fornecimento e instalação cabo de fibra optica monomodo (sigla: SM - Single Mode, MO - Monomodo)	42,00	m
12.5.24	Fornecimento e instalação BLOCO M10-NA-para telefonia	1,00	un.
12.5.25	Fornecimento e instalação módulos MPR ou MPN com fabricação recente	1,00	un.
12.5.26	Fornecimento e instalação fio jumper rolo de 200 m	1,00	un.
12.5.27	Fornecimento e instalação braçadeira metálica BC-1, BC-2 e/ou BC-3	100,00	un.
12.5.28	Fornecimento e instalação anel guia com base AGB-1, AGB-2 e/ou AGB-3	100,00	un.
12.6	Canal Fechado de TV		
12.6.1	Ponto de força, monofásico, para embutir em parede, com: - cabo de comunicação exclusivo, do tipo coaxial, impedância característica de 75ohms, velocidade de propagação nominal 65%, frequência 1000MHz, 28dB/100m de 34AWG, modelo RG59, com conectores BNC de climpar, bitola RG59 + alimentação tripolar 3X1,5mm.(Distribuição interna). - Eletroduto de pvc rosqueável, anti-chama, diâmetro conforme projeto, fabricado conforme norma abnt nbr 15465, na cor preta, mais conexões, acessórios, fixação e condutite. - Eletrocaixa metálica perfurada em chapa #16, tipo "U" com tampa, pré zincada a fogo, dimensões 50x50 mm, fabricada conforme norma abnt nbr iec 61537 mais conexões, acessórios e fixação. - caixa de passagem de PVC de 4x2"; - tomada 2P+T, 250 V, 10 A, inclusive placa espelho 4x2", conforme NBR 14136, inclusive identificação, no ponto, do circuito do qual ele faz parte, através de etiqueta	28,00	un.
12.6.2	Fornecimento e instalação de cabo STP cat 6	15,00	m
12.6.3	Fonte de Alimentação tipo: transformador de tensão de entrada 110/220 VAC, potência nominal de 4W para 12VDC.	30,00	un.
13	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA		
13.1	Fornecimento e instalação de Captor tipo FRANKLIN 300mm rosca 3/4" ref. MON-101(montar) ou similar para duas descidas	1,00	un.
13.2	Fornecimento e instalação de Mastro um módulo Ø 2" de Aço Galvanizado a fogo c/ redução 3/4" altura = 3 m	1,00	un.
13.3	Fornecimento e instalação de conjunto com 3 estalamento de 4m para Mastro um módulo Ø 2" de Aço Galvanizado a fogo c/ redução 3/4" altura = 3 m	1,00	un.
13.4	Fornecimento e instalação de Sinalizador com lâmpada, rele e base para 1 lâmpada para mastro de Ø 2", inclusive suporte.	1,00	un.
13.5	Fornecimento e instalação de TERMINAL AÉREO base plana galvanizado à fogo H = 250 mm, com fixação horizontal com um furo, com arruela lisa em aço inox ØM5 eba larga e parafuso	30,00	un.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1393438/2022, em 14/03/2022 emitida



Certidão nº 1393438/2022

14/03/2022, 17:14

Chave de Impressão: b6C23

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/03/2022 e contém 17 folhas



15 \$

13.6	Fornecimento e instalação de CONECTOR MINI-GAR EM BRONZE, ESTANHADO PARA CONEXÃO ENTRE 1 CABO 16 mm² a 35 mm² E VERGALHÃO ATÉ Ø 3/8"	30,00	un.
13.7	Fornecimento e instalação de Terminal a compressão para cabo de cobre nu 35mm²	6,00	un.
13.8	Fornecimento e instalação de Cabo de cobre nu eletrolítico, formado por 7 fios 2,5mm, NBR-6524 #16mm²	98,00	m
13.9	Fornecimento e instalação de Cabo de cobre nu eletrolítico, formado por 7 fios 2,5mm, NBR-6524 #35mm²	137,74	m
13.10	Fornecimento e instalação de Cabo de cobre nu eletrolítico, formado por 7 fios 2,5mm, NBR-6525 #50mm²	112,63	m
13.11	Fornecimento e instalação de Fixador tipo ômega em latão largura de 15mm com furos Ø5,5mm e trava para cabo de cobre de 35mm²	24,00	un.
13.12	Fornecimento e instalação de CONECTOR SPLIT BOLT bimetalico 35mm	15,00	un.
13.13	Fornecimento e instalação de ISOLADOR/SUPORTE-GUIA de Aço Galvanizado à fogo com 20cm Reforçado 90° para quinas com conexão e fixação	6,00	un.
13.14	Fornecimento e instalação de ISOLADOR/SUPORTE-GUIA de Aço Galvanizado à fogo com 20cm com conexão e fixação	19,00	un.
13.15	Fornecimento e instalação de ELETRODUTO DE PVC 1", inclusive conexões	36,00	m
13.16	Fornecimento e instalação de HASTE PARA ATERAMENTO COPPERWELD ALTA CAMADA 5/8" x 2,40M	10,00	un.
13.17	Fornecimento e instalação de CONECTOR DE BRONZE PARA EMENDA E MEDIÇÃO COM 4 FUROS EM LATÃO PARA 2 CABOS DE COBRE DE 16mm² a 70mm²	10,00	un.
13.18	Fornecimento e instalação de caixa para aterramento 20X20X20 cm	10,00	un.
13.19	Fornecimento e instalação de solda exotérmica de acordo com as conexões dos cabos	10,00	un.
13.20	Fornecimento e instalação de Caixa PVC de inspeção suspensa 145x180 - Ø1"	6,00	un.
14	CLIMATIZAÇÃO		
14.1	Instalação de unidade de climatização composta de Unidade Condensadora 48000 Btu/h e condicionador de ar split system de parede com potência de 12000 Btu/h incluindo tubulações, conexões, isolamento térmico e demais acessórios de instalação. Conforme detalhes em projeto e especificações em memorial descritivo.	1,00	un.
14.2	Instalação de unidade de climatização composta de unidade evaporadora e condensadora Hi-wall 30000 Btu/h. incluindo tubulações, conexões, isolamento térmico e demais acessórios de instalação. Conforme detalhes em projeto e especificações em memorial descritivo.	4,00	un.
14.3	Instalação de unidade de climatização composta de Unidade Condensadora 48000 Btu/h e condicionador de ar split system de parede com potência de 48000 Btu/h incluindo tubulações, conexões, isolamento térmico e demais acessórios de instalação. Conforme detalhes em projeto e especificações em memorial descritivo.	14,00	un.
14.4	Instalação de unidade de climatização composta de Unidade Condensadora 48000 Btu/h e condicionador de ar split system de parede com potência de 12000 Btu/h incluindo tubulações, conexões, isolamento térmico e demais acessórios de instalação. Conforme detalhes em projeto e especificações em memorial descritivo.	1,00	un.
14.5	Instalação de unidade de climatização composta de unidade evaporadora e condensadora Hi-wall 30000 Btu/h. incluindo tubulações, conexões, isolamento térmico e demais acessórios de instalação. Conforme detalhes em projeto e especificações em memorial descritivo.	6,00	un.
15	REVESTIMENTOS		
	EM PAREDES E TETOS		
15.1	Chapisco para parede interna ou externa, esp.: 5mm, com argamassa de cimento e areia média sem peneirar, no traço 1:3	4.042,79	m²
15.2	Raboco sobre parede interna ou externa, esp.: 25mm, com argamassa de cimento, cal hidratada e areia média sem peneiramento, no traço 1:2:8	4.042,79	m²
15.3	Emboço sobre parede interna ou externa, esp.: 20mm, com argamassa de cimento, cal hidratada e areia média sem peneiramento, no traço 1:2:8	33,96	m²
15.4	Fornecimento e assentamento de Revestimento cerâmico PEI 4, na cor branca, medindo 20 x 20cm, assentado com argamassa industrializada ac-ii, inclusive rejunte epóxi branco.	15,00	m²
15.5	Fornecimento e assentamento de cerâmica 24 x 11,6 cm PEI 5, na cinza clara, assentada com argamassa colante, incluindo o rejuntamento mínimo recomendado pelo fabricante.	19,96	m²
15.6	Fornecimento e assentamento de Revestimento cerâmico de primeira, na cor azul clara, medindo 10 x 10cm, assentado com argamassa industrializada ac-ii, inclusive rejunte flexível.	1.004,34	m²
15.7	Fornecimento e assentamento de Revestimento cerâmico de primeira, na cor verde clara, medindo 10 x 10cm, assentado com argamassa industrializada ac-ii, inclusive rejunte flexível.	356,16	m²
15.8	Fornecimento e assentamento de Revestimento cerâmico de primeira, na cor branca, medindo 10 x 10cm, assentado com argamassa industrializada ac-ii, inclusive rejunte flexível.	134,94	m²
	EM PISOS		
15.9	Contrapiso em concreto simples no traço 1:4:8 (cimento areia e brita) espessura de 5cm	368,48	m²
15.10	Camada de regularização, esp.: 3cm, para revestimento de piso com argamassa de cimento e areia sem peneirar, no traço 1:3	1.107,33	m²
15.11	Fornecimento e assentamento de cerâmica 24 x 11,6 cm PEI 5, antiderrapante, na cinza clara, assentada com argamassa colante, incluindo o rejuntamento mínimo recomendado pelo fabricante.	1.107,37	m²

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1393438/2022, em 14/03/2022



Certidão nº 1393438/2022

14/03/2022, 17:14

Chave de Impressão: b6C23

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/03/2022 e contém 17 folhas



15.12	Revestimento sobre escadas em granito cinza prata, esp = 2cm, polido com faixa de 5cm na borda do degrau sem polimento, assentado com argamassa AC-III.	30,12	m²
15.13	Piso tatil alerta direcional em borracha, esp = 5mm, na cor amarela em placas de 25x25cm, assentado com cola a base de neoprente, conforme projeto.	160,50	m
15.14	Fornecimento e assentamento de rodapé de cerâmica cinza claro, com 10,0 cm de altura.	537,87	m
15.15	Soleira em granito cinza andorinha, esp.: 3cm, largura = 15cm, assentada com argamassa de cimento e areia média, no traço 1:5.	102,00	m
16 PINTURA			
16.1	Em tinta PVA látex, na cor branco gelo, com 02 demãos, inclusive uma demão de selador e massa corrida sobre paredes internas e teto.	2.683,52	m²
16.2	Em tinta látex acrílica, na cor branco gelo, com 02 demãos, inclusive uma demão de selador e massa acrílica sobre paredes externas.	359,76	m²
16.3	Pintura externa com tinta texturizada acrílica na cor azul claro.	40,06	m²
17 IMPERMEABILIZAÇÃO			
17.1	Impermeabilização com pintura asfáltica na cinta de concreto armado.	213,05	m²
17.2	Impermeabilização do reservatório superior com manta asfáltica com armadura de filme de poliéster, inclusive camada de regularização e proteção mecânica.	19,46	m²
17.3	Impermeabilização da calha de alvenaria com manta asfáltica com armadura de filme de poliéster, inclusive camada de regularização e proteção mecânica.	126,83	m²
18 DIVERSOS			
18.1	Fornecimento e instalação de Painel de Brise de alumínio formato meia asa de avião, sistema AB200, conforme projeto.	15,27	m²
18.2	Fornecimento e instalação de escada tipo manneiro com barras de aço escovado de diâmetro de 35 mm cor natural.	5,80	m
18.3	Fornecimento e instalação de Guarda - Corpo em tubo de aço inox diâ. 35 mm.	29,20	m
18.4	Fornecimento e instalação de corrimão duplo, em tubo de aço inox diâ. 4cm, com alturas de 70 e 92 cm, detalhes conforme projeto.	39,70	m
18.5	Limpeza da obra	1.305,00	m²
19 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO			
19.1	Mobilização e desmobilização	1,00	un
Natal, RN, 03 de Julho de 2018.			
Eng.º Jorge Siqueira de Lima			
Fiscal da UFRN			
Diretor de obras da UFRN			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1393438/2022, em 14/03/2022 emitida



Certidão nº 1393438/2022
14/03/2022, 17:14

Chave de Impressão: b6C23

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/03/2022 e contém 17 folhas





CREA / RN

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

WEB - 209411 / 2014

CERTIDAO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO : WEB - 209411 / 2014

PROTOCOLO : PRO0009950414

DATA DE EMISSÃO : 17/12/2014

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.

Nome do Profissional : MARIA HELENA DE SENA PINHEIRO

Carteira : 2104206073XXXX

CPF : 03445188416

Título(s)

Engenheiro Civil

Pós-Graduação(ões)

ART(s)

ART: 00021042060735006020 Tipo da ART: Normal

Profissional Vinculado: 2104206073

Registrada em: 17/11/2011

Baixada em: 17/12/2014

Endereço da Obra: AV. SALGADO FILHO, LAGOA NOVA, CEP: 59078970 NATAL/RN

Proprietário: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE

Empresa: R & H ENGENHARIA LTDA EPP

Contratante: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE

Atividade(s)

EXECUCAO

ATUACAO

EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS COMERCIAIS

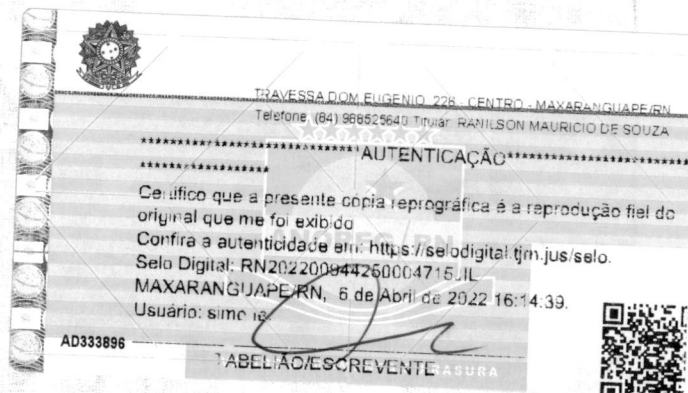
Dimensão do Trabalho: 1.018,59 M2

CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO PRÉDIO DO CENTRO DE TREINAMENTO E EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E ESCOLA DE GOVERNO DA UFRN.

E nada 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 chancelada, que vai datada e assinada, por quem de direito.

Mariana de Melo Araújo Dantas
Gerente de Operações - GOP
ABR 09/14 07/12/2014

João Augusto de Araújo Dantas
Profissional de Suporte Técnico - PS



EM BRANCO
CARTÓRIO DE MAXAANGUARA



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS



DECLARAÇÃO

Declaramos para os devidos fins que a Empresa **R & H ENGENHARIA LTDA**, Av. Alexandrino de Alencar, 877, Barro Vermelho – NATAL/RN - CEP 59030-660, tendo como Responsável Técnico **MARIA HELENA DE SENA PINHEIRO** Engenheira Civil, Registro no CREA sob o nº 210420607-3 executou para a **UFRN**, Superintendência de Infraestrutura, inscrita no CNPJ sob o nº 24.365.710/0001-83, Av. Senador Salgado Filho, 3000 Campus Universitário Central - Lagoa Nova - Natal/RN, em conformidade com as planilhas apresentadas nas folhas 02 a 06, os serviços referentes ao objeto da **CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO PRÉDIO DO CENTRO DE TREINAMENTO E EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E ESCOLA DE GOVERNO DA UFRN – CC 01/2011 – UFRN**.

Natal, 16 de dezembro de 2014.

Gustavo Henrique Cavalcanti Bezerra de Melo
Engenheiro Civil – Fiscal

Mariana de Melo Araújo Sente
Gerente de Operações - COP
Mat. 08171 - CREA/RN

CREA - RN

Este documento é parte integrante da

CERTIDÃO Nº 203411/14

Natal (RN), 17/12/2014

D GUEDES CUNHA
Diretor – DPO

João Augusto da Araújo Dantas
Profissional de Suporte Técnico - PS
Mat. 08171 - CREA/RN



TRAVESSA DOM EUGENIO, 228 - CENTRO - MAXARANGUAPE/RN
Telefone: (84) 968526640 Titular: RANILSON MAURÍCIO DE SOUZA

AUTENTICAÇÃO

Certifico que a presente cópia reprográfica é a reprodução fiel do original que me foi exibido.

Confira a autenticidade em: <https://selodigital.tjm.jus/selo>.

Selo Digital: RN202202944250004716-IL

MAXARANGUAPE/RN, 6 de Abril de 2022 16:14:39.

Usuário: simone.



EM BRANCO
CARTÓRIO DE MAXARANGUÁ



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRA-ESTRUTURA
ATESTADO DE CONCLUSÃO DE SERVIÇOS

Atestamos para os fins que se fizerem necessários que a empresa R & H Engenharia Ltda, com sede à rua Marques de Olinda Nº 1972 – Candelária – Natal/RN, CNPJ Nº 09.469.705/0001-27, Inscrição Estadual Nº 20212208-5, tendo como Responsável Técnico a Engenheira Civil MARIA HELENA DE SENA PINHEIRO SANTOS, CREA Nº 210420607-3, executou os serviços abaixo relacionados para a UFRN, Superintendência de Infra-Estrutura, sucedânea do Escritório Técnico Administrativo, inscrito no CNPJ Nº 24365710/0001-83, Avenida Senador Salgado Filho Nº 3000-Lagoa Nova – Natal/RN, serviços de engenharia referentes ao objeto da Licitação modalidade concorrência:01/2011-UFRN, constantes do serviço de Construção da 1ª etapa do prédio do Centro de Treinamento e Educação Profissional e Escola do Governo da UFRN.

OBRA/SERVIÇO:		Construção do Centro de Treinamento e Educação Profissional e Escola do Governo		
LOCAL:		Campus Natal		
Item	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	Unidade	QUANT	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.01	Regularização da obra	UN	1,00	
1.02	Administração Local	UN/MES	6,00	
1.03	Instalação do canteiro de obras.	M²	45,00	
1.04	Placa da obra em chapa zincada (Padrão UFRN)	M²	4,50	
1.05	Raspagem e limpeza manual do terreno, inclusive bota-fora	M²	390,00	
1.06	Locação da obra com gabarito de madeira	M²	390,00	
1.07	Ligação provisória de luz e força para obra, instalação mínima	UN	1,00	
1.08	Ligação provisória de água para obra e instalação provisória de sanitário, instalação mínima	UN	1,00	
1.09	Retirada de estrutura de madeira pontaleada para telhas onduladas	M²	21,65	
1.10	Retirada de telhas onduladas	M²	21,65	
1.11	Isolamento da obra com tela de arame galvanizado, fixada com mourão de concreto, altura livre 2m (entregar a UFRN após o término da obra)	M	100,00	
1.12	Proteção de fachada com tela de polipropileno fixada em estrutura de madeira com arame galvanizado	M²	516,00	
1.13	Bandeja salva-vidas primária em madeira, com plataforma com 2,50 m de largura sustentada sobre vigas de madeira fixadas na estrutura, e complemento de 0,80m inclinado a 45° a partir da borda externa, instalada em todo perímetro da obra na altura da primeira laje (entregar à UFRN após término da obra)	M	86,00	
2.0	MOVIMENTO DE TERRA			
2.01	Escavação manual de valas em solo de 1a. Categoria, prof. até 2m	M³	249,14	
2.02	Reaterro manual de valas e cavas apiloado com empréstimo	M³	99,67	
2.03	Aterro mecanizado com empréstimo de solo, inclusive transporte de material até 1000m e compactação mecânica	M³	808,70	
3.0	ESTRUTURAS/ FUNDAÇÕES SIMPLES			
3.01	Vigas de travamento em concreto armado, fck = 25mpa, incluindo forma, lançamento, adensamento e controle tecnológico	M³	5,47	
3.02	Alvenaria de embasamento com tijolo cerâmico furado, 9 x 19 x 19 cm, espessura da parede 19 cm, juntas de 12mm com argamassa de cimento e areia média no traço 1:6	M²	40,99	
3.03	Alvenaria de embasamento com pedra rachão, empregando argamassa de cimento e areia média, no traço 1:4	M³	27,33	
3.04	Impermeabilização com pintura asfáltica a frio para as três últimas fiadas dos baldrame e cintas (02 demãos)	M²	109,31	
4.0	FUNDAÇÃO - ESTACAS			
4.01	Bloco de coroamento, para estacas em concreto armado, fck = 25 mpa, incluindo forma, lançamento, adensamento e controle tecnológico.	M³	37,59	
4.02	Fornecimento e execução de estacas escavadas em concreto armado, fck = 25mpa, d = 25 cm conforme projeto	M	504,00	
4.03	Fornecimento e execução de estacas escavadas em concreto armado, fck = 25mpa, d = 30 cm conforme projeto	M	297,00	
4.04	Fornecimento e execução de estacas escavadas em concreto armado, fck = 25mpa, d = 35 cm conforme projeto	M	180,00	
4.05	Teste de Integridade das estacas, incluindo mobilização/desmobilização, emissão de laudo técnico e respectiva ART.	UN	82,00	
5.0	SUPERESTRUTURA			
5.01	Viga (e vigas parede) em concreto armado, fck = 30mpa, incluindo forma, lançamento, adensamento e controle tecnológico.	M³	68,65	
5.02	Pilar em concreto armado fck = 30mpa, incluindo forma, lançamento, adensamento e controle tecnológico.	M³	30,29	
5.03	Laje maciça em concreto armado, fck = 30 mpa, incluindo forma, lançamento, adensamento e controle tecnológico	M³	26,83	
5.04	Laje pré-fabricada treliçada para piso, sobrecarga 400 kgf/m², esp.: 20cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	659,49	
	subestruturação, sobrecarga 200 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	
	subestruturação, sobrecarga 300 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	
	subestruturação, sobrecarga 400 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	
	subestruturação, sobrecarga 500 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	
	subestruturação, sobrecarga 600 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	
	subestruturação, sobrecarga 700 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	
	subestruturação, sobrecarga 800 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	
	subestruturação, sobrecarga 900 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	
	subestruturação, sobrecarga 1000 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	
	subestruturação, sobrecarga 1100 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	
	subestruturação, sobrecarga 1200 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	
	subestruturação, sobrecarga 1300 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	
	subestruturação, sobrecarga 1400 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	
	subestruturação, sobrecarga 1500 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	
	subestruturação, sobrecarga 1600 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	
	subestruturação, sobrecarga 1700 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	
	subestruturação, sobrecarga 1800 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	
	subestruturação, sobrecarga 1900 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	
	subestruturação, sobrecarga 2000 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	
	subestruturação, sobrecarga 2100 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	
	subestruturação, sobrecarga 2200 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	
	subestruturação, sobrecarga 2300 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	
	subestruturação, sobrecarga 2400 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	
	subestruturação, sobrecarga 2500 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	
	subestruturação, sobrecarga 2600 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	
	subestruturação, sobrecarga 2700 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	
	subestruturação, sobrecarga 2800 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	
	subestruturação, sobrecarga 2900 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	
	subestruturação, sobrecarga 3000 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	
	subestruturação, sobrecarga 3100 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	
	subestruturação, sobrecarga 3200 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	
	subestruturação, sobrecarga 3300 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	
	subestruturação, sobrecarga 3400 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	
	subestruturação, sobrecarga 3500 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	
	subestruturação, sobrecarga 3600 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	
	subestruturação, sobrecarga 3700 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	
	subestruturação, sobrecarga 3800 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	
	subestruturação, sobrecarga 3900 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	
	subestruturação, sobrecarga 4000 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	
	subestruturação, sobrecarga 4100 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	
	subestruturação, sobrecarga 4200 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	
	subestruturação, sobrecarga 4300 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	
	subestruturação, sobrecarga 4400 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	
	subestruturação, sobrecarga 4500 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	
	subestruturação, sobrecarga 4600 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	
	subestruturação, sobrecarga 4700 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	
	subestruturação, sobrecarga 4800 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	
	subestruturação, sobrecarga 4900 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	
	subestruturação, sobrecarga 5000 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	
	subestruturação, sobrecarga 5100 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	
	subestruturação, sobrecarga 5200 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	
	subestruturação, sobrecarga 5300 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	
	subestruturação, sobrecarga 5400 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	
	subestruturação, sobrecarga 5500 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	
	subestruturação, sobrecarga 5600 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	
	subestruturação, sobrecarga 5700 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	
	subestruturação, sobrecarga 5800 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	
	subestruturação, sobrecarga 5900 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	
	subestruturação, sobrecarga 6000 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	
	subestruturação, sobrecarga 6100 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	
	subestruturação, sobrecarga 6200 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	
	subestruturação, sobrecarga 6300 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	
	subestruturação, sobrecarga 6400 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	
	subestruturação, sobrecarga 6500 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	
	subestruturação, sobrecarga 6600 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	
	subestruturação, sobrecarga 6700 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	
	subestruturação, sobrecarga 6800 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	
	subestruturação, sobrecarga 6900 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	
	subestruturação, sobrecarga 7000 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	
	subestruturação, sobrecarga 7100 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	
	subestruturação, sobrecarga 7200 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	
	subestruturação, sobrecarga 7300 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	
	subestruturação, sobrecarga 7400 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	
	subestruturação, sobrecarga 7500 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	
	subestruturação, sobrecarga 7600 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	
	subestruturação, sobrecarga 7700 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	
	subestruturação, sobrecarga 7800 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	
	subestruturação, sobrecarga 7900 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	
	subestruturação, sobrecarga 8000 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	
	subestruturação, sobrecarga 8100 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	
	subestruturação, sobrecarga 8200 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	
	subestruturação, sobrecarga 8300 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	
	subestruturação, sobrecarga 8400 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	
	subestruturação, sobrecarga 8500 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	
	subestruturação, sobrecarga 8600 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	
	subestruturação, sobrecarga 8700 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	
	subestruturação, sobrecarga 8800 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	
	subestruturação, sobrecarga 8900 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	
	subestruturação, sobrecarga 9000 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	
	subestruturação, sobrecarga 9100 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	
	subestruturação, sobrecarga 9200 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	
	subestruturação, sobrecarga 9300 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	
	subestruturação, sobrecarga 9400 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	
	subestruturação, sobrecarga 9500 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	
	subestruturação, sobrecarga 9600 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	
	subestruturação, sobrecarga 9700 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	
	subestruturação, sobrecarga 9800 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	
	subestruturação, sobrecarga 9900 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	
	subestruturação, sobrecarga 10000 kgf/m², esp.: 15cm (capeamento 5 cm e elemento de	M²	366,88	

TRAVESSA DOM EUGENIO, 226 - CENTRO - MAXARANGUAPE/RN
 Telefone: (84) 988528640. E-mail: RANILSON MAURICIO DE SOUZA

AUTENTICAÇÃO

Certifico que a presente cópia reprográfica é a reprodução fiel do original que me foi exibido.
 Confira a autenticidade em: <https://selodigital.tjn.jus/selo>.
 Selo Digital: RN20220994250004715 JIL
 MAXARANGUAPE/RN, 6 de Abril de 2022 16:14:39.
 Usuário: simone.



6.0 ALVENARIA/ DIVISÓRIAS			
6.01	Alvenaria de elevação, com tijolo cerâmico furado, 9 x 19 x 19 cm, esp = 9cm, juntas de 12mm, com argamassa de cimento, cal hidratada e areia média sem peneirar no traço 1:2:8.	M²	2.079,64
6.02	Alvenaria de elevação, com tijolo cerâmico furado, 9 x 19 x 19 cm, esp = 19cm, juntas de 12mm, com argamassa de cimento, cal hidratada e areia média sem peneirar no traço 1:2:8.	M²	188,20
6.03	Fornecimento e instalação de divisórias em granito branco marfim, esp=3 cm, polido nas duas faces, conforme projeto.	M²	27,36
6.04	Vergas e contra-vergas em concreto armado, fck = 15mpa, seção 9x12cm.	M	236,00
6.05	Fornecimento e instalação de bancadas em granito branco marfim, esp=3cm, conforme projeto.	M²	1,69
7.0 ESQUADRIAS			
7.01	Fornecimento e instalação de porta laminada em madeira de lei, revestida com melamínico plástico, de giro, medindo 0,80x2,10m, com caixa em jatobá e alisares com largura de 6cm, maçaneta tipo alavanca cromada, dobradiças e fechadura em latão cromado, conforme projeto (p3)	UN	3,00
7.02	Fornecimento e instalação de porta laminada em madeira de lei, revestida com melamínico plástico, de correr, duas folhas, medindo 2,00x2,10m, com caixa em jatobá e alisares com largura de 6cm, puxadores em aço inoxidável, fechadura em latão cromado, trilhos, roldanas, etc., conforme projeto (p6)	UN	2,00
7.03	Fornecimento e instalação de porta laminada em madeira de lei, revestida com melamínico plástico, de giro, medindo 0,70x2,10m, com caixa em jatobá e alisares com largura de 6cm, maçaneta tipo alavanca cromada, dobradiças e fechadura em latão cromado, conforme projeto (p8)	UN	9,00
7.04	Fornecimento e instalação de porta laminada em madeira de lei, revestida com melamínico plástico, adaptada, medindo 0,80x2,10m, com caixa em jatobá, alisares de 6cm, maçaneta tipo alavanca cromada, dobradiças e fechadura em latão cromado, barras de apoio, mola area e chapa em alumínio corrugado, conforme projeto (p9)	UN	8,00
7.05	Fornecimento e instalação de porta laminada em madeira de lei, revestida com melamínico plástico, de giro, medindo 0,90x2,10m, com caixa em jatobá e alisares com largura de 6cm, visor para vidro, maçaneta tipo alavanca cromada, dobradiças e fechadura em latão cromado, conforme projeto (p10)	UN	6,00
7.07	Fornecimento e instalação de porta em aço galvanizado tipo corta-fogo, medindo 0,90x2,10m, inclusive acessórios, segundo a norma nbr 11742, conforme projeto (p14)	UN	1,00
7.09	Fornecimento e instalação de porta em alumínio, 0,80x1,30 m, inclusive caixa de mesmo material, fechaduras com maçaneta e dobradiças, conforme projeto (P15)	UN	1,00
7.10	Fornecimento e instalação de janela em alumínio, 6 folhas, de correr, medindo 5,00x1,40, para vidros, inclusive ferragens, conforme projeto (j1)	UN	8,00
7.11	Fornecimento e instalação de janela em alumínio, 4 folhas, de correr, medindo 3,00x1,40, para vidro, inclusive ferragens, conforme projeto (j2)	UN	3,00
7.12	Fornecimento e instalação de janela em alumínio, 2 folhas, tipo maxim-ar, medindo 1,50x1,40m, para vidro, inclusive ferragens, conforme projeto (j4)	UN	3,00
7.14	Fornecimento e instalação de janela em alumínio, 3 folhas, tipo maxim-ar, medindo 2,00x0,60m, para vidro, inclusive ferragens, conforme projeto (j6)	UN	1,00
7.15	Fornecimento e instalação de janela em alumínio, 4 folhas, tipo maxim-ar, medindo 4,00x0,60m, para vidro, inclusive ferragens, conforme projeto (j7)	UN	3,00
7.16	Fornecimento e instalação de janela em alumínio, 2 folhas, tipo maxim-ar, medindo 1,50x0,60m, para vidro, inclusive ferragens, conforme projeto (j8)	UN	8,00
8.0 VIDROS			
8.04	Fornecimento e instalação de vidro liso verde, espessura de 4mm, para janelas (j1), (j2), (j4), (j5), (j6), (j7), (j8) e (j9), conforme projeto.	M²	107,24
9.0 COBERTURA			
9.01	Estrutura em madeira massaranduba para cobertura em telhas de fibrocimento	M²	143,82
9.02	Cobertura em telha de fibrocimento, ondulada, esp = 6mm, inclusive parafusos de fixação, conjunto de vedação, inclinação de 10%.	M²	143,82
9.03	Rufo em concreto armado, fck = 20mpa, largura = 40cm, espessura = 3cm.	M	47,23
INSTALAÇÕES ELETRICAS			
	Quadro de distribuição de energia em chapa metálica, de embutir, com porta, para 24 disjuntores termomagnéticos monopolares, sem dispositivo para chave geral, com barramento trifásico e neutro, conforme projeto, fornecimento e instalação	UN	4,00
	Quadro de distribuição de energia em chapa metálica, de embutir, com porta, para 15 disjuntores termomagnéticos monopolares, com dispositivo para chave geral, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação	UN	7,00
	Quadro de distribuição de energia em chapa metálica, de embutir, com porta, para 50 disjuntores termomagnéticos monopolares, com dispositivo para chave geral, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação	UN	1,00
	Cabo unipolar (cobre) isol. pvc - 450/750v 16 mm² - verde-amarelo - fornecimento e instalação	M	51,60
	Cabo unipolar (cobre) isol. pvc-450/750v10 mm² - preto - fornecimento e instalação	M	10,90
	Cabo unipolar (cobre) isol. pvc-450/750v10 mm² - azul claro - fornecimento e instalação	M	63,80
	Cabo unipolar (cobre) isol. pvc-450/750v10 mm² - verde-amarelo - fornecimento e instalação	M	63,80
	Cabo unipolar (cobre) isol. pvc-450/750v10 mm² - vermelho - fornecimento e instalação	M	63,80
	Cabo unipolar (cobre) isol. pvc-450/750v10 mm² - marrom - fornecimento e instalação	M	63,80
	Cabo unipolar (cobre) isol. pvc-450/750v25 mm² - azul claro - fornecimento e instalação	M	51,60
	Cabo unipolar (cobre) isol. pvc-450/750v25 mm² - vermelho - fornecimento e instalação	M	51,60
	Cabo unipolar (cobre) isol. pvc-450/750v25 mm² - verde-amarelo - fornecimento e instalação	M	51,60
	Cabo unipolar (cobre) isol. pvc-450/750v25 mm² - marrom - fornecimento e instalação	M	51,60
	Cabo unipolar (cobre) isol. pvc-450/750v35 mm² - verde-amarelo - fornecimento e instalação	M	42,90
	Cabo unipolar (cobre) isol. pvc-450/750v70 mm² - azul claro - fornecimento e instalação	M	42,90
	Cabo unipolar (cobre) isol. pvc-450/750v70 mm² - vermelho - fornecimento e instalação	M	42,90
	Cabo unipolar (cobre) isol. pvc-450/750v70 mm² - preto - fornecimento e instalação	M	42,90
	Cabo unipolar (cobre) isol. pvc-450/750v70 mm² - marrom - fornecimento e instalação	M	42,90
	Cabo unipolar (cobre) isol. pvc - ench pvc - 0,6/1kv 185mm² - azul claro - fornecimento e instalação	M	25,50
	Cabo unipolar (cobre) isol. pvc - ench pvc - 0,6/1kv 185mm² - vermelho - fornecimento e instalação	M	25,50
	Cabo unipolar (cobre) isol. pvc - ench pvc - 0,6/1kv 185mm² - preto - fornecimento e instalação	M	25,50
	Cabo unipolar (cobre) isol. pvc - ench pvc - 0,6/1kv 185mm² marrom - fornecimento e instalação	M	25,50
	Cabo de cobre isolamento anti-chama 0,6/1kv 95mm² - verde-amarelo - fornecimento e instalação	M	25,50
10.25	Eletroduto de pvc rígido sob pressão 250mm (1"), inclusive conexões, fornecimento e instalação.	M	158,40

A0333889

TABELA/DESCREVENTE ASSURA

Certifico que a presente cópia, reprográfica e a reprodução fiel do original que me foi exibido, confirma a autenticidade em: <https://selodigital.tfn.jus.br>.
Selo Digital: RN20220944250637.5.11
MAXARANGI/PE/RN, 6 de Abril de 2022 16:14:39
Usuário: simone.

RAFAELLA DOM EUGENIO, 25- CENTRO MAXARANGI/PE/RN
Telefone (81) 989523640 Titular RAFAELLA MAURICIO DE SOUZA
AUTENTICAÇÃO

Mariana de Medeiros Santos
Gerente de Operações - COP
RUA 09171 - CACAIM

Este documento é parte integrante da
CERTIDÃO Nº 203411/14
Natal (RN), 17/12/2021
João Augusto de Araújo Dantas
Assessor Técnico

ESTADO DE MAXIRANGUAPÉ

10.26	Eletroduto de pvc rígido soldável 40mm (1 1/2"), inclusive conexões, fornecimento e instalação.	M	83,40
10.27	Eletroduto de pvc rígido roscável 50mm (2"), inclusive conexões, fornecimento e instalação.	M	132,00
10.28	Eletroduto de pvc rígido roscável 75mm (3") inclusive conexões, fornecimento e instalação.	M	71,60
10.29	Luminária de sobrepor corpo em chapa de aço tratada pelo processo de fosfatização refletor e aletas plantas em alumínio polido de alto brilho com duas lâmpadas de 32w. reator duplo eletrônico, certificado de alto fator de potencia maior que 95%, completa, conforme projeto.	UN	140,00
10.30	Luminária tipo tartaruga, corpo em pvc, refletor em globo de vidro, com 1 lâmpada compacta de 60w	UN	13,00
10.31	Luminária tipo spot para 1 lâmpada incandescente/fluorescente compacta - fornecimento e instalação	UN	22,00
10.36	Lâmpada fluorescente compacta, com reator integrado 20 w. fornecimento e instalação	UN	37,00
10.39	Ponto de luz completo, caixas, eletrodutos e fios	UN	161,00
10.40	Ponto de tomada caixas, eletrodutos e fios	UN	91,00
10.42	Ponto elétrico para air-split, inclusive tubulação, cabos e acessórios, conforme projeto.	UN	16,00
10.45	Transformador de potência trifásico, classe de 15 Kva, 60 HZ NBI 95kv potência nominal 500 kva fornecimento e instalação.	UN	1,00
10.47	Interruptor simples com placa, modelo conforme projeto - fornecimento e instalação	UN	29,00
10.48	Interruptor duplo simples com placa, modelo conforme projeto - fornecimento e instalação	UN	7,00
10.51	Tomada embutir 2p + t 10a/250v c/placa, inclusive adaptador para padrão antigo, modelo conforme projeto - fornecimento e instalação	UN	95,00
10.54	Fornecimento e instalação de disjuntor termomagnético monopolar padrão nema (americano) 10 a 30a, 240v	UN	24,00
10.55	Fornecimento e instalação de disjuntor termomagnético bipolar padrão nema (americano) 10 a 50a, 240v	UN	27,00
10.56	Fornecimento e instalação de disjuntor termomagnético tripolar padrão nema (americano) 10 a 50a, 240v	UN	29,00
10.57	Fornecimento e instalação de disjuntor termomagnético tripolar padrão nema (americano) 60 a 100a, 240v	UN	4,00
10.58	Fornecimento e instalação de disjuntor termomagnético bipolar padrão nema (americano) 125 a 150a, 240v, fornecimento e instalação	UN	2,00
10.59	Transformador de potência trifásico, classe de 15 Kva, 60 HZ NBI 95kv potência 500 kva fornecimento e instalação.	UN	1,00
10.60	Dispositivo de proteção contra surto 275v - 40ka - fornecimento e instalação	UN	1,00
10.61	Caixa de passagem de embutir aço pintada 100x100x80mm - fornecimento e instalação	UN	22,00
10.62	Caixa de passagem de embutir aço pintada 150x150x80mm - fornecimento e instalação	UN	2,00
10.63	Caixa de passagem de embutir aço pintada 450x450x150mm - fornecimento e instalação	UN	2,00
10.66	Poste concreto seção circular comprimento=6m carga nominal topo 100kg, fornecimento e instalação	UN	1,00
11.0	SPDA		
11.01	Cabo de cobre nu 50 mm2, inclusive fixadores e braçadeiras - fornecimento e instalação	M	80,70
11.02	Cabo de cobre nu 35 mm2, inclusive fixadores e braçadeiras - fornecimento e instalação	M	108,40
11.03	Cabo de cobre nu 16 mm2, inclusive fixadores e braçadeiras - fornecimento e instalação	M	130,00
11.04	Eletroduto pvc rígido soldável 25mm, inclusive conexões, fornecimento e instalação	M	214,00
11.05	Terminal aéreo em aço galvanizado a fogo h=35cm fornecimento e instalação	UN	15,00
11.06	Caixa de aterramento em alvenaria de tijolo maciço 20x20x40cm, revestida internamente com barra lisa (cimento e areia, traço 1:4) e=2,0cm, com tampa pré-moldada de concreto e fundo de concreto 15mpa tipo c - escavação e confecção	UN	6,00
11.07	Haste de aterramento de cobre com alma de aço tipo "copperweld", medindo 5/8" x 3,00m, fornecimento e instalação	UN	6,00
11.08	Caixa de inspeção/ conector de medição, caixa em chapa galvanizada diâmetro de 20 x 20 x 12cm, conectada a eletroduto e fixada a parede, nas descidas da malha de captura - fornecimento e instalação	UN	3,00
12.0	INSTALAÇÕES DE LOGICA E TELEFONICAS		
12.01	Ponto de lógica para micros ou telefone, a 0,40m do piso, composto de duas tomadas rj45 cat5e, embutido na parede, eletrocalhas, eletrodutos e cabos conforme projeto.	UN	56,00
12.02	Ponto de lógica para camera ip, a 2,40m do piso, composto por uma tomada rj45 cat5e, embutido na parede, eletrocalhas, eletrodutos e cabos conforme projeto.	UN	16,00
12.03	Ponto de lógica para equipamento wireless e camera ip, a 2,00m do piso, composto por duas tomadas rj45 cat5e, embutido na parede, inclusive eletrocalhas, eletrodutos e cabos conforme projeto.	UN	1,00
13.0	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANITARIAS		
	Ponto de água fria, diâmetro 25mm, inc. tubulação e conexões.	UN	70,00
	Ponto de dreno para split em tubo de pvc marrom, diâmetro = 40mm, isolado termicamente e embutido na parede.	UN	16,00
	Tubo pvc soldável água fria dn 32mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação	UN	19,07
	Tubo pvc soldável água fria dn 25mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação	M	34,70
	Tubo pvc soldável água fria dn 40mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação	M	7,00
	Tubo pvc soldável água fria dn 50mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação	M	11,00
	Isolho pvc soldável 90° água fria 50mm - fornecimento e instalação	UN	1,00
	Hidrometro 10,0 m3/h dn 1", inclusive conexões, fornecimento e instalação	UN	1,00
	Bomba centrífuga c/ motor elétrico 1/2cv, recalque ppr 25mm, sucção pvc 25, hman= 16mca, q=4,3m³/h.	UN	1,00
	Instalação de conjunto moto-bomba horizontal até 10cv	UN	1,00
	Caixa d'água em fibra de vidro 10.000l - fornecimento e instalação	UN	1,00
	Fornecimento e instalação de ducha higiênica (1/2") com registro em latão cromado	UN	24,00
	Fornecimento e instalação de lavatório de canto em louça branca, instalado a 80cm do piso, inclusive acessórios e torneira monocromada tipo alavancada, conforme projeto.	UN	8,00
	Fornecimento e instalação de bacia sanitária de louça com caixa acoplada, com tampa e acessórios, inclusive anel de vedação e parafusos de fixação.	UN	16,00
	Fornecimento e instalação de bacia sanitária para banheiro adaptado em louça, com altura de 44cm, abertura frontal, ampa com abertura frontal, acessórios, inclusive anel de vedação e parafusos de fixação, inclusive válvula de descarga 1.1/2" com registro, acabamento em metal cromado, inclusive caixa de descarga montana 9000c, conforme projeto	UN	8,00
	Fornecimento e instalação de barra de apoio para deficientes físicos, em aço inox, instaladas a 0,75m do piso, com diâmetro = 40mm e comprimento = 80cm, conforme projeto.	UN	16,00
	Lancada em granito branco marfim, esp = 2cm, medindo 1,00x0,50m, inclusive uma cuba oval em louça cor branca de embutir, torneiras metálica, respaldo e frontispício com altura de 5cm, mão francesa no mesmo granito, suporte, engate lástico, válvula em latão cromado e sifão flexível de polipropileno, modelo conforme projeto.	UN	7,00

AD333891



TRANSESSA DOM EUGENIO 228 - CENTRO - MAXARANGUÁ/RN
 Telefone (84) 96892540 E-mail: RAULSON MAURICIO DA SOUZA

AUTENTICAÇÃO

Certifico que a presente cópia reprográfica é a reprodução fiel do original que me foi exibido.
 Confira a autenticidade em: <https://seoficial.rn.jus.br>
 Sala Digital: RN20220094420004716-LL
 MAXARANGUÁ/RN, 6 de Abril de 2022 16:14:39.
 Usuário: sim

CREA - RN

Este documento é parte integrante da

CERTIDÃO Nº 209411/14

Natal (RN), 17/12/2014

Mariana de Melo Araújo Santa
 Gerente de Operações - GOP

Rat. 09/171 - CREA/RN

João Augusto de Araújo Dantas
 Profissional de Suporte Técnico - PST

13.29	Bancada em granito branco márfil, esp = 2cm, medindo 1,20x0,70m, inclusive cuba inox de embutir, torneira metálica, respaldo e frontispício com altura de 5cm, mão francesa no mesmo granito, suporte, engate plástico, válvula em latão cromado e sifão flexível de polipropileno, conforme projeto.	UN	1,00
13.31	Fornecimento e instalação de saboneteira em vidro com suporte em aço inox para sabão líquido fixada na parede	UN	16,00
13.32	Fornecimento e instalação de porta toalha em aço inox para toalha em folha	UN	16,00
13.33	Fornecimento e instalação de papelera cromada	UN	24,00
13.34	Fornecimento e instalação de torneira de jardim cromada 25 mm	UN	1,00
13.35	Ponto de esgoto em pvc 100mm, esgoto predial, inclusive conexões - fornecimento e instalação	UN	24,00
13.36	Ponto de esgoto em pvc 50mm, esgoto predial, inclusive conexões - fornecimento e instalação	UN	16,00
13.37	Ponto de esgoto em pvc 40mm, esgoto predial, inclusive conexões - fornecimento e instalação	UN	16,00
13.38	Caixa de inspeção esgoto simples em alvenaria de tijolo comum maciço, medindo 0,60mx0,60mx altura de até 1,0 m, assentado com argamassa de cimento e areia, revestida internamente com a mesma argamassa de assentamento, sobre lastro de concreto (e=10cm) e tampa removível em concreto com esp.: 5cm, com alça retrátil.	UN	3,00
13.39	Caixa de gordura em alvenaria e tijolo comum maciço, medindo, 0,80mx0,50mx altura de até 1,0 m, assentado com argamassa de cimento e areia, revestida internamente com a mesma argamassa de assentamento, sobre lastro de concreto (e=10cm) e tampa removível em concreto com esp.: 5cm, com alça retrátil.	UN	1,00
13.40	Tubo pvc esgoto serie r dn 150mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação	M	12,00
13.41	Tubo pvc esgoto predial dn 100mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação	M	44,76
13.42	Fossa séptica, medindo 2,30x4,30m, em alvenaria de tijolo furado, espessura de 20cm, com profundidade de 2,50m, com tampa em laje pre-moldada com sobrecarga 1000kg/m ² , duas tampas de visita e lastro em concreto.	UN	1,00
13.43	Sumidouro, medindo 2,00m de diâmetro, em alvenaria de tijolo furado, espessura de 20cm, com profundidade de 3,50m, tampa para visita e laje pre-moldada com sobrecarga 1000kg/m	UN	2,00
13.44	Fornecimento e instalação de ralo sifonado de pvc 100x100mm simples, com porta grelha e grelha cromados	UN	17,00
13.45	Tubo pvc pbv serie r p/ águas pluviais predial dn 75mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação	M	58,63
14.0	AGUAS PLUVIAIS		
14.01	Tubo pvc pbv serie r p/ águas pluviais predial dn 75mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação	M	117,15
14.02	Tubo pvc esgoto serie r dn 150mm - fornecimento e instalação	M	9,67
14.03	Tubo pvc esgoto predial dn 100mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação	M	144,66
14.05	Ralo semi-esférico tipo abacaxi d = 75mm p/ lajes, calhas etc.	UN	1,00
15.0	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO		
15.01	Fornecimento e instalação de extintor de água pressurizada, capacidade 10 litros, inclusive suporte e identificação.	UN	4,00
15.02	Fornecimento e instalação de extintor de pó químico seco, capacidade 4kg, inclusive suporte e identificação.	UN	4,00
15.03	Luminária de emergência de 1x20w, com bateria autônoma para duas horas - fornecimento e instalação	UN	19,00
15.04	Placa indicativa de "saida" - fornecimento e instalação	UN	1,00
15.05	Caixa para hidrante, com hidrante, de parede com dimensões 90x60x17cm, com tampa e identificação, 01 adaptador stroz (rosca interna) em latão 2 1/2", 01 esguincho jato sólido 1 1/2" 16mm, 01 redução giratória tipo stroz 2 1/2" x 1 1/2", 02 mangueiras 1 1/2", tipo acoplada stroz de 15 m cada/nbr 11861 tipo 2, 01 chave para conexão de mangueira tipo stroz dupla 2 1/2"x1 1/2", 01 registro de globo angular 45° para hidrante 2 1/2", e 01 niple paralelo em ferro maleável 1/2".	UN	4,00
15.06	Chave fluxo tipo "palheta" - fornecimento e instalação	UN	1,00
15.07	Registro esfera vs soldavel dn 40 - fornecimento e instalação	UN	1,00
15.08	Tubo de aço galvanizado com costura 2 1/2" (65mm), inclusive conexões - fornecimento e instalação	M	52,40
15.09	União de aço galvanizado 2 1/2" - fornecimento e instalação	UN	4,00
	Fornecimento e instalação de joelho 90° em aço galvanizado, diametro = 2 1/2"	UN	4,00
	Álula de retenção horizontal ø 65mm (2 1/2") - fornecimento e instalação	UN	2,00
	Registro gaveta 2 1/2" bruto latão - fornecimento e instalação	UN	4,00
	União de aço galvanizado 2 1/2" - fornecimento e instalação	UN	4,00
	União de aço galvanizado 2 1/2" - fornecimento e instalação	UN	9,00
	Bomba centrífuga, monofásica, 3cv qmáx = 41,5 m³/h	UN	1,00
	Instalação de conjunto moto-bomba horizontal até 10cv	UN	1,00
	ESTIVAMENTO		
	Mapisco prévio sobre paredes traço 1:3 (cimento e areia), espessura 5mm, preparo mecanico	M²	3 284,14
	Reboco sobre paredes, esp = 20mm, com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia média no traço 1:2:8	M²	2 821,10
	Reboco sobre paredes interna com espessura de 15mm com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia média no traço 1:2:8	M²	463,04
	Revestimento em cerâmica 25x33cm, assentado com argamassa colante ac-ii e rejunte impermeável na cor cinza.	M²	463,04
	Reboco de gesso liso em placas de 60 x 60cm, fixado com estrutura de arame em alumínio ou cobre	M²	757,48
	Mapisco em paredes esp 5mm com argamassa de cimento e areia média, no traço 1:3	M²	1 251,54
	Reboco sobre paredes, esp = 20mm, com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia média no traço 1:2:8	M²	431,57
	Reboco sobre paredes externas com espessura de 15mm com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia média no traço 1:2:8	M²	819,97
	Revestimento cerâmico 10x10cm, nas cores verde e branca, fixada com argamassa colante ac-ii, rejuntamento com cimento branco, incluso limpeza, conforme projeto	M²	819,97
	Reboco de concreto não estrutural traço 1:3:5, espessura 8cm, preparo mecanico, incluso aditivo impermeabilizante	M²	540,87
	Reboco de regularização, para revestimento de piso, com argamassa de cimento e areia sem peneirar no traço 1:3.	M²	834,79
	Reboco em porcelanato, 60x60cm, com acabamento rustico, assentado com argamassa colante ac-iii, inclusive rejunte flexível de 5mm, conforme projeto.	M²	692,51
16.13	Revestimento cerâmico, na cor bege, 33x33cm pei-4, assentado com argamassa colante ac-iii e rejunte flexível de 5mm, conforme projeto.	M²	65,00
16.14	Revestimento cerâmico antiderrapante, na cor branca, pei-5 50x50cm, assentado com argamassa colante ac-iii, inclusive rejunte flexível de 5mm, conforme projeto.	M²	77,28



TRANESSA DON EUGENIO 228 CENTRO - MAXARANGAPÉ/RN
Telefone (84) 98892540 - Titular: RAULSON MAURICIO DE SOUZA

AUTENTICAÇÃO

Certifico que a presente cópia reproduz fielmente o original que me foi exibido.

Confirma a autenticidade de aut: <https://sevidigital.tm.jus.br>

Selo Digital: RN202209044280004715.LL

MAXARANGAPÉ/RN, 6 de Abril de 2022 16:14:39

D. Simon

Mariana de Almeida Santa
Gerente de Operações - COP
962.00174-0562/RN

Este documento é parte integrante da
CERTIDÃO Nº 209411/14
Natal (RN), 15/12/2022

João Augusto de Araújo Dantas
Assessor de Suporte Técnico - PS



AD033892

TABELA DESCRIVENTE ASBURA

16.15	Rodapé em porcelanato com acabamento rustico, bege h = 10cm, assentado com argamassa colante ac-iii, inclusive rejunte flexível de 5mm, conforme projeto.	M	446,93
16.16	Rodapé em cerâmica antiderrapante h = 10cm, assentado com argamassa colante ac-iii, inclusive rejunte flexível de 5mm, conforme projeto	M	64,40
16.17	Revestimento sobre escadas em granito verde ubatuba, esp = 2cm, polido, com faixa de 5cm na borda do degrau sem polimento, assentado com argamassa ac-iii, conforme projeto	M²	56,72
16.18	Soleira em granito branco marfim 0,70x0,15 m, assentada com argamassa colante ac-ii - conforme projeto - fornecimento e instalação	UN	8,00
16.23	Soleira em granito branco marfim 0,90x0,15 m, assentada com argamassa colante ac-ii - conforme projeto - fornecimento e instalação	UN	8,00
16.25	Piso vinílico cromodiferenciado - sinalização tátil - 30cm de largura, aplicado com cola acrílica, fornecimento e instalação	M²	6,00
17.0	IMPERMEABILIZAÇÃO		
17.01	Impermeabilização com manta asfáltica com armadura de filme de poliéster, incluso adesivo a base asfáltica para reservatório, calhas e lajes	M²	254,58
17.02	Proteção mecânica com argamassa traço 1:3 (cimento e areia), espessura 2cm	M²	254,58
17.03	Camada de regularização para paredes e pisos do reservatório, com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	M²	90,95
18.0	PINTURA		
18.01	Em tinta látex acrílica, acabamento acetinado, cor branco neve, para ambientes internos, duas demãos, conforme projeto.	M²	2.821,10
18.02	Em tinta látex acrílica, acabamento fosco, cor branco neve, para ambientes externo, duas demãos, conforme projeto.	M²	431,57
18.03	Pintura em Tinta látex PVA cor branco neve, para lajes e forros, fabricante de 1ª linha, com duas demãos	M²	757,48
18.04	Esmalte sintético com acabamento acetinado, cor branco neve para esquadrias	M²	52,80
18.05	Pintura esmalte 2 demãos, com 1 demão zarcão para em esquadria ferro	M²	49,90
18.06	Emassamento com massa acrílica para ambientes externos, duas demãos, conforme projeto	M²	431,57
18.07	Emassamento com massa latex pva para paredes internas, duas demãos, conforme projeto.	M²	2.821,10
18.08	Emassamento com massa latex pva para ambientes internos, duas demãos, para o forro, conforme projeto.	M²	757,48
19.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
19.01	Fornecimento e instalação de corrimão em aço escovado diâmetro = 1 1/2", instalado a 1,00m do piso, conforme projeto.	M	50,84
19.02	Placa de sinalização para porta dos banheiros	UN	16,00
19.03	Sinalização em braile com indicação dos pavimentos, fixada próximo ao corrimão da escada - fornecimento e instalação	UN	4,00
19.04	Limpeza geral da obra	M²	1.018,59
20.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		
20.01	Mobilização e desmobilização	UN	1,00

Natal, RN, 05 de Dezembro de 2014.

Enqº Civil Gustavo Henrique
Fiscal da UFRN

Enqº Fred Guedes
Diretor de obras da UFRN

TRAVESSA DOM EUGENIO, 238 - CENTRO - MAXARANGUAPÉ/RN
Telefone: (84) 366529640 Titular: RANILSON MAURICIO DE SOUZA

AUTENTICAÇÃO

Certifico que a presente cópia reprográfica é a reprodução fiel do original que me foi exibido.
Confira a autenticidade em: <https://selodigital.tjm.jus/selo>.
Selo Digital: RN202200944250004715JL
MAXARANGUAPÉ/RN, 6 de Abril de 2022 16:14:39.
Usuário: simone.

AD333893

TABELA/ESCREVENTE/ASURA

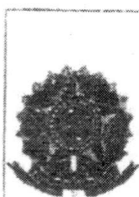
CREA - RN

Este documento é parte integrante da
CERTIDÃO Nº 203411/14
Natal (RN), 17/12/2014

João Augusto de Araújo Dantas
Profissional de Suporte Técnico - TS

Mariana de Melo Araújo Banta
Gerente de Operações - GGP
RAC. 09/14/ CREA/RN

EM BRANCO
CARTÓRIO DE MAXAÍANGUA

**CONFEA/CREA-RN**

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Rio Grande do Norte
ART - Anotação de Responsabilidade Técnica - Lei Federal No 6496/77

No. ART

457

00021042060735006020



ATENÇÃO: A VALIDADE deste documento deverá ser verificada através do link <https://art.crea-rn.org.br/checkart>, informando a carteira do profissional e o número da ART.

ART Fácil 3.0.1

CONTRATADO					
1 - Título(s) do Profissional ENGENHEIRO CIVIL		2 - Nome do Profissional MARIA HELENA DE SENA PINHEIRO		3 - Carteira CREA 2104206073XXXX	
4 - Endereço de Correspondência RUA ATAULFO ALVES 1904		5 - Bairro CANDELARIA		6 - Cidade NATAL	7 - UF RN
8 - CEP 59064570		9 - Telefone		10 - E-MAIL HELENASP10@HOTMAIL.COM	
11 - Empresa Contratada R & H ENGENHARIA LTDA EPP		12 - Registro no CREA 0000005826EMRN			
13 - Endereço de Correspondência RUA FELIZARDO DE BRITO 1923		14 - Bairro CAPIM MACIO			
15 - Cidade NATAL		16 - UF RN	17 - CEP 59078390	18 - Telefone 8432070262	
CONTRATANTE					
19 - Contratante da Obra / Serviço UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE		20 - CPF / CNPJ 24365710000183			
21 - Endereço de Correspondência AV. SALGADO FILHO		22 - Bairro LAGOA NOVA			
23 - Cidade NATAL		24 - UF RN	25 - CEP 59078970	25.1 - País BRASIL	26 - Telefone 32153328
DADOS DA OBRA / SERVIÇO					
27 - Proprietário da Obra / Serviço UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE		28 - CPF / CNPJ do Proprietário 24365710000183		29 - Telefone 32153328	
30 - Endereço da Obra / Serviço AV. SALGADO FILHO		31 - Bairro LAGOA NOVA		32 - Cidade NATAL	33 - UF RN
34 - CEP 59078970		35 - Tipo de ART 1 - Normal		36 - Participação Técnica 1 - Individual	
37 - Vinculada a ART		37.1 - Profissional da ART Vinculada (Carteira) 2104206073			

CLASSIFICAÇÃO DA ART					
ATIVIDADE TÉCNICA	NÍVEL	DESCRIÇÃO DO TRABALHO	QUANTIDADE	UNIDADE	
38 53-EXECUÇÃO	1-ATUAÇÃO	A0107-EDIFÍCIOS DE ALVENARIA P/ FINS COMERCIAIS	1.018,59	14-M2	
39 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
40 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
41 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
42 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
43 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	

44 - RESUMO DO CONTRATO

CONSTRUÇÃO DA 1ª ETAPA DO PRÉDIO DO CENTRO DE TREINAMENTO E EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E ESCOLA DE GOVERNO DA UFRN.

45-Valor Obra/Serviço R\$ 1.308.772,50	45.1-Período da Obra/Serviço 19/10/2011 Até 17/04/2012	46-Entidade de Classe SENGE - SIND. DOS ENGENHEIROS DO RN	47-Honorários R\$ 2.500,00	48-Taxa a Recolher R\$ 833,00
--	--	---	--------------------------------------	---

Acessibilidade: Declaro ciência das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 02 de dezembro de 2004, quando aplicadas às atividades profissionais acima relacionadas.

Local e Data Natal, 17 de Outubro de 2011	Declaro como verdadeiras as informações acima	Declaro como verdadeiras as informações acima
	MARIA HELENA DE SENA PINHEIRO CPF - 03445188416	ASSINATURA DO CONTRATANTE

Este Documento anota perante o CREA-RN, para os efeitos legais, o contrato escrito ou verbal realizado entre as partes (Lei Federal 6.496/77)

Observações:

- (1) Boleto Pagável em qualquer agência bancária, Internet ou Casas Lotéricas.
 (2) Uma via desta ART deverá permanecer no local da obra/serviço para fins de fiscalização.
 (3) A Validade deste documento deverá ser verificada através do link <https://art.crea-rn.org.br/checkart>, informando a carteira do profissional e o número da ART.
 (4) O Boleto Bancário referente a esta ART é 8200599999

- (5) ART é um importante instrumento de valorização profissional e fiscalização do exercício legal.
 (6) Ao encerrar as atividades e/ou contrato, informar a Baixa desta ART junto ao CREA-RN.



TRAVESSA DOM EUGENIO, 228 - CENTRO - MAXARANGUAPÉ/RN
 Telefone: (84) 988525640 Titular: RANILSON MAURICIO DE SOUZA

AUTENTICAÇÃO

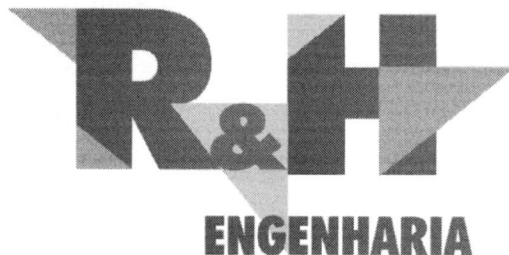
Certifico que a presente cópia reprográfica é a reprodução fiel do original que me foi exibido.
 Confira a autenticidade em: <https://selodigital.tjm.jus.br/selo>.
 Selo Digital: RN202200944250004715JL
 MAXARANGUAPÉ/RN, 6 de Abril de 2022 16:14:39.
 Usuário: simone

AD333894

TABELA/ESCREVENTE ASSINATURA



EM BRANCO
CAIXA DE MAXI-RELAÇÃO



Av. Amintas Barros (CTC – Torre B, sala 1601) nº 3700, Lagoa Nova, CEP: 59075-810 Natal/RN.

Telefone: (84) 2040-1223 E-mail: setortecnicorh@hotmail.com

CNPJ: 09.469.705/0001-27 Insc. Estadual: 20.212.208-5

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-RN
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Concorrência Nº 001/2022

DECLARAÇÃO DE INEXISTENCIA DE FATOS IMPEDITIVOS,
CONCORDANCIA COM OS TERMOS DO EDITAL E MÃO-DE-OBRA INFANTIL

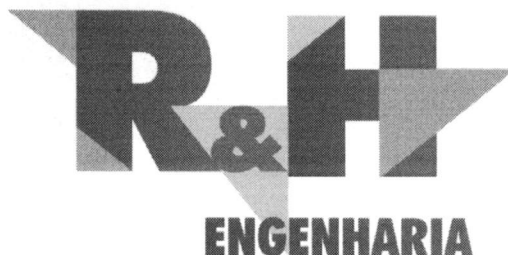
R & H engenharia Ltda., CNPJ Nº 09.469.705/0001-27 sediada à Av. Amintas Barros (CTC – Torre B, sala 1601) nº 3700, Lagoa Nova, telefone (84) 2040-1223, e-mail: setortecnicorh@hotmail.com, por intermédio do seu representante legal, o Sr. Rennê Luiz da Costa Santos, portador da carteira de identidade nº 2675048 SSP/PB, e CPF nº 054.288.394-57, para os fins de habilitação na concorrência nº 001/2022, DECLARA expressamente que:

- Até a presente data, inexistem fatos superveniente a sua habilitação no presente certame licitatório, estando ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
- Concorda plenamente com os termos do edital, e, por isso, abdica do direito de impugná-lo nos termos do art. 41, § § 1º e 2º, da Lei Federal nº 8.666/93;
- Para fins do disposto do inciso V do artigo 27 da Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei Federal nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, e não emprega menor de dezesseis anos, salvo a condições de aprendiz a partir de quatorze anos.

Natal/RN, 07 de Abril de 2022

R & H ENGENHARIA E CONSULTORIA
Rennê Luiz da C. Santos - Eng. Civil
CREA: 211043841-0 - CPF: 054.288.394-57
Sócio-Diretor

R&H ENGENHARIA LTDA
RENNÊ LUIZ DA COSTA SANTOS



Av. Amintas Barros (CTC – Torre B, sala 1601) nº 3700, Lagoa Nova, CEP: 59075-810 Natal/RN.

Telefone: (84) 2040-1223 E-mail: setortecnicorh@hotmail.com

CNPJ: 09.469.705/0001-27 Insc. Estadual: 20.212.208-5

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-RN
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Concorrência Nº 001/2022

DECLARAÇÃO

R & H engenharia Ltda., CNPJ Nº 09.469.705/0001-27 sediada à Av. Amintas Barros (CTC – Torre B, sala 1601) nº 3700, Lagoa Nova, telefone (84) 2040-1223, e-mail: setortecnicorh@hotmail.com, por intermédio do seu representante legal, o Sr. Rennê Luiz da Costa Santos, portador da carteira de identidade nº 2675048 SSP/PB, e CPF nº 054.288.394-57, para os fins de habilitação na concorrência nº 001/2022, DECLARA que recebeu os documentos, e que visitou os locais onde serão realizados os serviços objetos desta CONCORRENCIA, inteirando-se, portanto, de todas as informações e condições locais do terreno, bem como em sua latitude e longitude, bem como das dificuldades e circunstâncias outras que possam influir, não somente na elaboração da proposta, como na própria execução do serviço

Natal/RN, 07 de abril de 2022

R & H ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA
Rennê Luiz da C. Santos - Eng. Civil
CREA: 211043341-0 - CPF: 054.288.394-57
Sócio-Diretor

R&H ENGENHARIA LTDA
RENNÊ LUIZ DA COSTA SANTOS
SOCIO-DIRETOR

S



Av. Amintas Barros (CTC – Torre B, sala 1601) nº 3700, Lagoa Nova, CEP: 59075-810 Natal/RN.

Telefone: (84) 2040-1223 **E-mail:** setortecnicorh@hotmail.com

CNPJ: 09.469.705/0001-27 **Insc. Estadual:** 20.212.208-5

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-RN
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Concorrência Nº 001/2022

DECLARAÇÃO

R & H engenharia Ltda., CNPJ Nº 09.469.705/0001-27 sediada à Av. Amintas Barros (CTC – Torre B, sala 1601) nº 3700, Lagoa Nova, telefone (84) 2040-1223, e-mail: setortecnicorh@hotmail.com, por intermédio do seu representante legal, o Sr. Rennê Luiz da Costa Santos, portador da carteira de identidade nº 2675048 SSP/PB, e CPF nº 054.288.394-57, declara, sob as penas de Lei, que a licitação (concorrência 001/2022) Visando a contratação de empresa para execução de obras civis na Reforma do Teatro Municipal – Prefeito Poti Cavalcanti, no Município de São Gonçalo do Amarante/RN, no âmbito do contrato de repasse nº 1031565-15/2016, firmado entre o ministério do Desenvolvimento Social / Fundo Nacional de Assistência Social, representado pela Caixa Econômica Federal e o Município de São Gonçalo do Amarante/RN, atendeu às formalidades e aos requisitos dispostos na Lei Federal nº 8.666/1993 e suas alterações, inclusive quanto a forma de publicação.

Natal/RN, 07 de abril de 2022

Rennê Luiz da C. Santos - Eng. Civil
CPF: 2112043841-0 - SSP: 054.288.394-57
Sócio-Diretor

R&H ENGENHARIA LTDA
RENNÊ LUIZ DA COSTA SANTOS
SOCIO-DIRETOR



Av. Amintas Barros (CTC – Torre B, sala 1601) nº 3700, Lagoa Nova, CEP: 59075-810 Natal/RN.

Telefone: (84) 2040-1223 E-mail: setortecnicorh@hotmail.com

CNPJ: 09.469.705/0001-27 Insc. Estadual: 20.212.208-5

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-RN
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Concorrência Nº 001/2022

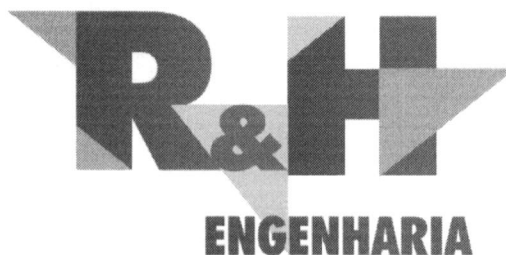
DECLARAÇÃO

R & H engenharia Ltda., CNPJ Nº 09.469.705/0001-27 sediada à Av. Amintas Barros (CTC – Torre B, sala 1601) nº 3700, Lagoa Nova, telefone (84) 2040-1223, e-mail: setortecnicorh@hotmail.com, por intermédio do seu representante legal, o Sr. Rennê Luiz da Costa Santos, portador da carteira de identidade nº 2675048 SSP/PB, e CPF nº 054.288.394-57, declara, sob as penas de Lei, que a licitação (concorrência 001/2022) Visando a contratação de empresa para execução de obras civis na Reforma do Teatro Municipal – Prefeito Poti Cavalcanti, no Município de São Gonçalo do Amarante/RN, com recursos do, Fundo Nacional de educação para o Fundo Municipal de Educação do Município de São Gonçalo do Amarante, atendeu a todos os dispositivos constantes na legislação em vigor, em especial ao Decreto Federal nº 7.983, de 08 de abril de 2013.

Natal/RN, 07 de Abril de 2022

R & H ENGENHARIA LTDA
Rennê Luiz da C. Santos - Eng. Civil
CREA: 211043341-2 - CPF: 054.288.394-57
Socio-Diretor

R&H ENGENHARIA LTDA
RENNÊ LUIZ DA COSTA SANTOS
SOCIO-DIRETOR



Av. Amintas Barros (CTC – Torre B, sala 1601) nº 3700, Lagoa Nova, CEP: 59075-810 Natal/RN.

Telefone: (84) 2040-1223 E-mail: setortecnicorh@hotmail.com

CNPJ: 09.469.705/0001-27 Insc. Estadual: 20.212.208-5

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-RN
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Concorrência Nº 001/2022

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE PELOS SERVIÇOS

R & H engenharia Ltda., CNPJ Nº 09.469.705/0001-27 sediada à Av. Amintas Barros (CTC – Torre B, sala 1601) nº 3700, Lagoa Nova, telefone (84) 2040-1223, e-mail: setortecnicorh@hotmail.com, por intermédio do seu representante legal, o Sr. Rennê Luiz da Costa Santos, portador da carteira de identidade nº 2675048 SSP/PB, e CPF nº 054.288.394-57, declara, sob as penas de Lei, que se responsabiliza pela garantia dos serviços executados no que tange sua solidez e segurança pelo prazo de cinco anos a partir do recebimento definitivo nos termos do art. 73, inciso I, alínea “b” da Lei Federal nº 8.666/93, conforme estabelecido no art. 618 do Código Civil Brasileiro c/c/ o art. 69 da Lei Federal nº 8.666/93.

Natal/RN, 07 de abril de 2022


R&H ENGENHARIA LTDA
Rennê Luiz da C. Santos - Eng. Civil
CNPJ 09.469.705/0001-27
Socio-Diretor

R&H ENGENHARIA LTDA
RENNÊ LUIZ DA COSTA SANTOS
SOCIO-DIRETOR

X

HA

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

Patrícia Santana Travassos

ASSINATURA DO TITULAR

CARTEIRA DE IDENTIDADE

PMSGAR/RN

Folha nº 423

\$

Natal Cartório 2º Ofício de Notas

Av. Almirante Alexandrino de Alencar, 1130 - Lagoa Seca

CEP 55.022-350 - Natal - RN - Fone: (84) 3222-2220 / 4141-9981

E-mail: doisefficio@outlook.com

Paulo Sérgio Moraes da Costa Filho - Tabelião Oficial Interino

Cícilia Alves Freire - Tabelã Substituta

***** AUTENTICAÇÃO *****

Autentico a presente copia, reprodução fiel do original que me foi exibido, do que dou fé.

Natal/RN. 6 de Abril de 2022 11:14:05.

Maria Cicera Pereira Barbalho - Escrevente

Confira em: <https://selodigital.tjrn.us/selo>

Selo Digital: RN202200949530057068FVF

Usuário: cicinha

VÁLIDO SEM EMENDA OU RASURA

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

REGISTRO GERAL 001.317.142

DATA DE EXPEDIÇÃO 22/08/2017

NOME PATRICIA SANTANA TRAVASSOS

FILIAÇÃO SUZANA DE SANTANA TRAVASSOS

NATURALIDADE QUEIMADOS RJ

DATA DE NASCIMENTO 09/08/1977

DOC. ORIGEM CERT. DE NASCIMENTO C-1003 F-297 RJ-1793

JAPERI RJ-1 CARTÓRIO

CPF 914.339.084-68

PIS 12605058644

3a. VIA

ASSINATURA DO DIRETOR

LEI Nº 7.118 DE 29/06/83

RECEBIDO

Em 07.04.2022

João Maria P. O. Soares

Matrícula 11921

CPL

X

NATAL CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE NOTAS
VER VERSO



PMSGAR/RN
Folha nº 424

PROCURAÇÃO

ATRAVÉS DO PRESENTE INSTRUMENTO PARTICULAR DE MANDATO,

OUTORGANTE: Paulo Roberto de Menezes Júnior, Brasileiro, Casado, Engenheiro civil, RG nº: 001.237.888, C.P.F. nº: 790.705.744-20, residente e domiciliado na Avenida Governador Silvío Pedroza, nº 304, AP 302, residencial pérola do Atlântico, Areia Preta, CEP: 59014-100, Natal, Rio Grande do Norte.

Nomeia e constitui como seu procurador a Sra. Patrícia Santana Travassos,

OUTORGADA: Patrícia Santana Travassos, Brasileira, Solteira, Supervisora Administrativo, RG nº 1.317.147 CPF nº 914.339.084-68, residente e domiciliado na Rua Ipê Rosa, nº 78, Alto do Extremoz, CEP 59.575-000, Extremoz, Rio Grande do Norte.

Poderes

Concedo poderes específicos a OUTORGADA, para o fim especial de representá-lo junto aos órgãos da Administração pública Federal, Estadual e Municipal, Companhia de Águas e Esgotos do Rio Grande do Norte - CAERN, podendo receber, passar recibos, dar quitação, ajustar preços, assinar contratos, ordens de serviços, reajuste, boletim de medição e recursos, manifestar-se em todo e qualquer tipo de processo licitatório, concordar com cláusulas e condições contratuais, assinar requerimentos, ofícios, contestação, concordar e discordar de declarações, pagamentos, cálculos, solicitar, enfim, tudo a praticar para o fiel cumprimento de seu mandato.

Dando tudo por bom e valioso no período de 29/03/2022 a 28/04/2022.

Natal/RN, 29 de março de 2022.

2º OFÍCIO
DE NOTAS

PRM EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
CNPJ: 02.535.031/0001-72
Paulo Roberto de Menezes Junior
CPF: 790.705.744-20
Sócio Administrador

Natal Cartório 2º Ofício de Notas
Avenida Alexandre de Gusmão, 1130 - Lagoa Seca
CEP: 59.022-550 - Natal - RN - Fone: (84) 3222-2220 / 4141-9981
E-mail: contatocartorio@gmail.com

Paulo Sérgio Moura da Costa Filho - Tabelião Oficial Interno
Cidade de Natal - RN

Reconheço a firma de PAULO ROBERTO DE MENEZES JÚNIOR
por semelhança do que dou fé.

Natal/RN, 29 de Março de 2022, 16:38:28

Cloris Maria de Andrade - Escrevente
Confirma em: <https://selo.digital.tjm.jus.br/selo>
Selo Digital: RN20220949530051995ZWA
Usuário: leandro
AG339573

PRM EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA- EPP
Rua:Julinha Paula, 180 | Sala 1 | Bairro: Costa e Silva | Mossoró/RN| CEP 59.628
Tel.: + 55 84 2010-3333 | Insc. Estadual: 20.080.713-7 | Insc. Municipal 003.446-(
02.535.031/0001-72



Natal Cartório 2º Office de Notas

Av. Almirante Alexandrino de Alencar, 1130 - Lagoa Seca
CEP 59.022-350 - Natal - RN - Fone: (84) 3222-2220 / 4141-9981
E-mail: dolacfoio@outlook.com

Paulo Sérgio Morais da Costa Filho - Tabelião Oficial Interino
Cláudia Alves Freire - Tabeliã Substituta

***** AUTENTICAÇÃO *****

Autentico a presente copia, reprodução fiel
do original que me foi exibido, do que dou fé.
Natal/RN, 6 de Abril de 2022 11:14:05.

Maria Cicera Pereira Barbalho - Escrevente

Confira em: <https://selodigital.tjn.jus/selo>

Selo Digital: RN202200849530057068FVF

Usuário: cicinha

VALIDO SEM EMENDA OU ASSURA

