



MFA CONSTRUÇÕES LTDA-ME

CNPJ N°: 24.575.584/0001-91

CREA/RN N°: 200000818-5

RUA EUCLIDES LINS, 133, CENTRO, SENADOR ELOI DE SOUZA/RN

CEP: 59250-000

E-MAIL: licitaengebrasil@gmail.com

492



“DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO”

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE
CAJAZEIRINHAS/PB**



492



Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

Certidão Negativa

Certifico que nesta data (25/04/2021 às 10:48) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CNPJ nº 24.575.584/0001-91.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacandcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 6085.7331.5695.7513 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO
CERTIDÃO NEGATIVA
DE
LICITANTES INIDÔNEOS

Nome completo: **MFA CONSTRUCOES LTDA**

CPF/CNPJ: **24.575.584/0001-91**

O Tribunal de Contas da União **CERTIFICA** que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) **NÃO CONSTA** da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 10:47:00 do dia 25/04/2021, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio <https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:5>

Código de controle da certidão: FF8U250421104700

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



Consulta

Consultar Restrição Contratar Administração Pública

Detalhar

| | | |
|--------------------|----------------------|---------------|
| CNPJ | Razão Social | Nome Fantasia |
| 24.575.584/0001-91 | MFA CONSTRUCOES LTDA | ENGEBRASIL |

| | |
|----------|--------------------|
| Situação | Situação Cadastral |
| Idoneo | Credenciado |

VOLTAR

REALIZAR NOVA PESQUISA

VOLTAR PARA PÁGINA INICIAL

Brasília, 25 de Abril de 2021

Produção



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 SEGUNDO OFÍCIO DE NOTAS
 AIRENE JOSÉ AMARAL DE PAIVA
 Tabelião Público
 NAILDO DE PAIVA OLIVEIRA
 Substituto
 Av. Brigadeiro Souto nº 10 - Boa Esperança
 PARNAMIRIM-RN

LIVRO: 233
 Folha: 144/145
 TRASLADO: 1
 Protocolo: 20972

PROCURAÇÃO BASTANTE QUE FAZEM: MFA CONSTRUÇÕES LTDA - ME em favor de FREDERICK RODRIGUES DE ALMEIDA na forma abaixo: protocolo nº 20972

OUTORGANTE: MFA CONSTRUÇÕES LTDA - ME, inscrita sob o CNPJ/MF 24.575.584/0001-91, situada na rua Euclides Lins nº 133 no bairro Centro da cidade Senador Eloi de Souza - RN; Representado neste ato por Sr. PEDRO PAULO FREITAS DA SILVA, Brasileiro, solteiro, capaz, empresário, portador da Carteira de Identidade nº 003.167.740 ITEP/RN e inscrito no CPF/MF sob o nº 701.644.534-82, residente e domiciliado na rua Matusalém 116, CEP 59.060-080 no bairro de Bom Pastor, na cidade do Natal - RN; SAIBAM quantos este público instrumento de procuração bastante virem, que na data de 10 de março de 2020 nesta cidade e Comarca de Parnamirim, Estado do Rio Grande do Norte, perante mim, Tabelião Público, compareceu como outorgante a pessoa acima qualificada reconhecida e identificada como a própria por mim Tabelião Público, pelos documentos apresentados, do que dou fé. E, pela mesma me foi dito que por este público instrumento nomeia e constitui seu bastante procurador: Sr. FREDERICK RODRIGUES DE ALMEIDA, Brasileiro, filho de Frederick Engels Tavares de Almeida e Marla Rodrigues de Almeida, casado, capaz, empresário, portador da Carteira Nacional de Habilitação nº 01201479389 DETRAN/RN expedido em 20/10/2017 e inscrito no CPF/MF sob o nº 023.982.424-55, residente e domiciliado na rua dos Tororós 2392, aptº 1902, CEP 59.054-550, Edifício Bellagio, no bairro de Lagoa Nova, na cidade de Natal-RN; A quem confere os mais amplos e gerais poderes para o fim especial de tratar de todos os assuntos, negócios, direitos e interesses da mesma; representá-la em Juízo ou fora dele, e nas relações com terceiros; podendo, para tanto, admitir e demitir empregados, aplicando regras disciplinares, fixando-lhes salários, comissões e gratificações, assinando os contratos e carteiras de trabalho; comprar, vender, trocar e comercializar mercadorias do seu ramo de comércio; requerer e prestar serviços, assinando os respectivos contratos, títulos ou propostas comerciais, representação ativa e passiva em nome da outorgante, na forma do que dispõe o instrumento de constituição da mesma; requerer e receber, em dinheiro ou cheques, amigável ou judicialmente, todas e quaisquer importâncias que forem devidas a outorgante, por qualquer título e por quem quer que seja, inclusive rendas, juros, dividendos, vencimentos, aluguéis, proventos, auxílios, direitos trabalhistas, seguros de quaisquer espécies, ações, processos, devoluções, restituições e demais subvenções,

Maildo de Paiva Oliveira
 Nº: 023.375.514-00
 C.º - em nome Autorizado

OFÍCIO ÚNICO DE SENADOR ELOI DE SOUZA - RN

Endereço: Rua da Moura, nº 100, Centro, Senador Eloi de Souza - Natal, RN.
 ABRIL DA SILVA ALVES
 CPF: 041.224.092, substitua o nome e o endereço do Tabelião

AUTENTICAÇÃO

Verifico que a presente cópia é a reprodução fiel do original que me foi exibido

Confira em: <https://seiodigital.tjn.jus.br>

Código Digital: RN202100942190001409WVA

Senador Eloi de Souza - RN, 03 de abril de 2021 08:43



ELIZABETE DA SILVA SANT'ANNA - Escritária Autorizada



endossando cheques, passando recibos e dando quitações, concordando ou impugnando com o que julgar conveniente; representá-lo perante qualquer autoridade certificadora no âmbito da ICP - BRASIL e a ICP BRASIL, nos atos relativos à validação da solicitação do Certificado Digital, inserir o tipo do certificado, que pode ser Nota Fiscal Eletrônica, SPB de servidor como responsável pelo uso do referido certificado, assinar livros, termos, atas e demais papéis e documentos necessários; assinar guias e termos de liberação de FGTS/PIS; representá-lo perante as repartições públicas federais, estaduais, municipais, autárquicas; administrativas, judiciais, paraestatais, de economia mista, CREA/RN, recebedorias, Prefeituras Municipais do Estado do Rio Grande do Norte, Secretarias e Delegacias da Receita Federal no Estado do Rio Grande do Norte, tanto pessoa física e jurídica, PGFN, Caixa Econômica Federal, Estadual e Municipal, SIGAT, Secretaria de Tributação do Estado e Prefeitura Municipal de Senador Eloi de Souza/RN, podendo pagar impostos, inclusive o IPTU, fazer transferência de titularidade, representar a empresa nos Cartórios de Protesto de Títulos, Cartório de Títulos e Documentos, e nos Cartórios em geral, Postos Fiscais, Secretaria da Fazenda do Estado do Rio Grande do Norte, Delegacias de Policias do Rio Grande do Norte, Polícia Federal, Ministério do Trabalho e Emprego, Ministério da Saúde, Justiça do Trabalho, Junta Comercial do Estado do Rio Grande do Norte, e demais juntas comerciais, Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos, Departamento de Trânsito do Rio Grande do Norte-DETRAN/RN, em quaisquer de seus órgãos ou repartições, bem como estações ferroviárias, aeroviárias, rodoviárias e portuárias, alfândegas, Companhias Seguradoras, Sindicatos, Associações, Indústrias, Comércio em Geral, Operadoras de Telefonia Móvel Celular, Companhias Telefônicas, Banco Central do Brasil, Consulados, Embaixadas, Instituto Nacional de Seguro Social - INSS, Clínicas particulares, Hospitais Públicos e Particulares, Companhias de Crédito, Financiamento e Investimentos, órgãos ou repartições responsáveis pela rede de esgoto, CAERN, bem como, na COSERN, Telefonia, limpeza, meio ambiente, Defesa do consumidor e onde mais for de direito e com esta se apresentar; ter vistas de processos acompanhando-os até final, fazer provas e declarações, juntar e desentranhar papéis e documentos, assinar plantas, requerimentos e memoriais, pagar impostos, taxas, multas, contribuições e emolumentos, recorrer dos indevidos ou pagos a mais; recebê-los e dar quitações; assinar lermos ou certificados de aquisição ou transferência de veículos e telefones, assinar declarações de rendimentos e de bens, receber as respectivas notificações, bem como os cheques de restituição, receber correspondências em geral, registrados com ou sem valor, vales postais, "colis postaux" e demais encomendas e telegramas endereçados a outorgante; participar de concorrências públicas, leilões, carta convite, pregões eletrônicos, pregões presenciais, podendo apresentar propostas de preços, interpor recursos e desistir deles, contrarrazoar, assinar contratos e demais condições, inclusive formular propostas e ofertas de descontos, lances verbais e por escrito, confessar, firmar compromissos ou acordos, receber e dar quitação, firmar declarações de pleno atendimento aos requisitos de habilitação, apresentar documentos adicionais e complementares, assinar livros de presenças e atas, impugnar licitantes e propostas, recorrer de qualquer instância administrativa, rubricar páginas de documentos e pré-qualificação, debater cláusulas contratuais, concordar, discordar, transigir, desistir, firmar compromissos, requerer, alegar e assinar o que convier, solicitar informações e esclarecimentos; abrir,

Estado de Pernambuco
 Cód. 828.376.514-00
 Escrevente Autorizado

OFÍCIO ÚNICO DE SENADOR ELOI DE SOUZA - RN

Rua Miguel Costa, s/n, Centro - Senador Eloi de Souza - T. Ceará - CAVALITA
 RANCA DA SILVEIRA ALVES
 Tel: (84) 3255-0032 - e-mail: rancasilveiraalves@oficialm2.com.br

AUTENTICAÇÃO

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

Confira em: <https://selodigital.tjn.jus.br>
 Solo Digital RN202100942190001489WV
 Senador Eloi de Souza-RN, 23 de abril de 2021 08:43



ELIZABETHE DA SILVA SANTIAGO - Escrevente Autorizada
 Nº 12.615.5524 D T. 13.6





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
SEGUNDO OFÍCIO DE NOTAS
AIRENE JOSÉ AMARAL DE PAIVA
Tabelião Público
NAILDO DE PAIVA OLIVEIRA
Substituto

Av. Brigadeiro Souto nº 10 - Boa Esperança
PARNAMIRIM-RN

LIVRO: 233
Folha: 144/145
TRASLADO: 1
Protocolo: 20972

movimentar e encerrar contas correntes, aplicações e investimentos em Bancos e Estabelecimento de Créditos em Geral, podendo "assinar contrato de câmbio a prazo e assinar contrato de câmbio pronto", em quaisquer de suas agências, mesmos que não expressos neste instrumento, inclusive BANCO DO BRASIL S/A, CAIXA ECONÔMICA FEDERAL, BANCO ITAÚ S/A, BRADESCO S/A, BANCO DO NORDESTE DO BRASIL E SANTANDER S/A, e em qualquer Instituição Financeira, inclusive SICCOB/RN; podendo para tanto, abrir, movimentar e encerrar contas, assinar, emitir endossar e descontar cheques; fazer retiradas de importâncias mediante recibos; fazer depósitos; autorizar débitos, transferências e pagamentos, inclusive via internet, (on-line), bem como ter acesso a Bank Fone; cadastrar e conhecer senhas e códigos; solicitar saldos e extratos; requisitar talões de cheques; requerer cartão magnético; receber quaisquer importâncias devidas a outorgante, assinando os necessários recibos e dando quitações; autorizar aplicações e investimentos; negociar, assinar, emitir e endossar, sacar aceitar e descontar duplicatas, cheques, notas promissórias e talonários fiscais; descontar e entregar para cobrança bancária, duplicatas letras de câmbio e notas promissórias, assinando os respectivos contratos, propostas, borderôs e instrumentos para cobrança; assinar contratos de empréstimos e financiamentos; firmar instrumentos de confissão e composição de dívidas; assinar e receber correspondências de quaisquer espécies emitidas pelos bancos a outorgante, informando e dando instruções sobre títulos, autorizando abatimentos, descontos, aplicações, prorrogações de vencimentos, entregas franco de pagamento e protesto de pagamento; retirar cheque devolvidos, contrair obrigações cartular e construir garantia; assinar os contratos e demais papéis, títulos e documentos, que se fizerem necessários; requerer, promover e assinar operações de câmbios, assinando as respectivas propostas, letras, contratos e títulos que se fizerem necessários; ajustar, concordar ou discordar com cálculos, taxas, multas, valores, rendimentos, prorrogações de prazos e vencimentos, elevações ou reduções de créditos; usar dos poderes contidos nas cláusulas "Ad-Judicia e Ad-Negotia", e os especiais para transigir, desistir, confessar, fazer acordos, firmar compromissos, nomear e constituir advogados, receber citações, intimações e notificações judiciais e administrativas, comparecer em audiências e convocações, apresentar provas, defesas e testemunhas; prestar declarações; outorgar mandatos; impetrar mandados de segurança; cumprir e satisfazer exigências legais; substabelecer a presente no todo ou em parte, com ou sem reservas de poderes; praticar, enfim, todos os demais atos precisos e necessários ao bom e cabal desempenho deste mandato,

de Paiva Oliveira
122.376.614-00
me Autorizada

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

OFÍCIO ÚNICO DE SENADOR ELUI DE SOUZA - RN

Senador Miguel Costa, em Paralelo, Senador Elói de Souza - Tular DANUTA
FRANCISCA DA SILVEIRA ALVES
FONE: (51) 3245.0192 - e-mail: oficio@senador-eloi.com.br

AUTENTICAÇÃO

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

Confira em: <https://seledigital.tjn.jus.br>
Selo Digital: RN202100942190001400WVI.
Senador Elói de Souza-RN, 23 de abril de 2021 08:43



ELIZABETH DA SILVA SANTIAGO - Escrevente Autorizada



válido por 05 anos, lavrada nos termos do Inciso I do artigo 7º da Lei 8.935 de 18/11/1994. Assim o disse, do que dou fé e me pediram que lhes lavrasse o presente instrumento, o qual depois de conferido pelo(a)s outorgante(s), lido em voz alta e achado conforme aceitaram, outorgaram e assinam. Lavrada em conformidade com o Art. 215, § 2 e 5 do Código Civil - Lei 10406/02, e Art. 89 do Provimento 156 da Corregedoria Geral de Justiça do Rio Grande do Norte, datado de 18/10/2016, dou fé. Eu, NAILDO DE PAIVA OLIVEIRA, Substituto, o digitei, conferi e assino; dou fé. Emolumentos: R\$ 53,84; FDJ R\$ 14,17; FRMP R\$ 1,78, FCRCPN R\$ 5,39; ISS: R\$ 1,35, FUNAF: R\$ 0,41; TOTAL: R\$ 76,94. (a.a.) PEDRO PAULO FREITAS DA SILVA, FREDERICK RODRIGUES DE ALMEIDA SUBSCREVO E ASSINO. Em testemunho (sinal) da verdade. NAILDO DE PAIVA OLIVEIRA, Substituto. Está conforme o seu original, ao qual me reporto e dou fé.

Parnamirim/RN, 10 de março de 2020

[Handwritten Signature]
 NAILDO DE PAIVA OLIVEIRA
 Substituto

Selo Digital de Fiscalização
 Tribunal de Justiça do Rio Grande do Norte
 Selo: RN202008953640023565CY3
 Data: 10/03/2020 10:05:26
 Consulte autenticidade em
 selodigital.tjrn.jus.br



[Handwritten Signature]
 Naildo de Paiva Oliveira
 CPF: 823.172.514-09
 Escrevente Autorizado

2º OFÍCIO DE NOTAS
 Privativo do Registro Civil das Pessoas Naturais e do
 Processo de Títulos de Compra de Parnamirim RN
 Av. Brigadeiro Souto nº 18 - Boa Esperança
 Parnamirim/RN - CEP 59148-000
 TEL: (51) 3276-3200/3277-2286/3277-2293 - FAX: (51) 3273-3312
 Set. Avenida José Amador da Paiva
 CEP nº 703 240-424-76
 (Tabela de Preços)
 Naildo de Paiva Oliveira - CPF nº 826.378.014-09
 Ana Sofia Nunes - CPF nº 026.988.114-09
 Maria Jéssica de Fátima Nunes - CPF nº 026.032.834-09
 Marivaldy Nunes Santos - CPF nº 026.832.167-09
 Pedro Ernesto de Paiva Nunes - CPF nº 104.006.134-09
 Felipe Mateus N. Paiva - CPF nº 058.164.574-03
 (Substituto)

OFÍCIO ÚNICO DE SENADOR ELÓI DE SOUZA - RN
 Avenida Miguel Costa, s/n, Centro, Senador Elói de Souza - 53240-000, CAUETA
 BRANDEIA DA SILVA ALVES
 Cont. (84) 3255-1082 - e-mail: brandeia@oficiosenador.com.br

AUTENTICAÇÃO

Certifico que a presente cópia é a reprodução fiel do original que me foi
 exibido.
 Confira em: <https://selodigital.tjrn.jus.br>
 Selo Digital: RN202100842190001409WV1
 Senador Elói de Souza-RN, 23 de abril de 2021 08:43

BRIZABEHE DA SILVA SANTIAGO - Escrevente Autorizada
 8096-054 - 12.6 (SSQN - DT)



EM BRANCO

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 - II



IMPRESSÃO DIREITA



Pedro Paulo Freitas da Silva
 ASSINATURA DO TITULAR

CARTEIRA DE IDENTIDADE

VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

REGISTRO GERAL 003.167.740 DATA DE EMISSÃO 10/03/2020

NOME PEDRO PAULO FREITAS DA SILVA

RELACÃO JEUVALDO BORJA DA SILVA ROSINEIDE DE FREITAS

NACIONALIDADE NATAL - RN DATA DE NASCIMENTO 05/06/1994

CERT. DE NASCIMENTO L-A294 F-56 RG-82282 NATAL - RN-4 CARTORIO

701.644.534-82 Brigida Zúlad R. M. de Souza. VIA
 Distrito do Instituto de Identificação

LEI Nº 7.118 DE 2014/RS

JPM CARTÓRIO JARD PROCOPIO DE MOURA
 1º OFÍCIO DE NOTAS
 R. Moura, 33200 - Centro - Cep 58029-000 - Natal/RN - Fone: 04 3223 2160/2161/2162/3

Maria Procopio de Moura
 Titular

AUTENTICAÇÃO

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

Natal/RN, 1 de Junho de 2020 10:58:51

Henrique Procopio de Moura - Substituto

Confira em: <https://sefodigital.tjm.jus.br/elo>
 Selo Digital: RN202000953070047016/FC



EM BRANCO

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

REGISTRO CIVIL Nº 001.533.996 DATA DE EMISSÃO 13/07/2017

RELACÃO FREDERICK RODRIGUES DE ALMEIDA

FREDERICK ENRELS CAVARES DE ALMEIDA
MARTA RODRIGUES DE ALMEIDA
MATRIMÔNIO

NATAL - RN DATA DO NASCIMENTO 10/02/1978

CERT. DE CASAMENTO L-840 F-90 RE-9972
Cp: NATAL - RN - 5º CARTÓRIO

023.982.424-55 José Elias Ferreira do N. Junior. 3a. Via
@Secretaria do Interior - RJ

LEI Nº 7.115/01 PROIBIDA

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

RIO GRANDE DO NORTE

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DA DEFESA SOCIAL
INSTITUTO TECNOLÓGICO CIENTÍFICO DE PERÍCIA
INSTITUTO DE IDENTIFICAÇÃO



POLEGAR DIREITO



F. H. R. de Almeida

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA E DA DEFESA SOCIAL
INSTITUTO TECNOLÓGICO CIENTÍFICO DE PERÍCIA
INSTITUTO DE IDENTIFICAÇÃO

LEI Nº 7.115/01 PROIBIDA

13/07/2017
Rubrica
CLP

JPM CARTÓRIO JAIRO PROCÓPIO DE MOURA
1º OFÍCIO DE NOTAS

R. Manoel, 332/340 - Centro - Cx. 08320-000 - Natal/RN - Fone: 081 3222 0166/2 8584393/3063

AUTENTICAÇÃO

Autentico a presente cópia (reprodução fiel) do original que me foi exibido, da que dou fe.

NATAL (RN), 25/05/2020 08:37:17.

Henrique Procópio de Moura
- Substituto

Confira a autenticidade em:
<https://selodigital.tjrn.jus.br>

RN2020009530700412740EG
2846802 Usuário: RITH





CONTRATO SOCIAL PARA CONSTITUIÇÃO DE SOCIEDADE EMPRESÁRIA LTDA

Pelo presente instrumento, os abaixo assinados

FREDERICK RODRIGUES DE ALMEIDA, brasileiro, engenheiro civil casado sob o regime de comunhão de bens, portador do RG nº 2105490417 expedida pela CREA/RN e do CPF Nº 023.982.424-55, residente e domiciliado na Rua dos Tororós, nº 2392, apto, 1902. ED. Belagio, Lagoa Nova, NATAL/RN, CEP: 59054-550.

PEDRO PAULO FREITAS DA SILVA, brasileiro, solteiro, nascido em 05/06/1994, natural de Natal – RN, empresário portador da CI Nº 003.167.740 expedida pela SSP/RN e do CPF Nº 701 644.534-82, residente e domiciliado na Rua Matusalém nº 116, Bom Pastor, NATAL - RN, CEP 59060-080.

Resolvem constituir uma sociedade empresária limitada, fundamentada na lei 10.406 de 10.01.2002, o que fazem mediante as cláusulas e condições seguintes.

PRIMEIRA – Denominação, sede - A sociedade girará sob o nome empresarial **F. ENGEBRASIL ENGENHARIA DO BRASIL LTDA** com sede na Rua Euclides Lins, nº 133 Centro, Senador Elói de Souza - RN. CEP nº 59250-000.

SEGUNDA – Do capital social. O capital social será R\$ 1.500.000,00 (HUM MILHÃO E QUINHENTOS MIL REAIS) dividido em 1.500.000 (HUM MILHÃO E QUINHENTAS MIL) quotas de valor nominal de R\$ 1,00 (um real), totalmente integralizado neste ato em moeda corrente do País e distribuído entre os sócios da forma seguinte.

| | | |
|---------------------------------------|--------------------------|-------------------------|
| FREDERICK RODRIGUES DE ALMEIDA | 1.485.000 QUOTAS. | R\$ 1.485.000,00 |
| PEDRO PAULO FREITAS DA SILVA | 15.000 QUOTAS | R\$ 15.000,00 |

TERCEIRA – Dos objetivos sociais. Os objetivos da empresa serão:

- 4120-4/00 – Construção de edifícios, residenciais, comerciais e de serviços
- 4222-7/01 - Construção de redes de esgotos e de sistemas de abastecimento de água
- 4213-8/00 – Obras de urbanização: de ruas, praças e calçadas.
- 4313-4/00 - Obras de terraplenagem para construção de rodovias e aeroportos.
- 4211-1/01 – Recomposição de revestimento para pavimentação asfáltica.
- 4212-0/00 – Construção de grandes estruturas e de obras de arte
- 4299-5/99 – Construção de açudes e barragens.
- 4399-1/05 – Serviços de perfuração de poços tubulares.
- 4292-8/01 – montagem de estruturas metálicas.

4



JUCERN

JUNTA COMERCIAL DO RIO GRANDE DO NORTE

CERTIFICO O REGISTRO EM 12/04/2016 13:17 SOB Nº 24200720678.
 PROTOCOLO: 160081994 DE 12/04/2016. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
 11600051721. NIRE: 24200720678.
 ENGEBRASIL ENGENHARIA DO BRASIL LTDA

Cleciara Oliveira Maia
 SECRETÁRIA GERAL
 NATAL, 12/04/2016
 www.regesim.rn.gov.br

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

QUARTA – Do início de atividades e prazo de duração. A sociedade iniciará suas atividades na data de registro do presente contrato social e seu prazo de duração é por tempo indeterminado. (art. 997, II, CC/2002)

QUINTA – Das quotas sociais. As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente. (art. 1.056, art. 1.057, CC/2002)

SEXTA – 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. (art. 1.052, CC/2002)

SÉTIMA – Da administração da sociedade. A administração da sociedade caberá exclusivamente ao sócio **FREDERICK RODRIGUES DE ALMEIDA** com poderes e atribuições de representar a empresa ativa e passiva, judicial e extrajudicialmente, exercer e manter sob controle toda a movimentação financeira da sociedade em salvaguarda de sua lisura perante a sociedade e a administração pública, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio. (artigos 997, VI; 1.013, 1.015, 1064, CC/2002)

OITAVA – Do exercício social. O exercício social, encerrar-se-á em 31 de dezembro de cada ano, ocasião em que o administrador prestará contas justificadas de sua administração procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apurados. (art. 1.065, CC/2002)

NONA – Das contas e designação de administradores. Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administrador(es) quando for o caso. (art. 1.071 e 1.072, § 2º e art. 1.078, CC/2002)

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

DÉCIMA PRIMEIRA – Do "pro labore" Os sócios poderão, de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de "pró-labore", para o administrador, observadas as disposições regais previstas na legislação do imposto de renda.

JUNTA COMERCIAL DO RIO GRANDE DO NORTE

CERTIFICADO O REGISTRO EM 12/04/2016 13:17 SOB Nº 24200720678.
PROTOCOLO: 169981904 DE 12/04/2016. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11600051721. NIRE: 24200720678.
ENGERBRASIL ENGENHARIA DO BRASIL LTDA

H



Clecinar Oliveira Maia
SECRETÁRIA GERAL
NATAL, 12/04/2016
www.redesim.rn.gov.br

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



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 outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio. (art. 1.028 e art. 1.031, CC/2002)

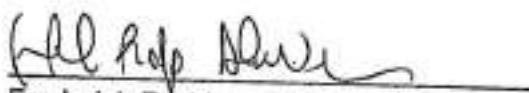
DÉCIMA TERCEIRA – Declaração de desimpedimento criminal. O Administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade. (art. 1.011, § 1º, CC/2002)

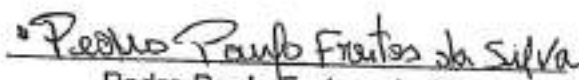
DÉCIMA QUARTA – Das responsabilidades solidária. Os sócios não respondem solidariamente pelas obrigações sociais da empresa, consoante faculta o inciso VIII do Art. 997 da lei 10.406/02.

DÉCIMA QUINTA – Da regência supletiva. A sociedade rege-se, nas omissões da lei, pelas normas da sociedade simples e/ou pelas normas da sociedade anônima, consoante define o Art. 1.053 e seu § único da lei nº 10.406/02.

E por estarem assim justos e contratados assinam o presente instrumento em 04 (quatro) vias de único teor e forma para que produza seus efeitos legais..

Senador Elói de Souza – RN, 21 de Março de 2016.


Frederick Rodrigues de Almeida


Pedro Paulo Freiras da Silva



JUNTA COMERCIAL DO RIO GRANDE DO NORTE

CERTIFICO O REGISTRO EM 12/04/2016 13:17 SOB Nº 26200720678.
PROTOCOLO: 160081904 DE 12/04/2016. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11600051721. NIRE: 24200720678.
ENGEBRASIL ENGENHARIA DO BRASIL LTDA

Clecinar Oliveira Maia
SECRETÁRIA GERAL
NATAL, 12/04/2016
www.redesim.rn.gov.br



ENGEBRASIL ENGENHARIA DO BRASIL LTDA ME

CNPJ Nº 24.575.584/0001-91

INSTRUMENTO DE RERRATIFICAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL.

Pelo presente instrumento, os abaixo assinados

FREDERICK RODRIGUES DE ALMEIDA, brasileiro, engenheiro civil casado sob o regime de comunhão de bens, portador do RG nº 2105490417 expedida pela CREA/RN e do CPF Nº 023.982.424-55, residente e domiciliado na Rua dos Tororós, nº 2392, apto, 1902. ED. Belagió, Lagoa Nova, NATAL/RN, CEP: 59054-550.

PEDRO PAULO FREITAS DA SILVA, brasileiro, solteiro, nascido em 05/06/1994, natural de Natal – RN, empresário portador da CI Nº 003.167.740 expedida pela SSP/RN e do CPF Nº 701 644.534-82, residente e domiciliado na Rua Matusalém nº 116, Bom Pastor, NATAL - RN, CEP 59060-080..

Únicos integrantes da sociedade **ENGEBRASIL ENGENHARIA DO BRASIL LTDA ME** com sede na Rua Euclides Lins nº 133 Centro, Senador Elói de Souza - RN CEP 59250-000, registrada na Junta Comercial sob o NIRE 2420072067,8 por despacho de 12/04/2016 e inscrita no CNPJ sob nº 24.575.584/0001.91 Resolvem rerratificar a denominação social da empresa inserida da primeira cláusula do contrato social, e consolidar o respectivo contrato, o que fazem mediante as cláusulas e condições seguintes.

PRIMEIRA – Denominação – Em virtude de lapso de caráter material cometido por ocasião da lavratura do contrato social da empresa, a denominação social inserida na primeira cláusula do aludido contrato resultou redigida de forma incorreta como F. ENGEBRASIL ENGENHARIA DO BRASIL LTDA. Em função do que os sócios a rerratificam para sua redação correta, qual seja **ENGEBRASIL ENGENHARIA DO BRASIL LTDA ME**.

SEGUNDA – Da ratificação. Ficam ratificadas todas as demais cláusulas do contrato social não alcançadas pelo no presente instrumento.

Em razão do esposto, os sócios consolidam na íntegra o contrato social com a redação seguinte..

JUNTA COMERCIAL DO RIO GRANDE DO NORTE

CERTIFICO O REGISTRO EM 28/11/2016 15:49 SOB Nº 20160299098.
 PROTOCOLO: 160299098 DE 25/11/2016. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
 11402662833. NIRE: 24200720678.
 ENGEBRASIL ENGENHARIA DO BRASIL LTDA - ME



Cleciner Oliveira Maia
 SECRETÁRIA-GERAL
 NATAL, 28/11/2016
 www.redeasim.rn.gov.br

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



ENGEBRASIL ENGENHARIA DO BRASIL LTDA ME

CNPJ Nº 24.575.584/0001-91

Pelo presente instrumento, os abaixo assinados.

FREDERICK RODRIGUES DE ALMEIDA, brasileiro, engenheiro civil casado sob o regime de comunhão de bens, portador do RG nº 2105490417 expedida pela CREA/RN e do CPF Nº 023.982.424-55, residente e domiciliado na Rua dos Tororós, nº 2392, apto, 1902. ED. Belágio, Lagoa Nova, NATAL/RN, CEP: 59054-550.

PEDRO PAULO FREITAS DA SILVA, brasileiro, solteiro, nascido em 05/06/1994, natural de Natal – RN, empresário portador da CI Nº 003.167.740 expedida pela SSP/RN e do CPF Nº 701 644.534-82, residente e domiciliado na Rua Matusalém nº 116, Bom Pastor, NATAL - RN, CEP 59060-080.

Únicos integrantes da sociedade **ENGEBRASIL ENGENHARIA DO BRASIL LTDA ME** com sede na Rua Euclides Lins nº 133 Centro, Senador Elói de Souza - RN CEP 59250-000 registrada na Junta Comercial sob o NIRE 2420072067,8 por despacho de 12/04/2016 e inscrita no CNPJ sob nº 24.575.584/0001.91 Resolvem consolidar o contrato social da empresa em conformidade com os dispositivos da lei 10.406 de 10.01.2002, o que fazem mediante as cláusulas e condições seguintes.

PRIMEIRA – Denominação e sede. A empresa gira sob a denominação social de **ENGEBRASIL ENGENHARIA DO BRASIL LTDA ME** com sede social situada na Rua Euclides Lins nº 133 Centro, Senador Elói de Souza - RN. CEP nº 59250-000.

SEGUNDA – Do capital social. O capital social é de R\$ 1.500.000,00 (UM MILHÃO E QUINHENTOS MIL REAIS) dividido em 1.500.000 (UM MILHÃO E QUINHENTAS MIL) quotas de valor nominal de R\$ 1,00 (um real), totalmente integralizado em moeda corrente do País e distribuído entre os sócios da forma seguinte.

| | | |
|---------------------------------------|--------------------------|-------------------------|
| FREDERICK RODRIGUES DE ALMEIDA | 1.485.000 QUOTAS. | R\$ 1.485.000,00 |
| PEDRO PAULO FREITAS DA SILVA | 15.000 QUOTAS | R\$ 15.000,00 |

TERCEIRA – Dos objetivos sociais. Os objetivos da empresa serão:

- 4120-4/00 – Construção de edifícios, residenciais, comerciais e de serviços
- 4222-7/01 - Construção de redes de esgotos e de sistemas de abastecimento de água
- 4213-8/00 – Obras de urbanização: de ruas, praças e calçadas.
- 4313-4/00 - Obras de terraplenagem para construção de rodovias e aeroportos.
- 4211-1/01 – Recomposição de revestimento para pavimentação asfáltica.
- 4212-0/00 – Construção de grandes estruturas e de obras de arte

JUNTA COMERCIAL DO RIO GRANDE DO NORTE



JUCERN

CERTIFICO O REGISTRO EM 28/11/2016 15:49 SOB Nº 20160299098.
 PROTOCOLO: 160299098 DE 25/11/2016. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
 11602662833. NIRE: 24200720678.
 ENGEBRASIL ENGENHARIA DO BRASIL LTDA - ME

Clecinar Oliveira Maia
 SECRETÁRIA-GERAL
 NATAL, 28/11/2016
 www.redesim.rn.gov.br

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



- 4299-5/99 – Construção de açudes e barragens.
 4399-1/05 – Serviços de perfuração de poços tubulares.
 4292-8/01 – montagem de estruturas metálicas.

QUARTA – Do início de atividades e prazo de duração. A sociedade iniciará suas atividades na data de registro do presente contrato social e seu prazo de duração é por tempo indeterminado. (art. 997, II, CC/2002)

QUINTA – Das quotas sociais. As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente. (art. 1.056, art. 1.057, CC/2002)

SEXTA – 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. (art. 1.052, CC/2002)

SÉTIMA – Da administração da sociedade. A administração da sociedade caberá exclusivamente ao sócio **FREDERICK RODRIGUES DE ALMEIDA** com poderes e atribuições de representar a empresa ativa e passiva, judicial e extrajudicialmente, exercer e manter sob controle toda a movimentação financeira da sociedade em salvaguarda de sua lisura perante a sociedade e a administração pública, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio. (artigos 997, VI; 1.013, 1.015, 1064, CC/2002)

OITAVA – Do exercício social. O exercício social, encerrar-se-á em 31 de dezembro de cada ano, ocasião em que o administrador prestará contas justificadas de sua administração procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apurados. (art. 1.065, CC/2002)

NONA – Das contas e designação de administradores. Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administrador(es) quando for o caso. (art. 1.071 e 1.072, § 2º e art. 1.078, CC/2002)

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

JUNTA COMERCIAL DO RIO GRANDE DO NORTE



JUCERN

CERTIFICO O REGISTRO EM 28/11/2016 15:49 SOB Nº 20160299098.
 PROTOCOLO: 160295098 DE 25/11/2016. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
 11602662833. NIRE: 24200720678.
 ENGENHARIA DO BRASIL LTDA - ME

Clecinar Oliveira Maia
 SECRETÁRIA-GERAL
 NATAL, 28/11/2016
 www.redesim.rn.gov.br

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



DÉCIMA PRIMEIRA – Do “pro labore” Os sócios poderão, de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de “pró-labore”, para o administrador, observadas as disposições regais previstas na legislação do imposto de renda.

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 outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio. (art. 1.028 e art. 1.031, CC/2002)

DÉCIMA TERCEIRA – Declaração de desimpedimento criminal. O Administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade. (art. 1.011, § 1º, CC/2002)

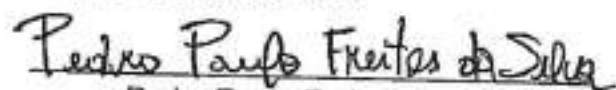
DÉCIMA QUARTA – Das responsabilidades solidárias. Os sócios não respondem solidariamente pelas obrigações sociais da empresa, consoante faculta o inciso VIII do Art. 997 da lei 10.406/02.

DÉCIMA QUINTA – Da regência supletiva. A sociedade rege-se, nas omissões da lei, pelas normas da sociedade simples e/ou pelas normas da sociedade anônima, consoante define o Art. 1.053 e seu § único da lei nº 10.406/02. .

E por estarem assim justos e contratados assinam o presente instrumento em 04 (quatro) vias de único teor e forma para que produza seus efeitos legais..

Senador Elói de Souza – RN, 19 de Maio de 2016.


Frederick Rodrigues de Almeida


Pedro Paulo Freitas da Silva



JUNTA COMERCIAL DO RIO GRANDE DO NORTE

CERTIFICO O REGISTRO EM 28/11/2016 15:49 SOB Nº 20160299098.
PROTOCOLO: 160299098 DE 25/11/2016. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11602662833. NERE: 24200720678.
ENGENHARIA DO BRASIL DO BRASIL LTDA - ME

Clecinair Oliveira Maia
SECRETÁRIA-GERAL
NATAL, 28/11/2016
www.redesim.rn.gov.br



ENGEBRASIL ENGENHARIA DO BRASIL LTDA-ME

CNPJ Nº 24.575.584/0001-91
NIRE Nº 24200720678

ADITIVO Nº 02

PEDRO PAULO FREITAS DA SILVA, brasileiro, solteiro, nascido em 05/06/1994, natural de Natal - RN, empresário, portador da RG Nº 003.167.740 expedida pela SSP/RN e do CPF N 701 644.534-82, residente e domiciliado na Rua Matusalém, Nº 116, Bom Pastor, NATAL - RN, CEP 59060-080, e;

FREDERICK RODRIGUES DE ALMEIDA, brasileiro, empresário, casado sob o regime de comunhão de bens, portador do RG Nº 001.553.996 expedida pela SSP/ RN e do CPF N 023.982.424-55, residente e domiciliado na Rua dos Tororós, Nº 2392, apto, 1902. Edifício Bellagio, Lagoa Nova, NATAL/RN, CEP: 59054-550.

Únicos componentes da Sociedade Limitada, tendo a denominação social **ENGEBRASIL ENGENHARIA DO BRASIL LTDA ME**, estabelecida na Rua Euclides Lins, 133, Centro, Senador Elói de Souza/RN, CEP: 59.250-000, inscrita no CNPJ (MF) sob o Nº. 24.575.584/0001-91 portadora do NIRE 24200720678, aditivo Nº 01 sob número 20180345303 por despacho de 28.08.2018, resolvem entre si, de pleno e comum acordo, alterar e consolidar o seu instrumento de constituição e aditivos, e o fazem mediante as cláusulas seguintes:

CLÁUSULA 1a – O nome empresarial passará a ser o seguinte: **MFA CONSTRUÇÕES LTDA-ME**.

CLÁUSULA 2a - Os sócios, acima qualificados, resolvem de pleno e comum acordo, transferir quotas do capital social da seguinte forma:

CERTIFICO O REGISTRO EM 27/02/2020 15:23 SOB Nº 20190559284.
PROTOCOLO: 190559284 DE 24/10/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
13000903950. NIRE: 24200720678.
MFA CONSTRUÇÕES LTDA



DENYS DE MIRANDA BARRETO
SECRETÁRIO-GERAL
NATAL, 27/02/2020
www.redesim.en.gov.br



- a) O sócio **FREDERICK RODRIGUES DE ALMEIDA** transfere por venda de forma espontânea para o socio **PEDRO PAULO FREITAS DA SILVA** 8.900.000 quotas, equivalente a 1,00(um real) cada, subscrevendo a importância de 8.900.000,00(oito milhões e novecentos mil) reais, totalizado em moeda corrente no país, dando plena geral e irrevogável quitação pelas cotas ora cedidas.

CLÁUSULA 3a - O capital social que é de R\$ 10.000.000,00 (dez milhões de reais), dividido em 10.000.000 (dez milhões) quotas no valor unitário de R\$1,00 (um real), já totalmente integralizada em moeda corrente e legal do país, que após da transferência de quotas passando a ser distribuído entre os sócios como segue:

| SÓCIO | (%) | QUOTAS | VALOR |
|--------------------------------|-------------|-------------------|----------------------|
| PEDRO PAULO FREITAS DA SILVA | 90,00% | 9.000.000 | 9.000.000,00 |
| FREDERICK RODRIGUES DE ALMEIDA | 10,00% | 1.000.000 | 1.000.000,00 |
| TOTAL | 100% | 10.000.000 | 10.000.000,00 |

Parágrafo Primeiro - A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

CLÁUSULA 4a - A administração da sociedade cabe isoladamente ao sócio **PEDRO PAULO FREITAS DA SILVA**, acima qualificado, com poderes bastantes para administrar e representar a sociedade ativa, passiva, judicial e extrajudicialmente.

Parágrafo Segundo - As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento de todos os sócios, a quem ficam assegurados, em igualdade de condições e preço, direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

CLÁUSULA 5a - Ficam ratificadas em todos os seus termos as demais cláusulas e condições do seu Contrato Social e aditivos, não expressamente modificadas por este Aditivo de n. 02, o qual ficará fazendo parte integrante daquele documento.

CERTIFICO O REGISTRO EM 27/02/2020 15:23 SOB Nº 20190559284.
 PROTOCOLO: 190559284 DE 24/10/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
 12000903850. NIRE: 24200720678.
 MFA CONSTRUÇÕES LTDA



DENYS DE MIRANDA BARRETO
 SECRETÁRIO-GERAL
 NATAL, 27/02/2020
 www.redein.rn.gov.br



CLÁUSULA 6a - À vista da modificação ora ajustada, **consolida-se o contrato social** e aditivo, com a seguinte redação:

MFA CONSTRUÇÕES-ME

CNPJ Nº 24.575.584/0001-91
NIRE Nº Nº 24200720678

CONTRATO SOCIAL CONSOLIDADO

PEDRO PAULO FREITAS DA SILVA, brasileiro, solteiro, nascido em 05/06/1994, natural de Natal - RN, empresário, portador da **RG Nº 003.167.740 expedida pela SSP/RN e do CPF N 701 644.534-82**, residente e domiciliado na Rua Matusalém, Nº 116, Bom Pastor, NATAL - RN, CEP 59060-080, e;

FREDERICK RODRIGUES DE ALMEIDA, brasileiro, empresário, casado sob o regime de comunhão de bens, portador do **RG Nº 001.553.996 expedida pela SSP/ RN e do CPF N 023.982.424-55**, residente e domiciliado na Rua dos Tororós, Nº 2392, apto, 1902. Edifício Bellagio, Lagoa Nova, NATAL/RN, CEP: 59054-550.

Únicos componentes da Sociedade Limitada, tendo a denominação social **MFA CONSTRUÇÕES LTDA ME**, estabelecida na Rua Euclides Lins, 133, Centro, Senador Elói de Souza/RN, CEP: 59.250-000, inscrita no **CNPJ (MF) sob o n. 24.575.584/0001-91** portadora do **NIRE 24200720678**, , aditivo Nº 01 sob número **20180345303** por despacho de 28.08.2018 resolvem entre si, de pleno e comum acordo consolidar o seu instrumento de constituição e aditivos, e o fazem mediante as cláusulas seguintes:

CLÁUSULA 1a - A sociedade gira sob o nome empresarial de **MFA CONSTRUÇÕES LTDA ME** e tem sua sede e domicílio na Rua Euclides Lins, 133, Centro, Senador Eloi de Souza/RN CEP: 59.250-000, podendo abrir filiais e todo o território nacional, sempre a critério da administração e mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

CERTIFICO O REGISTRO EM 27/02/2020 15:23 SOB Nº 20190559284.
PROTOCOLO: 190559284 DE 24/10/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
13000903850. NIRE: 24200720678.
MFA CONSTRUÇÕES LTDA



JUCERN

DENYS DE MIRANDA BARRETO
SECRETÁRIO-GERAL
NATAL, 27/02/2020
www.regisrn.rn.gov.br



CLÁUSULA 2a - A sociedade tem como objeto social a atividade de Construção de edifícios, residenciais, comerciais e de serviços; Construção de redes de esgotos e de sistemas de abastecimento de água; Obras de urbanização: de ruas, praças e calçadas; Obras de terraplenagem para construção de rodovias e aeroportos; Recomposição de revestimento para pavimentação asfáltica; Construção de grandes estruturas e de obras de arte.

CLÁUSULA 3a - A sociedade iniciou suas atividades em 12 de abril de 2016 e seu prazo é indeterminado.

CLÁUSULA 4a - O capital social que é de R\$ 10.000.000,00 (Dez milhões de reais), dividido em 10.000.000 (Dez milhões) de quotas no valor unitário de R\$1,00 (um real) cada, totalmente integralizado em moeda corrente e legal do país, fica distribuído entre os sócios como segue:

| SÓCIO | (%) | QUOTAS | VALOR |
|--------------------------------|--------|------------|---------------|
| PEDRO PAULO FREITAS DA SILVA | 90,00% | 9.000.000 | 9.900.000,00 |
| FREDERICK RODRUGUES DE ALMEIDA | 10,00% | 1.000.000 | 1.000.000,00 |
| TOTAL | 100% | 10.000.000 | 10.000.000,00 |

Parágrafo Primeiro - A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

Parágrafo Segundo - As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem consentimento de todos os sócios, a quem ficam assegurados, em igualdade de condições e preço, direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

CLÁUSULA 5a - A administração da sociedade cabe isoladamente ao sócio **PEDRO PAULO FREITAS DA SILVA**, acima qualificado, com poderes bastantes para administrar e representar a sociedade ativa, passiva, judicial e extrajudicialmente.

CERTIFICO O REGISTRO EM 27/02/2020 15:23 SOB N° 20190559284.
 PROTOCOLO: 190559284 DE 24/10/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
 12000903850. NIRE: 24200720478.
 MPA CONSTRUÇÕES LTDA



DENYS DE MIRANDA BARRITO
 SECRETÁRIO-GERAL
 NATAL, 27/02/2020
 www.redesin.pr.gov.br



§ 1º - Os sócios podem designar Administradores não sócios (Art. 1.061 do CC), para administrar e/ou defender a prática de atos necessários consecução dos objetivos sociais na defesa dos bens e interesses da sociedade, onde ambos os sócios respondem subsidiariamente pelas obrigações sociais.

§ 2º - É vedado ao Administrador o uso da sociedade em atividades estranhas ao interesse social, como: abono, aceite, aval, endosso e outros compromissos em nome da sociedade, em benefício dos sócios, do(s) administrador(es) ou de terceiro em prejuízo da sociedade.

§ 3º - O sócio e/ou Administrador que não acatar as restrições contidas no parágrafo segundo ficará individualmente responsável pelo pagamento do compromisso assumido em nome da sociedade, sem prejuízo das sanções cabíveis.

§ 4º - O sócio que participar da administração da sociedade fará jus a uma retirada mensal a título de pró-labore a ser fixada anualmente pelo consenso unânime dos sócios, cuja importância, de acordo com a legislação do Imposto de Renda, será contabilizada como despesa de administração da sociedade.

CLÁUSULA 6a - O sócio administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

CLÁUSULA 7a - Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e da demonstração do resultado econômico, cabendo os sócios, na proporção de suas quotas, lucros ou perdas apuradas.

CLÁUSULA 8a - Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administrador (es) quando for o caso.

CERTIFICO O REGISTRO EM 27/02/2020 15:23 SOB Nº 20190559284,
PROTOCOLO: 190559284 DE 24/10/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12000903850. NIREN: 24200720678.
MFA CONSTRUÇÕES LTDA



DENYS DE MIRANDA BARRETO
SECRETÁRIO-GERAL
NATAL, 27/02/2020
www.redeasiz.rn.gov.br



CLÁUSULA 9a - 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.

Parágrafo único - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu(s) sócio(s).

CLÁUSULA 10a - O sócio retirante da sociedade tem o dever de comunicar e oferecer por escrito suas quotas e haveres na sociedade ao(s) sócio(s) remanescente(s), no prazo mínimo de 60 (sessenta) dias de antecedência da data de seu desligamento.

§1º - Em 30 (trinta) dias da data da comunicação, o(s) sócio(s) remanescente(s) têm o dever de responder por escrito ao sócio retirante se têm ou não interesse na compra de seus haveres na sociedade.

§2º - Havendo interesse do(s) sócio(s) remanescente(s) para a compra das quotas do sócio retirante da sociedade, o valor será apurado e pago na forma e condições fixadas na cláusula 13a deste contrato.

§3º - Somente com a recusa do(s) sócio(s) remanescente(s) (expressa ou tacitamente) da oferta é que as quotas do sócio retirante podem ser oferecidas a pessoa estranha à sociedade.

§4º - O sócio não pode ser substituído, no exercício de suas funções, sem o devido consentimento dos demais sócios, expresso em modificação contratual.

CLÁUSULA 11a - Indistintamente e para qualquer dos motivos para a saída de sócios da sociedade, os haveres do sócio retirante serão apurados em balanço geral especial, com a demonstração do resultado do exercício, a ser levantado em 30 (trinta) dias da data da comunicação, cujo valor apurado será pago pela sociedade ou pelo sócio remanescente, em 6(seis) parcelas mensais iguais e sucessivas, com juros de 1% (um por cento) ao mês, vencendo a primeira a 90 (noventa) dias da data da comunicação e as demais parcelas, nos mesmos dias dos meses seguintes.

CERTIFICO O REGISTRO EM 27/02/2020 15:23 SOB N° 20190559284.
 PROTOCOLO: 190559284 DE 24/10/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
 12000931656. NIRE: 24200720678.
 MFA CONSTRUÇÕES LTDA



DENYS DE MIRANDA BARRETO
 SECRETÁRIO-GERAL
 NATAL, 27/02/2020
 www.redesim.rn.gov.br



CLÁUSULA 12a - Dissolve-se a sociedade quando ocorre qualquer um dos eventos previstos no Art. 1.033 do Código Civil.

CLÁUSULA 13a - Indistintamente e para qualquer dos motivos para a dissolução da sociedade, conforme cláusula 12a, o Patrimônio da Sociedade apurado em balanço patrimonial especial e definitivo, com a demonstração do resultado do exercício, fica destinado, em sua totalidade, aos sócios na proporção das quotas de capital pertencentes a cada um deles.

CLÁUSULA 14a - Os casos omissos ou dúvidas que surgirem na vigência do presente contrato serão dirimidos segundo as disposições contidas na Lei 10.406/2002.

CLÁUSULA 15a - Fica eleito o foro de Senador Elói de Souza/RN para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E por estarem assim justos e combinados fizeram imprimir este documento que assinam o presente instrumento em uma única via, pra que surta os efeitos legais

Senador Elói de Souza (RN), 20 de fevereiro de 2020.

Pedro Paulo Freitas da Silva
PEDRO PAULO FREITAS DA SILVA
 Sócio administrador
 CPF nº 701 644.534-82

Frederick Rodrigues de Almeida
FREDERICK RODRIGUES DE ALMEIDA
 Sócio
 CPF nº 023.982.424-55

CERTIFICO O REGISTRO EM 27/02/2020 15:23 SOB Nº 20190559284.
 PROTOCOLO: 190559284 DE 24/10/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
 12000903850. NIRE: 24200720678.
 MFA CONSTRUÇÕES LTDA



JUCERN

DENYS DE MIRANDA BARRETO
 SECRETÁRIO-GERAL
 NATAL, 27/02/2020
 www.regesim.rn.gov.br

MFA CONSTRUÇÕES LTDA-MECNPJ Nº 24.575.584/0001-91
NIRE Nº 24200720678**ADITIVO Nº 03**

PEDRO PAULO FREITAS DA SILVA, brasileiro, solteiro, empresário nascido em 05/06/1994, natural de Natal - RN, empresário portador da RG Nº 003.167.740 expedida pela SSP/RN e do CPF Nº 701.644.534-82, residente e domiciliado na Rua Matusalém, Nº 116, Bom Pastor, NATAL - RN, CEP 59060-080;

FREDERICK RODRIGUES DE ALMEIDA, brasileiro, empresário, casado sob o regime de comunhão parcial, portador do RG Nº 001.553.996 expedida pela SSP/RN e do CPF Nº 023.982.424-55, residente e domiciliado na Rua dos Tororós, Nº 2392, apto, 1902. Edifício Bellagio, Lagoa Nova, NATAL/RN, CEP: 59054-550 e;

Únicos componentes da Sociedade Limitada, tendo a denominação social **MFA CONSTRUÇÕES LTDA- ME**, estabelecida na Rua Euclides Lins, 133, Centro, Senador Elói de Souza/RN, CEP: 59.250-000, inscrita no CNPJ (MF) sob o Nº. 24.575.584/0001-91 portadora do NIRE 24200720678, aditivo Nº 01 sob número 20180345303 por despacho de 28.08.2018, aditivo Nº 02 sob número 20190559284 por despacho de 27.02.2020 resolvem entre si, de pleno e comum acordo, alterar o seu instrumento de constituição e aditivos, e o fazem mediante as cláusulas seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA – O objeto social passará a ser o seguinte: 4120-4/00 Construção de edifícios, residenciais, comerciais e de serviços; 4222-7/01; Construção de redes de esgotos e de sistemas de abastecimento de água, exceto obras de irrigação; 4213-8/00 Obras de pavimentação de ruas; 4211-1/01 Construção de rodovias e ferrovias obras de pavimentação (asfalto, cimento), em rodovias; 4399-1/05 Perfuração e construção de poços de água; 4329-1/04 Instalação de Iluminação Pública ; 3701-1/00 Redes de Esgotos Domésticos ou Industriais e Águas pluviais;; 4923-0/02 Serviço de transporte de passageiros- locação de automóveis com motorista; 3811-4/00 Coleta de resíduos não-perigosos; 7820-5/00 Locação de mão-de-obra temporária.



CLÁUSULA SEGUNDA - Ficam ratificadas em todos os seus termos as demais cláusulas e condições do seu Contrato Social e aditivos, não expressamente modificadas por este Aditivo de n. 03, o qual ficará fazendo parte integrante daquele documento.

E por estarem assim justos e combinados fizeram imprimir este documento que assinam o presente instrumento em uma única via, pra que surta os efeitos legais.

Senador Elói de Souza (RN), 06 de março de 2020.

Pedro Paulo Freitas da Silva

PEDRO PAULO FREITAS DA SILVA

Sócio administrador

CPF nº 701.644.534-82

Frederick Rodrigues de Almeida

FREDERICK RODRIGUES DE ALMEIDA

Sócio

CPF nº 023.982.424-55



JUCERN

CERTIFICO O REGISTRO EM 30/07/2020 14:39 SOB Nº 20200220276.
 PROTOCOLO: 200220276 DE 30/07/2020 11:00.
 CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12003316424, NIRE: 24200720678.
 NPA CONSTRUÇÕES LTDA

DENYS DE MIRANDA BARRETO
 SECRETÁRIO-GERAL
 NATAL, 30/07/2020
www.redesim.rn.gov.br



COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL

Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral

Cidadão,

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

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

| REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL | | |
|---|---|---|
| CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA | | |
| NÚMERO DE INSCRIÇÃO 24.575.534/0001-91 MATRIZ | COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL | DATA DE ABERTURA 12/04/2016 |
| NOME EMPRESARIAL MFA CONSTRUCOES LTDA | | |
| TIPO DE ESTABELECIMENTO (NOME DE MATRIZ) ENDEBRASL | | PORTE ME |
| CÓDIGO E DENOMINAÇÃO DA PRINCIPAL ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 41.20-4-00 - Construção de edifícios | | |
| CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDARIAS 37.01-1-00 - Gestão de redes de esgoto 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias 42.13-0-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 43.21-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos 43.39-1-05 - Perfuração e construção de poços de água 49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista 78.20-5-00 - Locação de mão-de-obra temporária | | |
| CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO TERCIO JURÍDICO 206-2 - Sociedade Empresária Limitada | | |
| LOGRADOURO R EUCLIDES LINS | ANEXO 113 | COMPLEMENTO ***** |
| CEP 59.230-000 | BARRIO/CELSO CENTRO | MUNICÍPIO SENADOR ELOI DE SOUZA |
| UF RN | ENDEREÇO ELETRÔNICO LACTAF@G.COM.BR | |
| TELEFONE (84) 3765-8170/(84) 3201-3789 | | DATA DE SITUAÇÃO CADASTRAL 12/04/2016 |
| DIRE FISCAL DO RESPONSÁVEL JURÍDICO ***** | | |
| SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA | | DATA DE SITUAÇÃO CADASTRAL 12/04/2016 |
| MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL ***** | | |
| SITUAÇÃO ESPECIAL ***** | | DATA DE SITUAÇÃO ESPECIAL ***** |

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

Emitido no dia 02/04/2021 às 10:54:18 (data e hora de Brasília).



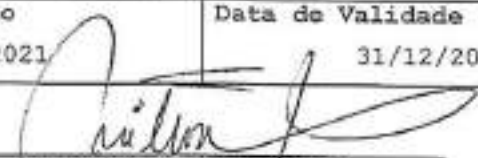
Página: 1/1

CONSULTAR OSA

VOLTAR

IMPRIMIR

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

| | | |
|--|---|---|
|  <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR ELOI DE SOUZA SECRETARIA DE TRIBUTAÇÃO</p> | Código de Verificação L88ZVBHI | |
| | Número 1149 | |
| | Exercício 2021 | |
| ALVARÁ DE FUNCIONAMENTO | | |
| Razão Social MFA CONSTRUÇÕES LTDA-ME | | Inscrição Municipal 120 |
| Nome Fantasia MFA CONSTRUÇÕES | | |
| Endereço RUA EUCLIDES LINS, 133, CENTRO, Senador Elói de Souza - RN, CEP: 59.250-000 | | |
| Atividade Principal 4120400 - Construção de edifícios | | |
| CNPJ 24.575.584/0001-91 | N° da Inscrição do Imóvel 1026 | |
| Área do Terreno (m²) 150,00 | Área Total Construída (m²) 9,00 | |
| Área Utilizada (m²) 9,00 | Horário de Funcionamento De 08:00 Às 18:00 | |
| Observação Alvará de Funcionamento e Localização ano de 2021 | |  |
| ESTE ALVARÁ DEVERÁ ESTAR EM LOCAL VISÍVEL A FISCALIZAÇÃO. | | |
| Data de Concessão 19/02/2021 | | Data de Validade 31/12/2021 |
|  Francisco Neilton Silva Sec. Municipal de Tributação CNPJ da Prefeitura : 08.449.571/0001-10 RUA EUCLIDES LINS, 69, CENTRO, Senador Elói de Souza - RN, CEP: 59.250-000 | | |
| A autenticidade deste alvará poderá ser conferida em: http://tributario.aspec.com.br/portal.rn.senadoreloidesouza/UC0035ValidarDocumento/T0035L-validar-documento . | | |



Secretaria Estadual de Tributação
Governo do Estado do RN



COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO ESTADUAL DO CONTRIBUINTE

Relatório Emitido em: 02/04/2021 10:56:00

| | | |
|--|--|--------------------------------|
| Inscrição Estadual: 20.449.684-5 | CNPJ/CPF: 24.575.584/0001-91 | |
| Razão Social: MFA CONSTRUCOES LTDA | | |
| Nome Fantasia: ENGEBRASIL | | |
| 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: 3701-1/00 - Gestão de redes de esgoto 3811-4/00 - Coleta de resíduos não-perigosos 4211-1/01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS 4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRACAS E CALÇADAS 4222-7/01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO 4329-1/04 - MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS 4399-1/05 - PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POCOS DE ÁGUA 4923-0/02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista 7820-5/00 - Locação de mão-de-obra temporária | | |
| Natureza Jurídica: 206-2 - SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA | | |
| Regime Pagamento: NORMAL | Início de Atividade Comercial: 04/05/2016 | Situação Cadastral: BAIXADO |
| Endereço: R EUCLIDES LINS, 133 - CENTRO - CEP: 59250000 - SENADOR ELOI DE SOUZA/RN | Telefone: (84) 87059170 | |
| Credenciado: Credenciamento para ICMS antecipado (26/07/2016) | Obrigado ao Envio de Arquivos de EFD: NÃO | |



PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR ELOI DE SOUZA
SECRETARIA DE TRIBUTAÇÃO



| | | | |
|--|--------|--------------------------------------|-------------|
| N° de Inscrição | | CARTÃO DE INSCRIÇÃO MUNICIPAL | |
| 120 | | | |
| Nome Empresarial (Razão Social) | | CNPJ | |
| MFA CONSTRUÇÕES LTDA-ME | | 24.575.584/0001-91 | |
| Título do Estabelecimento (Nome Fantasia) | | | |
| ENGEBRASIL ENGENHARIA DO BRASIL LTDA-ME | | | |
| Código e Descrição da Atividade Econômica Principal | | | |
| 4120400 - Construção de edifícios | | | |
| Código e Descrição das Atividades Econômicas Secundárias | | | |
| Código | | Descrição | |
| | | | |
| Código e Descrição da Natureza Jurídica | | | |
| 206-2 - SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA | | | |
| Logradouro | | Número | Complemento |
| RUA EUCLIDES LINS | | 133 | |
| CEP | Bairro | Município | UF |
| 59.250-000 | CENTRO | Senador Elói de Souza | RN |
| Substituto Tributário | | Regime de Tributação | |
| Não | | 1 - NORMAL | |
| Optante do Simples Nacional | | | |
| Sim | | | |

| |
|---------------------|
| Data da Emissão |
| 02/04/2021 10:59:52 |



BRASIL

Acesso à informação

Participe

Serviços

Legislação

Canais



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

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: MFA CONSTRUCOES LTDA
CNPJ: 24.575.584/0001-91

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 não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

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 16:40:04 do dia 22/10/2020 <hora e data de Brasília>.

Válida até 20/04/2021.

Código de controle da certidão: 8457.68E3.90BB.52EF

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

[Nova Consulta](#)



Preparar página
para impressão.


[Voltar](#)
[Imprimir](#)

CAIXA
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

**Certificado de Regularidade
do FGTS - CRF**

Inscrição: 24.575.584/0001-91

Razão Social: MFA CONSTRUCOES LTDA ME

Endereço: R EUCLIDES LINS 133 / CENTRO / SENADOR ELOI DE SOUZA / RN /
59250-000

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

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

Validade: 04/04/2021 a 03/05/2021

Certificação Número: 2021040402284347556430

Informação obtida em 15/04/2021 18:43:06

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



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



CERTIDÃO CONJUNTA NEGATIVA Nº 6856469
 DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS ESTADUAIS E À DÍVIDA ATIVA DO ESTADO

Contribuinte: **MFA CONSTRUCOES LTDA**
 CNPJ: **24.575.584/0001-91** Inscrição Estadual: **20.449.684-5**

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://uv2.set.rn.gov.br/#/services/autenticidade/certidao-conjunta>.

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

Emitida em **02/04/2021 às 10:57:23** <Horário de Natal/RN>.

Endereço IP: **167.87.4.216**.

Validade até **30/07/2021**.

Certidão emitida gratuitamente.

Atenção: Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR ELOI DE
SECRETARIA DE TRIBUTAÇÃO

Código de Verificação

AUT5VF1P

CERTIDÃO NEGATIVA DE TRIBUTOS MUNICIPAIS Nº 395

DADOS DO CONTRIBUINTE

Inscrição Municipal 120 CPF/CNPJ 24.575.584/0001-91
Nome/Razão Social
MFA CONSTRUÇÕES LTDA-ME
Endereço
RUA EUCLIDES LINS, 133, CENTRO, Senador Elói de Souza - RN, CEP: 59.250-000

ATIVIDADE PRINCIPAL

4120400 - Construção de edifícios

Requerida em: 02 de Abril de 2021

Reservado o direito de a Fazenda Municipal cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários e não tributários, assim como inscritos em dívida ativa, de acordo com as normas gerais de Direito Tributário e da Legislação Municipal.

Validade (60 dias): 01 de Junho de 2021

Senador Elói de Souza - RN, 02 de Abril de 2021

Francisco Neilton Silva
Sec. Municipal de Tributação



A autenticidade desta Certidão poderá ser conferida em:
<http://tributario.aspec.com.br/portal.rn.senadoreloidesouza>



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

Página 1 de 1



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: MFA CONSTRUCOES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 24.575.584/0001-91

Certidão n°: 8050680/2021

Expedição: 06/03/2021, às 08:49:52

Validade: 01/09/2021 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que MFA CONSTRUCOES LTDA (MATRIZ E FILIAIS), inscrito(a) no CNPJ sob o n° 24.575.584/0001-91, NÃO CONSTA do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

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

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

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

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

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

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



PODER JUDICIÁRIO
ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

02/04/2021

002710701



CERTIDÃO ESTADUAL
FALÊNCIA E/OU RECUPERAÇÃO JUDICIAL

CERTIDÃO Nº: 002710701

FOLHA: 1/1

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

MFA CONSTRUÇÕES LTDA ME, residente na RUA EUCLIDES LINS 133, , CENTRO, CEP: 59250-000, Senador Elói de Souza - RN, vinculado ao CNPJ: 24.575.584/0001-91 *****

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.

Certifico finalmente que a certidão é gratuita.

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

Estado do Rio Grande do Norte, sexta-feira, 2 de abril de 2021 às 11h12min.

PEDIDO Nº:

2710701





PODER JUDICIÁRIO DO RIO DO GRANDE DO NORTE
CORREGEDORIA GERAL DA JUSTIÇA
CERTIDÃO PARA FINS DE HABILITAÇÃO EM LICITAÇÃO PÚBLICA



CERTIDÃO

CERTIDÃO Nº: 2682021

CERTIFICO, a pedido da MFA CONSTRUÇÕES LTDA ME, com endereço à RUA EUCLIDES LINS 133, CENTRO, SENADOR ELÓI DE SOUZA - 59.250-000, inscrita no CNPJ nº 24.575.584/0001-91, que de acordo com o anexo Anexo XIII da Lei de Organização Judiciária Nº 643, de 21 de dezembro de 2018, a competência para processar e julgar as ações relativas à Recuperação Judicial e Falência de empresas sediadas no referido município é da Vara Única Anexo XIII, por distribuição, da Comarca de TANGARÁ/RN, cabendo à Secretaria do respectivo Juízo expedir certidões relativas aos mencionados feitos, sendo possível sua emissão e autenticação digital, também, pelo Portal do Judiciário (www.corregedoria.tjrn.jus.br).

CERTIFICO, ainda, que na referida Comarca de TANGARÁ/RN, a competência para o protesto de títulos é do Ofício conforme o Art. 115, § 1º, da Lei de Organização Judiciária.

Data solicitação: 06 de Março de 2021 às 08:55:17.

Válida por 90 dias.





CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE
DO RIO GRANDE DO NORTE



CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

CERTIDÃO DE REGULARIDADE PROFISSIONAL

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

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

| | |
|----------------|--------------------------|
| NOME..... | : ROGERIO GOMES DA SILVA |
| REGISTRO..... | : RN-012250/O-2 |
| CATEGORIA..... | : CONTADOR |
| CPF..... | : 008.555.144-93 |

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

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

Emissão: RIO GRANDE DO NORTE, 05/04/2021 as 16:18:29.

Válido até: 31/05/2021.

Código de Controle: 2021.5665.4069.7521.

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



MFA CONSTRUÇÕES LTDA ME
CNPJ Nº 24.575.584/0001-91
NIRE Nº 24200720678

ATA DE REUNIAO DOS SOCIOS, DE SOCIEDADE LIMITADA DE ACORDO COM O CODIGO CIVIL/2002.

Aos 04 (quatro) dias de Maio de 2020, às nove horas do, na sede da sociedade, na Rua: Euclides Lins, 133, Centro, Senador Eloi de Souza-RN, CEP 59250-000; **PRESENÇA:** Sócios; **FREDERICK RODRIGUES DE ALMEIDA**, brasileiro, casado, empresário, portador da Cédula de Identidade Nº 1.553.996/SSP RN e inscrito no CPF sob Nº 023.982.424-55, residente e domiciliado na Rua: Dos Tororos, 2392, apto. 1902-Lagoa Nova- Natal RN, CEP 59054-550 e **PEDRO PAULO FREITAS DA SILVA**, brasileiro, solteiro, empresário, portador da Cédula de identidade Nº 003.157.740/SSP RN, e inscrito no CPF Nº 701.644.534-82, residente e domiciliado na Rua: Matusalém, 116, Bom Pastor-Natal RN, CEP 59060-08059064-370; **COMPOSIÇÃO DA MESA:** PRESIDENTE: **PEDRO PAULO FREITAS DA SILVA**, SECRETÁRIO: **FREDERICK RODRIGUES DE ALMEIDA**, escolhidos entre os sócios presentes (art., 1.075 do CC/2002); **PUBLICAÇÕES:** Dispensadas as formalidades de convocação, em que todos os sócios se declaram da ciência do local, data, hora e ordem do dia da Reunião dos Sócios. (Art. 1.072, § 2º, Código Civil /2002); **ORDEM DO DIA:** arquivamento e **APROVAÇÃO** do **BALANÇO PATRIMONIAL** e o de **RESULTADO ECONÔMICO** encerrado em 31/12/2019; **DELIBERAÇÕES:** Após a leitura dos documentos mencionados na ordem do dia, que foram colocados à disposição de todos os sócios, trinta dias antes, conforme recibo, postos em discussão e votação, foram aprovados sem reservas e restrições; **ENCERRAMENTO E APROVAÇÃO DA ATA:** Terminados os trabalhos, inexistindo qualquer outra manifestação, lavrou-se à presente ATA que, lida, foi aprovada e assinada por todos os sócios em 02(duas) vias de igual teor e forma para o mesmo fim.

Pedro Paulo Freitas da Silva
PEDRO PAULO FREITAS DA SILVA
PRESIDENTE

Frederick Rodrigues de Almeida
FREDERICK RODRIGUES DE ALMEIDA
SECRETÁRIO

CERTIFICO O REGISTRO EM 11/05/2020 09:56 SOB Nº 20200218239.
 PROTOCOLO: 200218239 DE 11/05/2020. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
 1200182105. NIRE: 24200720678.
 MFA CONSTRUÇÕES LTDA



JUCERN

DENYS DE MIRANDA BARRETO
 SECRETÁRIO-GERAL
 NATAL, 11/05/2020
 www.redesim.rn.gov.br



Ministério da Indústria e Comércio Exterior e Serviços
Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa
Departamento de Registro Empresarial e Integração



JUCERN

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por Ivanise da Silva Ribeiro, sob a autenticidade nº 12001845160 em 21/05/2020, protocolo 200227475. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (<http://www.redesim.rn.gov.br>) e informar o número de autenticação.

| Identificação de Empresa | |
|--------------------------|-----------------------|
| Nome Empresarial: | MFA CONSTRUÇÕES LTDA |
| Número de Registro: | 24200720678 |
| CNPJ: | 24575584000191 |
| Município: | Senador Elói de Souza |

| Identificação de Livro Digital | |
|--------------------------------|-------------------------|
| Tipo de Livro: | DIARIO |
| Número de Ordem: | 4 |
| Período de Escrituração: | 01/01/2019 - 31/12/2019 |

| Assinante(s) | Nome | CRC/OAB |
|--------------|------------------------------|----------|
| 00855514493 | ROGERIO GOMES DA SILVA | RN012250 |
| 70164453482 | PEDRO PAULO FREITAS DA SILVA | |



CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 21/05/2020 11:17:52 SOB Nº
20200227475.
PROTÓCOLO: 200227475 DE 11/05/2020. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12001845160. NIRE: 24200720678.
MFA CONSTRUÇÕES LTDA

Ivanise da Silva Ribeiro
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
NATAL, 21/05/2020

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



TERMO DE ABERTURA

Contém o presente livro 35 páginas, eletronicamente numeradas de 1 a 35 em uma via, todas elas já escrituradas e servirá como Livro Diário nº 004, referente ao período 01/01/2019 a 31/12/2019, com encerramento do exercício social em 31/12/2019, da firma MFA CONSTRUCOES LTDA, estabelecida no(a) R EUCLIDES LINS, nº 133, bairro CENTRO, CEP 59250-000, cidade Senador Elói de Souza, estado RN, inscrita no C.N.P.J. 24.575.584/0001-91 e registrada no(a) JUCERN sob o nº 24200720678 por despacho de 12/04/2016.

Senador Elói de Souza-RN, 1 de Janeiro de 2019

Pedro Paulo Freitas da Silva
PEDRO PAULO FREITAS DA SILVA
REPRESENTANTE LEGAL
CPF 701.844.534-82

Rogério Gomes da Silva
ROGÉRIO GOMES DA SILVA
CONTADOR
CPF 008.555.144-83
CRG/RN 0122360-2



Balanço Patrimonial

Encerrado em 31/12/2019

MFA CONSTRUCOES LTDA ME

CNPJ: 24.575.584/0001-91
R EUCLIDES LINS, 133 - CENTRO, 59250-000
Senador Elói de Souza - RN

NIRE: 24200720678 - Data: 12/04/2016

Balço Patrimonial

Empresa: MFA CONSTRUCOES LTDA ME - CNPJ: 24.575.584/0001-01
NIRE: 24200720678 - Data: 12/04/2016

| Conta | Descrição | 31/12/2019 |
|--------------------|---|-----------------|
| 1 | *** Ativo *** | 10.260.025,50 D |
| 1.01 | Ativo Circulante | 10.260.025,50 D |
| 1.01.01 | Disponibilidades | 10.095.908,58 D |
| 1.01.01.01 | Numerários em Espécie | 10.095.239,39 D |
| 1.01.01.01.01 | Caixa Geral | 10.095.239,39 D |
| 1.01.01.01.01.0001 | Caixa | 10.095.239,39 D |
| 1.01.01.02 | Bancos | 667,19 D |
| 1.01.01.02.02 | BANCO DO BRASIL 35433-3 | 667,19 D |
| 1.01.03 | Clientes | 164.118,92 D |
| 1.01.03.01 | Clientes Nacionais | 164.118,92 D |
| 1.01.03.01.01 | Duplicatas a Receber | 164.118,92 D |
| 1.01.03.01.01.0001 | Clientes Diversos | 164.118,92 D |
| 2 | *** Passivo *** | 10.260.025,50 C |
| 2.01 | Passivo Circulante | 50.000,00 C |
| 2.01.01 | Obrigações de Curto Prazo | 50.000,00 C |
| 2.01.01.07 | Empréstimos e Financiamentos | 50.000,00 C |
| 2.01.01.07.08 | Empréstimos de Sócios | 50.000,00 C |
| 2.07 | Patrimônio Líquido | 10.210.025,50 C |
| 2.07.01 | Capital Realizado | 10.000.000,00 C |
| 2.07.01.01 | Capital Social | 10.000.000,00 C |
| 2.07.01.01.01 | Capital Social de Domiciliados e Residentes no País | 10.000.000,00 C |
| 2.07.01.01.01.0001 | Capital Subscrito de Domiciliados e Residentes no País | 10.000.000,00 C |
| 2.07.07 | Outras Contas | 210.025,50 C |
| 2.07.07.01 | Outras Contas | 210.025,50 C |
| 2.07.07.01.01 | Lucros Acumulados | 210.025,50 C |
| 2.07.07.01.01.0001 | Lucros Acumulados e/ou Saldo à Disposição da Assembléia | 210.025,50 C |

Data de Encerramento: 31/12/2019

Valor de Ativo e Passivo: R\$ 10.260.025,50 (Dez Milhões Duzentos e Sessenta Mil e Vinte e Cinco Reais e Cinquenta Centavos).

- Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas;

- As informações foram extraídas das folhas nº 0001 a 0036 do livro Diário nº 4, registrado na junta comercial do estado do RN sob nº 12001845160, em 21/05/2020;

- A sociedade não possui conselho fiscal instalado;

- A sociedade não possui auditoria independente;

Senador Elói de Souza-RN, 31 de Dezembro de 2019

PEDRO PAULO FREITAS DA SILVA
REPRESENTANTE LEGAL
CPF 701.644.634-82

ROGÉRIO GOMES DA SILVA
CONTADOR
CPF 008.655.144-93
CRC/RN 0122500-2

Demonstração do Resultado do Exercício

Empresa: MFA CONSTRUCOES LTDA ME - CNPJ: 24.575.584/0001-81

NIRE: 24200720678 - Data: 12/04/2016

Estabelecimentos: 0001 - MFA CONSTRUCOES LTDA ME; Centros de Resultado: 001 - Geral

| Conta | Descrição | 01/01/2019 | 31/12/2019 |
|--------------------|--|------------|------------|
| (+) 010 | Receita Bruta Operacional | | 60.333,85 |
| 010.01 | Faturamento Prod. Merc. e Serviços | | 60.333,85 |
| 010.01.03 | Vendas de Serviços | | 60.333,85 |
| 3.01.01.01.01.0006 | Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno | | 60.333,85 |
| (=) 030 | Receita Líquida | | 60.333,85 |
| (=) 060 | Lucro Bruto | | 60.333,85 |
| (-) 070 | Despesas Operacionais | | 4.321,83 |
| 070.03 | Despesas Financeiras Líquidas | | 1.174,16 |
| 070.03.01 | Despesas Financeiras | | 1.174,16 |
| 3.01.01.09.01.0006 | Juros, Comiss e Outras Desps Bancárias | | 1.174,16 |
| 070.05 | Outras Despesas Operacionais | | 3.147,67 |
| 3.01.01.07.01.0048 | Energia Elétrica | | 1.536,86 |
| 3.01.01.07.01.0049 | Águas | | 580,79 |
| 3.01.01.07.01.0060 | Telefones | | 748,02 |
| 3.01.01.07.01.0067 | Taxas e Emolumentos | | 302,00 |
| (=) 110 | Lucro Operacional | | 56.012,02 |
| (=) 150 | Res. Antes Imp.Renda e Contrib. Social | | 56.012,02 |
| (=) 180 | Res. Antes das Participações e Contrib. | | 56.012,02 |
| (=) 200 | Resultado Líquido do Exercício | | 56.012,02 |

- Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas;

- As informações foram extraídas das folhas nº 0001 a 0036 do livro Diário nº 4, registrado na junta comercial do estado do RN sob nº 12001845160, em 21/05/2020;

- A sociedade não possui conselho fiscal instalado;

- A sociedade não possui auditoria independente;

Senador Elói de Souza-RN, 31 de Dezembro de 2019

PEDRO PAULO FREITAS DA SILVA
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF 701.644.634-82

ROGÉRIO GOMES DA SILVA
 CONTADOR
 CPF 008.555.144-93
 CRC/RN 012250/0-2

DLPA 12/2019

Empresa: MFA CONSTRUCOES LTDA ME - CNPJ: 24.575.584/0001-91

NIRE: 24200720678 - Data: 12/04/2016

Período: 01/01/2019 a 31/12/2019

**Demonstração dos Lucros ou Prejuízos Acumulados - DLPA**

| | |
|-------------------------------------|------------|
| Saldo em 31 de dezembro de 2018 | 154.013,48 |
| Lucro/Prejuízo Líquido do Exercício | 56.012,02 |
| Saldo em 31 de dezembro de 2019 | 210.025,50 |

- Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas;
- As informações foram extraídas das folhas n° 0001 a 0036 do livro Diário n° 4, registrado na junta comercial do estado do RN sob n° 12001845160, em 21/05/2020;
- A sociedade não possui conselho fiscal instalado;
- A sociedade não possui auditoria independente;

Senador Elói de Souza-RN, 31 de Dezembro de 2019

PEDRO PAULO FREITAS DA SILVA
REPRESENTANTE LEGAL
CPF 701.644.534-82

ROGÉRIO GOMES DA SILVA
CONTADOR
CPF 008.555.144-93
CRC/RN 012250/D-2

**DMPL/DRA**

Empresa: MFA CONSTRUCOES LTDA ME - CNPJ: 24.575.584/0001-81

NIRE: 34280720678 - Data: 12/04/2019

Visualização DMPL e DRA no Período: 01/01/2019 a 31/12/2019

| | Capital Social Integralizado | Reserva de Lucros | Reserva de Capital, Opções outorgadas e Ações e Tesourarias | Lucros ou Prejuízos Acumulados | Outros Resultados Abrangentes | Patrimônio Líquido Consolidado | Patrimônio Líquido dos Sócios do Controladora | Demonstração do Resultado Abrangente Total da Companhia | Participação dos Não Controladores no Pat. Líq. das Controladas | Totais |
|--|------------------------------|-------------------|---|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|---|---|---|----------------------|
| Ajustes de Instrum. Finance. Reclamação de Resultado | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Realização da reserva de Realização | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Tributos Sobre a Realização da Reserva de Realização | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Reclamação de Resultados Acumulados | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Lucro Líquido do Período | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 56.012,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 56.012,02 |
| Constituição de Reservas | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Saldo Final | 10.000.000,00 | 0,00 | 0,00 | 210.826,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10.210.826,50 |

- São as perdas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas;

- As informações foram extraídas das folhas nº 0001 a 0038 do Livro Diário nº 4, registrado na Junta comercial do estado do RN sob nº 12001846192, em 21/05/2020;

- A sociedade não possui conselho fiscal instalado;

- A sociedade não possui auditoria independente;

Senador Elói de Souza-RN, 31 de Dezembro de 2019

PEDRO PAULO-FREITAS DA SILVA
REPRESENTANTE LEGAL
CPF 701.644.534-82

ROGÉRIO GOMES DA SILVA
CONTADOR
CPF 086.855.164-93
CRC/RN 0122500-2

Demonstração do Fluxo de Caixa - Método Indireto

Empresa: MFA CONSTRUCOES LTDA ME - CNPJ: 24.575.584/0001-91
 NIRE: 24200720678 - Data: 12/04/2018

Página 7 de 12



01/01/2019

a

31/12/2019

Atividades Operacionais

| | |
|--|-------------------|
| Lucro Líquido | 56.012,02 |
| Aumento em Clientes | (50.333,85) |
| Caixa Líquido das Atividades Operacionais | (4.321,83) |

| | |
|--|-------------------|
| Varição Líquida de Caixa e Equivalente de Caixa | (4.321,83) |
| Caixa e Equivalente de Caixa no Início do Período | 10.100.228,41 |
| Caixa e Equivalente de Caixa no Fim do Período | 10.095.906,58 |

- Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas;
- As informações foram extraídas das folhas n° 0001 a 0036 do livro Diário n° 4, registrado na junta comercial do estado do RN sob n° 12001845160, em 21/05/2020;
- A sociedade não possui conselho fiscal instalado;
- A sociedade não possui auditoria independente;

Senador Elói de Souza-RN, 31 de Dezembro de 2019

PEDRO PAULO FREITAS DA SILVA
 REPRESENTANTE LEGAL
 CPF 701.644.534-82

ROGÉRIO GOMES DA SILVA
 CONTADOR
 CPF 008.555.144-93
 CRC/RN 012250/0-2



| DEMONSTRAÇÃO DAS ORIGENS E APLICAÇÕES DE RECURSOS (DOAR) MFA CONSTRUCOES LTDA ME 2019 | |
|--|---------------|
| ORIGENS DE RECURSOS | |
| Das Operações - | |
| Lucro líquido (prejuízo) do exercício | 56.012,02 |
| Dos Acionistas - | |
| Integralizações de Capital | |
| TOTAL DAS ORIGENS | |
| APLICAÇÕES DE RECURSOS | |
| TOTAL DAS APLICAÇÕES | |
| Aumento ou (redução) do Capital Circulante Líquido | 56.012,02 |
| VARIAÇÃO DO CAPITAL CIRCULANTE LÍQUIDO | |
| Ativo circulante | |
| No final do exercício | 10.260.025,50 |
| No início do exercício | 10.204.013,48 |
| Variação do ativo circulante | 56.012,02 |
| Passivo circulante | |
| No final do exercício | 50.000,00 |
| No início do exercício | 50.000,00 |
| Variação do passivo circulante | 0 |
| Aumento ou (redução) do Capital Circulante Líquido | 56.012,02 |

- Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas;

- As informações foram extraídas das folhas nº 0001 a 0036 do livro Diário nº 4, registrado na junta comercial do estado do RN sob nº 12001845160, em 21/05/2020;

- A sociedade não possui conselho fiscal instalado;

- A sociedade não possui auditoria independente;

Natal/RN 31 de dezembro de 2019

PEDRO PAULO FREITAS DA SILVA
REPRESENTANTE LEGAL
CPF 701.644.534-82

ROGERIO GOMES DA SILVA
CONTADOR – CRC/RN 012250/0-2
CPF 008.555.144-93

Análise pelos Índices do Balanço

Empresa: MFA CONSTRUCOES LTDA ME - CNPJ: 24.575.884/0001-91

Mês/Ano: 12/2019

| Código | Nome Valores | Expressão | Resultado |
|--------|---|----------------------------|-----------|
| ET | Endividamento total (50.000,00 + 0,00) / 10.260.025,50 Qual o percentual de obrigações a curto prazo em relação as obrigações totais. Quanto menor, melhor. | (c201+c203)/c1 | 0,00 |
| GE | Grau de endividamento (50.000,00 + 0,00) / 10.210.025,50 Representa o quanto a empresa tomou de capital de terceiros para cada \$100 de capital proprio. | (c201+c203)/c207 | 0,00 |
| LC | Liquidez Corrente (10.260.025,50 / 50.000,00) Quanto a empresa possui de Ativo Circulante para cada R\$ 1,00 de Passivo Circulante. Quanto maior, melhor. | (c101/c201) | 205,20 |
| LG | Liquidez Geral (10.260.025,50 + 0,00) / 50.000,00 + 0,00) Quanto a empresa possui de Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo para cada R\$ 1,00 de dívida Total. Quanto maior, melhor. | (c101+c10700)/c201+c20301 | 205,20 |
| LP | Liquidez de Recursos Próprios (10.260.025,50 - 50.000,00) / 10.210.025,50 Apresenta a capitalização líquida de curto prazo sobre o patrimônio líquido através da relação da diferença entre o Ativo Circulante e o Passivo Circulante em comparação com o Patrimônio Líquido. | (c101-c201)/c207 | 1,00 |
| LS | Liquidez Seca (10.260.025,50 - 0,00) / 50.000,00 Quanto a empresa possui de Ativo Líquido para cada R\$ 1,00 de Passivo Circulante. Quanto maior, melhor. | (c101-c1011501010001)/c201 | 206,20 |
| ML | Margem Líquida (56.012,02 / 60.333,65) * 100 Quanto a empresa obtém de lucro para cada R\$100,00 vendidos. Quanto maior, melhor. | (d200/d030)*100 | 92,84 |
| RA | Rentabilidade do Ativo (56.012,02 / 10.260.025,50) * 100 Quanto a empresa obtém de lucro para cada R\$100,00 de investimento total. Quanto maior, melhor. | (d200/e1)*100 | 0,55 |
| SG | Solvência Geral 10.260.025,50 / 50.000,00 + 0,00 Expressa o grau de garantia que a empresa dispõe em Ativos (totais), para pagamento do total de suas dívidas. | c1/c201+c203 | 205,20 |

- Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas;

- As informações foram extraídas das folhas nº 0001 a 0036 do livro Diário nº 4, registrado na junta comercial do estado do RN sob nº 12001845160, em 21/05/2020;

- A sociedade não possui conselho fiscal instalado;

- A sociedade não possui auditoria independente;

Senador Elói de Souza-RN, 31 de Dezembro de 2019

PEDRO PAULO FREITAS DA SILVA
REPRESENTANTE LEGAL
CPF 701.644.534-82

ROGÉRIO GOMES DA SILVA
CONTADOR
CPF 008.555.144-93
CRC/RN 012250/0-2

MFA CONSTRUCOES LTDA
 R EUCLIDES LINS, 133, CENTRO – CEP: 59.250-000, SENADOR ELOI DE SOUZA /RN
 CNPJ: 24.575.584/0001-91
 NIRE: 24200720678



Notas explicativas às demonstrações contábeis exercício 2019.

1) Contexto Operacional:

MFA CONSTRUCOES LTDA, pessoa jurídica de direito privado constituída sob a forma de sociedade empresária limitada, composta por matriz, com sede própria em Senador Eloi de Souza/RN, tem como objetivo social preponderante a construção civil em geral.

2) Apresentação das demonstrações Contábeis:

As demonstrações contábeis estão apresentadas em conformidade com as normas brasileiras de contabilidade aplicáveis as Sociedades Comerciais.

3) Principais práticas contábeis:

- a) Créditos- São valores a receber e/ou a recuperar registrados pelo valor original acrescido das devidas correções e atualizações monetárias.
- b) O Imobilizado- Está registrado ao custo de aquisição deduzido da depreciação calculada pelo método linear, que levam em consideração a vida útil e econômica dos bens, conforme taxas anuais permitidas por lei.
- c) Do passivo circulante- Estão demonstrados pelo valor original, acrescidos, quando necessária de atualizações monetárias, juros e multa.
- d) Do patrimônio líquido- O Capital social que é R\$ 10.000.000,00 (Dez milhões de reais) composto de R\$ 10.000.000,00 de cotas, no valor unitário de R\$ 1,00 (um) real cada uma, totalmente subscrito e integralizado em moeda corrente legal do país.

4) Conclusão:

Analisando as demonstrações contábeis chega-se à conclusão que a empresa MFA CONSTRUÇÕES LTDA ME, encontra-se com uma boa saúde financeira.



- Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas;
- As informações foram extraídas das folhas n° 0001 a 0036 do livro Diário n° 4, registrado na junta comercial do estado do RN sob n° 12001845160, em 21/05/2020;
- A sociedade não possui conselho fiscal instalado;
- A sociedade não possui auditoria independente;

Natal/RN 31 de dezembro de 2019

PEDRO PAULO FREITAS DA SILVA
REPRESENTANTE LEGAL
CPF 701.644.534-82

ROGERIO GOMES DA SILVA
CONTADOR – CRC/RN D12250/0-2
CPF 008.555.144-93



MINISTÉRIO DA ECONOMIA
 Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
 Secretaria de Governo Digital
 Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração

Página 12 de 12



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa MFA CONSTRUÇÕES LTDA consta assinado digitalmente por:

| IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S) | |
|----------------------------------|------------------------------|
| CPF | Nome |
| 00855514493 | ROGERIO GOMES DA SILVA |
| 70164453482 | PEDRO PAULO FREITAS DA SILVA |



JUCERN

CERTIFICO O REGISTRO EM 19/06/2020 17:03 SOB N° 20200296779.
 PROTOCOLO: 200296779 DE 19/06/2020. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
 12002530058. NIRE: 24200720678.
 MFA CONSTRUÇÕES LTDA

DENYS DE MIRANDA BARRETO
 SECRETÁRIO-GERAL
 NATAL, 19/06/2020
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



TERMO DE ENCERRAMENTO

Contém o presente livro 35 páginas, eletronicamente numeradas de 1 a 35 em uma via, todas elas já escrituradas e serviu como Livro Diário n° 004, referente ao período 01/01/2019 a 31/12/2019, com encerramento do exercício social em 31/12/2019, da firma MFA CONSTRUCOES LTDA, estabelecida no(a) R EUCLIDES LINS, n° 133, bairro CENTRO, CEP 59250-000, cidade Senador Elói de Souza, estado RN, inscrita no C.N.P.J. 24.575.584/0001-91 e registrada no(a) JUCERN sob o n° 24200720678 por despacho de 12/04/2016.

Senador Elói de Souza-RN, 31 de Dezembro de 2019

Pedro Paulo Freitas da Silva
PEDRO PAULO FREITAS DA SILVA
REPRESENTANTE LEGAL
CPF 701.644.534-82

Rogério Gomes da Silva
ROGÉRIO GOMES DA SILVA
CONTADOR
CPF 008.555.144-93
CRC/RN 012250/0-2



MINISTÉRIO DA ECONOMIA
 Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
 Secretaria de Governo Digital
 Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração

Página 36 de 36



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa MFA CONSTRUÇÕES LTDA consta assinado digitalmente por:

| IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S) | |
|----------------------------------|------------------------------|
| CPF | Nome |
| 00855514493 | ROGERIO GOMES DA SILVA |
| 70164453482 | PEDRO PAULO FREITAS DA SILVA |



JUCERN

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 21/05/2020 11:17:48 SOB N°
 20200227475.
 PROTOCOLO: 200227475 DE 11/05/2020. NIRE: 24200720678.
 MFA CONSTRUÇÕES LTDA

Ivanise da Silva Ribeiro
 RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
 NATAL, 21/05/2020

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



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 válidas na data da sua expedição.

| | | | | | |
|--|----------------------------|--|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|
| Nome Empresarial: MFA CONSTRUÇÕES LTDA | | | Protocolo: RNC2101160280 | | |
| Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada | | | | | |
| NIRE (Sede) 24200720676 | CNPJ 24.575.584/0001-91 | Data de Ato Constitutivo 12/04/2016 | Início de Atividade 21/03/2016 | | |
| Endereço Completo Rua EUCLIDES LINS, Nº 133, CENTRO - Senador Elói de Souza/RN - CEP 59250-000 | | | | | |
| Objeto Social CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS RESIDENCIAIS, COMERCIAIS E DE SERVIÇOS, CONSTRUÇÃO DE REDES DE ESGOTOS E DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DE RUAS, PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA, CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO (ASFALTO, CIMENTO), EM RODOVIAS, INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, REDES DE ESGOTOS DOMÉSTICOS OU INDUSTRIAIS E ÁGUAS PLUVIAIS, SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA, COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS, LOCAÇÃO DE MAO-DE-OBRA TEMPORÁRIA. | | | | | |
| Capital Social R\$ 10.000.000,00 (dez milhões reais) Capital Integralizado R\$ 10.000.000,00 (dez milhões reais) | | Porto ME (Microempresa) | | Prazo de Duração Indeterminado | |
| Dados do Sócio | | | | | |
| Nome | CPF/CNPJ | Participação no capital | Espécie de sócio | Administrador | Término do mandato |
| PEDRO PAULO FREITAS DA SILVA | 701.644.534-82 | R\$ 9.000.000,00 | Sócio | S | |
| FREDERICK RODRIGUES DE ALMEIDA | 023.982.424-55 | R\$ 1.000.000,00 | Sócio | N | |
| Dados do Administrador | | | | | |
| Nome | CPF | Término do mandato | | | |
| PEDRO PAULO FREITAS DA SILVA | 701.644.534-82 | | | | |
| Último Arquivamento | | | Situação | | |
| Data | Número | Ato/Eventos | ATIVA | | |
| 30/07/2020 | 20200220276 | 002 / 021 - ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL) | SEM STATUS | | |

Esta certidão foi emitida automaticamente em 02/04/2021, às 11:07:36 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.redesim.rn.gov.br>, com o código **ABUJXSJ7**.



RNC2101160280

DENYS DE MIRANDA BARRETO
Secretário Geral



Porto Seguro Cia de Seguros Gerais
Avenida Rio Branco, 1.469 Campos Eliseos - São Paulo
CEP 01200-905 - CNPJ 01.198.164/0001-00
Regulamentada pelo Decreto Lei 20.135 de 08/12/1945
Site: www.portoseguro.com.br

APÓLICE DO RAMO - 775

SEGURO GARANTIA - SETOR PÚBLICO



| | | | |
|---|-------------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| PROCESSO SUSEP Nº 15414.902181/2013-49 | APÓLICE Nº 0775.19.2.826-0 | CONTROLE Nº 92961297 | PROPOSTA Nº 65 9296129-7 |
|---|-------------------------------|-------------------------|-----------------------------|

SEGURADO : MUNIC DE CAJAZEIRINHAS

ENDEREÇO : R PROJETADA, S/N - CENTRO - CAJAZEIRINHAS/PB CEP: 58855-000

CNPJ/CPF : 01.612.687/0001-89

TOMADOR : MFA CONSTRUCOES LTDA

ENDEREÇO : RUA R EUCLIDES LINS, 133 - CENTRO - SENADOR ELOI DE SOUZ/RN CEP: 59250-000

CNPJ/CPF : 24.575.584/0001-91

CORRETOR : JL ATIVA CORRETORA DE SEGUROS LTDA

SUSEP: 38640J SUSEP OFICIAL: 202070773

"A PORTO SEGURO CIA DE SEGUROS GERAIS, através desta apólice de Seguro Garantia, garante pelo presente instrumento ao SEGURADO, o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo TOMADOR até o valor abaixo descrito."

DESCRIÇÃO DA GARANTIA

(Modalidade, valor e prazo previstos no contrato)

| Modalidade | Limite Máximo de Garantia | Vigência | |
|--------------------------|---------------------------|------------|------------|
| | | Início | Término |
| CONCORRENCIA / LICITANTE | R\$ 7.000,00 | 25/04/2021 | 22/09/2021 |

OBJETO DO SEGURO

A presente apólice garante a indenização ao Segurado, até o limite da Importância Segurada, se o Tomador for o vencedor da licitação pública e se recusar a assinar o contrato, conforme garantia exigida no Edital/ Concorrência/ Pregão Eletrônico/ Tomada de Preço e Convite previsto neste objeto. TOMADA DE PREÇOS Nº 00002/2021

A Modalidade e a Importância Segurada acima, dispostas na Descrição da Garantia, contemplam as COBERTURAS ADICIONAIS descritas abaixo.

Limite máximo de indenização para a cobertura de CONCORRENCIA / LICITANTE: até 100% do valor da Descrição da Garantia.

Em caso de sinistro, fica certo e ajustado que a soma do Limite Máximo de Indenização não ultrapassará o Limite Máximo de Garantia. O excesso não estará garantido por este seguro.

Condição Especial:

Este contrato de seguro garante a indenização, até o valor da garantia fixado na apólice, pelos prejuízos decorrentes da recusa do tomador adjudicatário em assinar o contrato principal nas condições propostas no edital de licitação, dentro do prazo estabelecido.

Ratificam-se integralmente as disposições das condições gerais que não tenham sido alteradas pelas condições especiais e/ou condições particulares especificadas na apólice.

Constituem parte integrante da presente apólice, as condições gerais, condições especiais e o demonstrativo do Prêmio. A Porto Seguro Cia de Seguros Gerais, por seus representantes legais, assinam a presente apólice emitida com base nas informações constantes da proposta de seguro e dos demais anexos apresentados pelo tomador e/ou segurado, os quais passam a fazer parte integrante do presente contrato.

SÃO PAULO, 15 DE ABRIL DE 2021

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que instituiu a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil, para garantir a autenticidade, a integridade e a validade jurídica de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações habilitadas que utilizam certificados digitais, bem como a realização de transações eletrônicas seguras.

Assinaturas eletrônicas:

Marcelo Picarpo - Nº de Série do Certificado: 767883380ca627a Data e Hora: 15/04/2021 16:55

Marcos Loução - Nº de Série do Certificado: 1a94a2a4f222d75d Data e Hora: 15/04/2021 16:55

Marcelo Picarpo

Marcos Loução

Porto Seguro Cia de Seguros Gerais



Porto Seguro Cia de Seguros Gerais
 Avenida Rio Branco, 1469 Campos Eliseos - São Paulo
 CEP 01205-906 - CNPJ 61.198.164/0001-00
 Regulamentada pelo Decreto Lei 20.138 de 06/12/1945
 Site: www.portoseguro.com.br

APÓLICE DO RAMO - 775
SEGURO GARANTIA - SETOR PÚBLICO



| PROCESSO SUSEP Nº | APÓLICE Nº | CONTROLE Nº | PROPOSTA Nº |
|----------------------|-----------------|-------------|--------------|
| 15414.902181/2013-49 | 0775.19.2.826-0 | 92961297 | 65 9296129-7 |

SEGURADO : MUNIC DE CAJAZEIRINHAS

ENDEREÇO : R PROJETADA, S/N - CENTRO - CAJAZEIRINHAS/PB CEP: 58855-000

CNPJ/CPF : 01.612.687/0001-89

TOMADOR : MFA CONSTRUCOES LTDA

ENDEREÇO : RUA R EUCLIDES LINS, 133 - CENTRO - SENADOR ELOI DE SOUZA/RN CEP: 59250-000

CNPJ/CPF : 24.575.584/0001-91

A presente apólice encontra-se ressegurada, conforme regras vigentes emitidas pelos órgãos reguladoras e limite de retenção da Seguradora.

A presente apólice não assegura riscos originados de outras modalidades de seguro.

A inadimplência do Tomador perante a seguradora, em decorrência de sinistro pago ou prêmio do seguro pendente, poderá resultar em registro nos órgãos de proteção ao crédito.

SUSEP - Superintendência de Seguros Privados - Autarquia Federal responsável pela fiscalização, normatização e controle dos mercados de seguro, previdência complementar aberta, capitalização, resseguro e corretagem de seguros.

Número de telefone gratuito de atendimento ao público da SUSEP: 0800 021 8484

Código de registro desta seguradora junto à SUSEP é 05886.

Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado, sob o nº 058862021001907750028250000000 se esta foi corretamente registrada no site da SUSEP - www.susep.gov.br.

As condições contratuais/regulamento deste produto protocolizadas pela sociedade/entidade junto à SUSEP poderão ser consultadas no endereço eletrônico www.susep.gov.br, de acordo com o número de processo constante da apólice/proposta.

A autenticidade do presente documento, bem como o arquivo em forma eletrônica, podem ser verificados no site da Porto Seguro - www.portoseguro.com.br/segurogarantia.



Porto Seguro Cia de Seguros Gerais
Avenida Rio Branco, 1469 Campos Eliseos - São Paulo
CEP 01205-905 - CNPJ 61.198.104/0001-80
Regulamentada pelo Decreto Lei 20.136 de 06/12/1945
Site: www.portoseguro.com.br

APÓLICE DO RAMO - 775
SEGURO GARANTIA - SETOR PÚBLICO



| | | | |
|--|--------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|
| PROCESSO SUSEP Nº 15414.902181/2013-49 | APÓLICE Nº 0775.19.2.826-0 | CONTROLE Nº 92961297 | PROPOSTA Nº 65 9296129-7 |
|--|--------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|

SEGURADO : MUNIC DE CAJAZEIRINHAS

ENDEREÇO : R PROJETADA, S/N - CENTRO - CAJAZEIRINHAS/PB CEP: 58855-000

CNPJ/CPF : 01.612.687/0001-89

TOMADOR : MFA CONSTRUCOES LTDA

ENDEREÇO : RUA R EUCLIDES LINS, 133 - CENTRO - SENADOR ELOI DE SOUZRN CEP: 59250-000

CNPJ/CPF : 24.575.584/0001-91

COBERTURAS

| Cobertura | Limite Máximo de Indenização | Prêmio Líquido |
|--------------------------|------------------------------|----------------|
| CONCORRENCIA / LICITANTE | R\$ 7.000,00 | R\$ 150,00 |

DEMONSTRATIVO DO PRÊMIO

| | |
|---------------------------------|----------|
| Importância Segurada.....: R\$ | 7.000,00 |
| Prêmio Líquido.....: R\$ | 150,00 |
| Adicional de Fracionamento: R\$ | 0,00 |
| Custo.....: R\$ | 0,00 |
| I.O.F.....: R\$ | 0,00 |
| Taxa de Juros ao mês %: | 0,00 |

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

Forma de Pagamento: BOLETO

| Parcela | Vencimento | Valor |
|---------|------------|------------|
| 1 | 25/04/2021 | R\$ 150,00 |

A apólice é emitida de acordo com as condições da circular SUSEP nº 477/13 e Lei 8.666/93.

Em atendimento à regulamentação vigente, informamos que incidem as alíquotas PIS 0,65%; COFINS 4,00% sobre a formação de preço.

Para efeito desta apólice, fica certo e ajustado que a soma de todas as indenizações não ultrapassará o Limite Máximo de Garantia descrito no frontispício da apólice.

SAC: 0800 727 2748 (informação, reclamação e cancelamento) - 0800 727 8736 (atendimento exclusivo para pessoas com deficiência auditiva) Informações sobre o produto/sinistro: 3366-3840 (Gde. São Paulo) 4004-2800 (Demais Capitais) e 0800 727 8005 (Demais localidades) Ouvidoria: 0800 727 1184

**SEGURO GARANTIA – SEGURADO: SETOR PÚBLICO
PROCESSO SUSEP Nº15414902181/2013-49**

| | |
|--|---|
| CAPÍTULO I - CONDIÇÕES GERAIS - RAMO 0775 | 2 |
| 1. OBJETO..... | 2 |
| 2. DEFINIÇÕES | 2 |
| 3. ACEITAÇÃO | 3 |
| 4. VALOR DA GARANTIA | 3 |
| 5. PRÊMIO DO SEGURO | 3 |
| 6. VIGÊNCIA | 4 |
| 7. EXPECTATIVA, RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DO SINISTRO..... | 4 |
| 8. INDENIZAÇÃO..... | 4 |
| 9. ATUALIZAÇÃO DE VALORES | 5 |
| 10.SUB-ROGAÇÃO | 5 |
| 11.PERDA DE DIREITOS..... | 5 |
| 12.CONCORRÊNCIA DE GARANTIAS..... | 6 |
| 13.CONCORRÊNCIA DE APÓLICES | 6 |
| 14.EXTINÇÃO DA GARANTIA | 6 |
| 15.RESCISÃO CONTRATUAL | 6 |
| 16.CONTROVÉRSIAS..... | 7 |
| 17.PRESCRIÇÃO | 7 |
| 18.FORO | 7 |
| 19.DISPOSIÇÕES FINAIS..... | 7 |
| 20.CANAL DE DENÚNCIA / DISQUE FRAUDE | 8 |



CAPÍTULO I - CONDIÇÕES GERAIS - RAMO 0775

1. OBJETO

1.1. Este contrato de seguro garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo tomador perante o segurado, conforme os termos da apólice e até o valor da garantia fixado nesta, e de acordo com a(s) modalidade(s) e/ou cobertura(s) adicional(is) expressamente contratada(s), em razão de participação em licitação, em contrato principal pertinente a obras, serviços, inclusive de publicidade, compras, concessões e permissões no âmbito dos Poderes da União, Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, ou, ainda as obrigações assumidas em função de:

I – processos administrativos;

II – processos judiciais, inclusive execuções fiscais;

III – parcelamentos administrativos de créditos fiscais, inscritos ou não, em dívida ativa;

IV – regulamentos administrativos.

1.2. Encontram-se também garantidos por este seguro os valores devidos ao segurado, tais como multas e indenizações, oriundos do inadimplemento das obrigações assumidas pelo tomador, previstos em legislação específica, para cada caso.

2. DEFINIÇÕES

Aplicam-se a este seguro, as seguintes definições:

2.1. Apólice: documento, assinado pela seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro Garantia.

2.2. Condições Gerais: conjunto das cláusulas, comuns a todas as modalidades e/ou coberturas de um plano de seguro, que estabelecem as obrigações e os direitos das partes contratantes.

2.3. Condições Especiais: conjunto das disposições específicas relativas a cada modalidade e/ou cobertura de um plano de seguro, que alteram as disposições estabelecidas nas Condições Gerais.

2.4. Condições Particulares: conjunto de cláusulas que alteram, de alguma forma, as Condições Gerais e/ou Condições Especiais, de acordo com cada segurado.

2.5. Contrato Principal: todo e qualquer ajuste entre órgãos ou entidades da Administração Pública (segurado) e particulares (tomadores), em que haja um acordo de vontades para a formação de vínculo e a estipulação de obrigações recíprocas, seja qual for a denominação utilizada.

2.6. Endosso: instrumento formal, assinado pela seguradora, que introduz modificações na apólice de Seguro Garantia, mediante solicitação e anuência expressa das partes.

2.7. Indenização: pagamento dos prejuízos e/ou multas resultantes do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro.

2.8. Limite Máximo de Garantia: valor máximo que a seguradora se responsabilizará perante o segurado em função do pagamento de indenização.

2.9. Prêmio: importância devida pelo tomador à seguradora, em função da cobertura do seguro, e que deverá constar da apólice ou endosso.

2.10. Processo de Regulação de Sinistro: procedimento pelo qual a seguradora constatará ou não a procedência da reclamação de sinistro, bem como a apuração dos prejuízos cobertos pela apólice.

2.11. Proposta de Seguro: instrumento formal de pedido de emissão de apólice de seguro, firmado nos termos da legislação em vigor.

2.12. Relatório Final de Regulação: documento emitido pela seguradora no qual se transmite o posicionamento acerca da caracterização ou não do sinistro reclamado, bem como os possíveis valores a serem indenizados.



2.13. Segurado: a Administração Pública ou o Poder Concedente.

2.14. Seguradora: a sociedade de seguros garantidora, nos termos da apólice, do cumprimento das obrigações assumidas pelo tomador.

2.15. Seguro Garantia: seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo tomador perante o segurado, conforme os termos da apólice.

2.16. Sinistro: o inadimplemento das obrigações do tomador cobertas pelo seguro.

2.17. Tomador: devedor das obrigações por ele assumidas perante o segurado.

3. ACEITAÇÃO

3.1. A contratação/alteração do contrato de seguro somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

3.2. A seguradora fornecerá, obrigatoriamente, ao proponente, protocolo que identifique a proposta por ela recepcionada, com a indicação da data e da hora de seu recebimento.

3.3. A seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento, seja para seguros novos ou renovações, bem como para alterações que impliquem modificação do risco.

3.3.1. Caso o proponente do seguro seja pessoa física, a solicitação de documentos complementares, para análise e aceitação do risco, ou da alteração proposta, poderá ser feita apenas uma vez, durante o prazo previsto no item 3.3..

3.3.2. Se o proponente for pessoa jurídica, a solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 3.3., desde que a seguradora indique os fundamentos do pedido de novos elementos, para avaliação da proposta ou taxação do risco.

3.3.3. No caso de solicitação de documentos complementares, para análise e aceitação do risco, ou da alteração proposta, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 3.3. ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.

3.4. No caso de não aceitação da proposta, a seguradora comunicará o fato, por escrito, ao proponente, especificando os motivos da recusa.

3.5. A ausência de manifestação, por escrito, da seguradora, no prazo acima aludido, caracterizará a aceitação tácita do seguro.

3.6. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 3.3. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

3.7. A emissão da apólice ou do endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

4. VALOR DA GARANTIA

4.1. O valor da garantia desta apólice é o valor máximo nominal por ela garantido.

4.2. Quando efetuadas alterações previamente estabelecidas no contrato principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela seguradora, o valor da garantia deverá acompanhar tais modificações, devendo a seguradora emitir o respectivo endosso.

4.3. Para alterações posteriores efetuadas no contrato principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela seguradora, em virtude das quais se faça necessária a modificação do valor contratual, o valor da garantia poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela seguradora, por meio da emissão de endosso.

5. PRÊMIO DO SEGURO

5.1. O tomador é responsável pelo pagamento do prêmio à seguradora por todo o prazo de vigência da apólice.



5.2. Fica entendido e acordado que o seguro continuará em vigor mesmo quando o tomador não houver pagado o prêmio nas datas convencionadas.

5.2.1. Não paga pelo tomador, na data fixada, qualquer parcela do prêmio devido, poderá a seguradora recorrer à execução do contrato de contragarantia.

5.3. Em caso de parcelamento do prêmio, não será permitida a cobrança de nenhum valor adicional, a título de custo administrativo de fracionamento, devendo ser garantido ao tomador, quando houver parcelamento com juros, a possibilidade de antecipar o pagamento de qualquer uma das parcelas, com a consequente redução proporcional dos juros pactuados.

5.4. Se a data limite para o pagamento do prêmio a vista ou de qualquer uma de suas parcelas coincidir com dia em que não haja expediente bancário, o pagamento poderá ser efetuado no primeiro dia útil em que houver expediente bancário.

5.5. A sociedade seguradora encaminhará o documento de cobrança diretamente ao tomador ou seu representante, observada a antecedência mínima de 5 (cinco) dias úteis, em relação à data do respectivo vencimento.

6. VIGÊNCIA

6.1. Para as modalidades do Seguro Garantia nas quais haja a vinculação da apólice a um contrato principal, a vigência da apólice será igual ao prazo estabelecido no contrato principal, respeitadas as particularidades previstas nas Condições Especiais de cada modalidade contratada.

6.2. Para as demais modalidades, a vigência da apólice será igual ao prazo informado na mesma, estabelecido de acordo com as disposições previstas nas Condições Especiais da respectiva modalidade.

6.3. Quando efetuadas alterações de prazo previamente estabelecidas no contrato principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela seguradora, a vigência da apólice acompanhará tais modificações, devendo a seguradora emitir o respectivo endosso.

6.4. Para alterações posteriores efetuadas no contrato principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela seguradora, em virtude das quais se faça necessária a modificação da vigência da apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de endosso.

7. EXPECTATIVA, RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DO SINISTRO

7.1. A Expectativa, Reclamação e Caracterização do Sinistro serão especificadas para cada modalidade nas Condições Especiais, quando couberem.

7.2. A seguradora descreverá nas Condições Especiais os documentos que deverão ser apresentados para a efetivação da Reclamação de Sinistro.

7.2.1. Com base em dúvida fundada e justificável, a seguradora poderá solicitar documentação e/ou informação complementar.

7.3. A Reclamação de Sinistros amparados pela presente apólice poderá ser realizada durante o prazo prescricional, nos termos da Cláusula 17 destas Condições Gerais;

7.4. Caso a seguradora conclua pela não caracterização do sinistro, comunicará formalmente ao segurado, por escrito, sua negativa de indenização, apresentando, conjuntamente, as razões que embasaram sua conclusão, de forma detalhada.

8. INDENIZAÇÃO

8.1. Caracterizado o sinistro, a seguradora cumprirá a obrigação descrita na apólice, até o limite máximo de garantia da mesma, segundo uma das formas abaixo, conforme for acordado entre as partes:

I – realizando, por meio de terceiros, o objeto do contrato principal, de forma a lhe dar continuidade, sob a sua integral responsabilidade; e/ou

II – indenizando, mediante pagamento em dinheiro, os prejuízos e/ou multas causados pela inadimplência do tomador, cobertos pela apólice.



8.2. Do prazo para o cumprimento da obrigação:

8.2.1. O pagamento da indenização ou o início da realização do objeto do contrato principal deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados da data de recebimento do último documento solicitado durante o processo de regulação do sinistro.

8.2.2. Na hipótese de solicitação de documentos de que trata o item 7.2.1., o prazo de 30 (trinta) dias será suspenso, reiniciando sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências.

8.2.3. No caso de decisão judicial ou decisão arbitral, que suspenda os efeitos de reclamação da apólice, o prazo de 30 (trinta) dias será suspenso, reiniciando sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente a revogação da decisão.

8.3. Nos casos em que haja vinculação da apólice a um contrato principal, todos os saldos de créditos do tomador no contrato principal serão utilizados na amortização do prejuízo e/ou da multa objeto da reclamação do sinistro, sem prejuízo do pagamento da indenização no prazo devido.

8.3.1. Caso o pagamento da indenização já tiver ocorrido quando da conclusão da apuração dos saldos de créditos do tomador no contrato principal, o segurado obriga-se a devolver à seguradora qualquer excesso que lhe tenha sido pago.

9. ATUALIZAÇÃO DE VALORES

9.1. O não pagamento das obrigações pecuniárias da seguradora, inclusive da indenização nos termos da Cláusula 8 destas Condições Gerais, dentro do prazo para pagamento da respectiva obrigação, acarretará em:

a) atualização monetária, a partir da data de exigibilidade da obrigação, sendo, no caso de indenização, a data de caracterização do sinistro; e

b) incidência de juros moratórios calculados "pro rata temporis", contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado.

9.2. O índice utilizado para atualização monetária será o IPCA/ IBGE - Índice de Preços ao Consumidor Amplo da Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - ou índice que vier a substituí-lo, sendo calculado com base na variação positiva apurada entre o último índice publicado antes da data de obrigação de pagamento e aquele publicado imediatamente anterior à data de sua efetiva liquidação.

9.3. Os juros moratórios, contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado para pagamento da obrigação, serão equivalentes à taxa que estiver em vigor para a mora do pagamento de impostos devidos à Fazenda Nacional.

9.4. O pagamento de valores relativos à atualização monetária e juros de mora será feito independente de qualquer interpelação judicial ou extrajudicial, de uma só vez, juntamente com os demais valores devidos no contrato.

10. SUB-ROGAÇÃO

10.1. Paga a indenização ou iniciado o cumprimento das obrigações inadimplidas pelo tomador, a seguradora sub-rogar-se-á nos direitos e privilégios do segurado contra o tomador, ou contra terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao sinistro.

10.2. É ineficaz qualquer ato do segurado que diminua ou extinga, em prejuízo do segurador, os direitos a que se refere este item.

11. PERDA DE DIREITOS

O segurado perderá o direito à indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

I – Casos fortuitos ou de força maior, nos termos do Código Civil Brasileiro;

II – Descumprimento das obrigações do tomador decorrente de atos ou fatos de responsabilidade do segurado;

III – Alteração das obrigações contratuais garantidas por esta apólice, que tenham sido acordadas entre segurado e tomador, sem prévia anuência da seguradora;

IV – Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo praticados pelo segurado, pelo beneficiário ou pelo representante, de um ou de outro;



V – O segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas no contrato de seguro;

VI – Se o segurado ou seu representante legal fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento de risco de inadimplência do tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;

VII – Se o Segurado agravar intencionalmente o risco;

12. CONCORRÊNCIA DE GARANTIAS

No caso de existirem duas ou mais formas de garantia distintas, cobrindo cada uma delas o objeto deste seguro, em benefício do mesmo segurado ou beneficiário, a seguradora responderá, de forma proporcional ao risco assumido, com os demais participantes, relativamente ao prejuízo comum.

13. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES

É vedada a utilização de mais de um Seguro Garantia na mesma modalidade para cobrir o objeto deste contrato, salvo no caso de apólices complementares.

14. EXTINÇÃO DA GARANTIA

14.1. A garantia expressa por este seguro extinguir-se-á na ocorrência de um dos seguintes eventos, o que ocorrer primeiro,

sem prejuízo do prazo para reclamação do sinistro conforme item

7.3. destas Condições Gerais:

I – quando o objeto do contrato principal garantido pela apólice for definitivamente realizado mediante termo ou declaração assinada pelo segurado ou devolução da apólice;

II – quando o segurado e a seguradora assim o acordarem;

III – quando o pagamento da indenização ao segurado atingir o limite máximo de garantia da apólice;

IV – quando o contrato principal for extinto, para as modalidades nas quais haja vinculação da apólice a um contrato principal, ou quando a obrigação garantida for extinta, para os demais casos; ou V – quando do término de vigência previsto na apólice, salvo se estabelecido em contrário nas Condições Especiais.

14.2. Quando a garantia da apólice recair sobre um objeto previsto em contrato, esta garantia somente será liberada ou restituída após a execução do contrato, em consonância com o disposto no parágrafo 4º do artigo 56 da Lei Nº 8.666/1993, e sua extinção se comprovará, além das hipóteses previstas no item 14.1., pelo recebimento do objeto do contrato nos termos do art. 73 da Lei nº 8.666/93.

15. RESCISÃO CONTRATUAL

15.1. No caso de rescisão total ou parcial do contrato, a qualquer tempo, por iniciativa do segurado ou da seguradora com a concordância recíproca, deverão ser observadas as seguintes disposições:

15.1.1. Na hipótese de rescisão a pedido da sociedade seguradora, esta reterá do prêmio recebido, além dos emolumentos, a parte proporcional ao tempo decorrido;

15.1.2. Na hipótese de rescisão a pedido do segurado, a sociedade seguradora reterá, no máximo, além dos emolumentos, o prêmio calculado de acordo com a seguinte tabela de prazo curto:



| Relação a ser aplicada sobre a vigência original para obtenção de prazo em dias | % DO PRÊMIO | Relação a ser aplicada sobre a vigência original para obtenção de prazo em dias | % DO PRÊMIO |
|---|-------------|---|-------------|
| 15/365 | 13 | 195/365 | 73 |
| 30/365 | 20 | 210/365 | 75 |
| 45/365 | 27 | 225/365 | 78 |
| 60/365 | 30 | 240/365 | 80 |
| 75/365 | 37 | 255/365 | 83 |
| 90/365 | 40 | 270/365 | 85 |
| 105/365 | 46 | 285/365 | 88 |
| 120/365 | 50 | 300/365 | 90 |
| 135/365 | 56 | 315/365 | 93 |
| 150/365 | 60 | 330/365 | 95 |
| 165/365 | 66 | 345/365 | 98 |
| 180/365 | 70 | 365/365 | 100 |

15.1.2.1. Para prazos não previstos na tabela constante do subitem 15.1.2., deverá ser utilizado percentual correspondente ao prazo imediatamente inferior.

16. CONTROVÉRSIAS

16.1. As controvérsias surgidas na aplicação destas Condições Contratuais poderão ser resolvidas:

I – por arbitragem; ou

II – por medida de caráter judicial.

16.2. No caso de arbitragem, deverá constar, na apólice, a cláusula compromissória de arbitragem, que deverá ser facultativamente aderida pelo segurado por meio de anuência expressa.

16.2.1. Ao concordar com a aplicação desta cláusula, o segurado estará se comprometendo a resolver todos os seus litígios com a sociedade seguradora por meio de Juízo Arbitral, cujas sentenças têm o mesmo efeito que as sentenças proferidas pelo Poder Judiciário.

16.2.2. A cláusula de arbitragem é regida pela Lei nº 9307, de 23 de setembro de 1996.

17. PRESCRIÇÃO

Os prazos prescricionais são aqueles determinados pela lei.

18. FORO

As questões judiciais entre seguradora e segurado serão processadas no foro do domicílio deste.

19. DISPOSIÇÕES FINAIS

19.1. A aceitação do seguro estará sujeita à análise do risco.

19.2. As apólices e endossos terão seu início e término de vigência às 24hs das datas para tal fim neles indicadas.

19.3. O registro deste plano na Susep não implica, por parte da Autarquia, incentivo ou recomendação à sua comercialização.

19.4. Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site da Susep - www.susep.gov.br.

19.5. A situação cadastral do corretor de seguros pode ser consultada no site www.susep.gov.br, por meio do número de seu registro na Susep, nome completo, CNPJ ou CPF.

19.6. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.



19.7. Considera-se como âmbito geográfico das modalidades contratadas todo o território nacional, salvo disposição em contrário nas Condições Especiais e/ou Particulares da Apólice.

19.8. Os eventuais encargos de tradução referentes ao reembolso de despesas efetuadas no exterior ficarão totalmente a cargo da Sociedade Seguradora.

20. CANAL DE DENÚNCIA / DISQUE FRAUDE

O Seguro Garantia disponibiliza para você um serviço que objetiva reduzir as fraudes que atualmente aumentam a sinistralidade e conseqüentemente encarecem o seguro. Este número de telefone de discagem gratuita possibilita a informação, anonimamente, da existência de uma fraude ou denúncias. Você receberá uma senha com a qual poderá acompanhar as providências tomadas pela Seguradora. Assuntos tratados por esse canal serão mantidos sob sigilo e garantia de anonimato. Faça sua denúncia através dos canais abaixo:

Telefone: 0800-7070015, atendimento de segunda à sexta das 09h às 18h (exceto feriados) ou através do e-mail: denuncia@portoseguro.com.br.

SAC: 0800 727 2748 (informação, reclamação e cancelamento) - 0800 727 8736 (atendimento exclusivo para pessoas com deficiência auditiva) - Informação sobre Produto/Sinistros: 3366-3840 (Atendimento São Paulo) - 4004-2800 (Demais Capitais) - 0800 727 8005 (Demais Localidades) - Ouvidoria: 0800 727 1184 Site: www.portoseguro.com.br



**CONDIÇÕES ESPECIAIS DAS MODALIDADES - RAMO 0775
MODALIDADE I – SEGURO GARANTIA DO LICITANTE**

Sumário

| | |
|---|---|
| 1. OBJETO..... | 2 |
| 2. DEFINIÇÕES..... | 2 |
| 3. VIGÊNCIA..... | 2 |
| 4. RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DO SINISTRO..... | 2 |
| 5. RATIFICAÇÃO..... | 2 |

**CONDIÇÕES ESPECIAIS DAS MODALIDADES - RAMO 0775
MODALIDADE I – SEGURO GARANTIA DO LICITANTE**

1. OBJETO

Este contrato de seguro garante a indenização, até o valor da garantia fixado na apólice, pelos prejuízos decorrentes da recusa do tomador adjudicatário em assinar o contrato principal nas condições propostas no edital de licitação, dentro do prazo estabelecido.

2. DEFINIÇÕES

Para efeito desta modalidade, aplicam-se, também, as definições constantes do art. 6º da Lei nº 8.666/93.

3. VIGÊNCIA

A vigência da apólice coincidirá com o prazo previsto no edital para a assinatura do contrato principal.

4. RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DO SINISTRO

4.1. Reclamação: o segurado comunicará a seguradora da recusa do tomador adjudicatário em assinar o contrato principal nas condições propostas, dentro do prazo estabelecido no edital de licitação, data em que restará oficializada a Reclamação do Sinistro.

4.1.1. Para a Reclamação do Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos, sem prejuízo do disposto no item 7.2.1. das Condições Gerais:

- a) Cópia do edital de licitação;
- b) Cópia do termo de adjudicação;
- c) Planilha, relatório e/ou correspondências informando os valores dos prejuízos sofridos, acompanhada dos documentos comprobatórios;

4.2. Caracterização: quando a seguradora tiver recebido todos os documentos listados no item 4.1.1. e, após análise, ficar comprovada a inadimplência do tomador em relação às obrigações cobertas pela apólice, o sinistro ficará caracterizado, devendo a seguradora emitir o relatório final de regulação;

5. RATIFICAÇÃO

Ratificam-se integralmente as disposições das Condições Gerais que não tenham sido alteradas pela presente Condição Especial.

SAC: 0800 727 2748 (informação, reclamação e cancelamento) - 0800 727 8736 (atendimento exclusivo para pessoas com deficiência auditiva) - Informação sobre Produto/Sinistros: 3366-3840 (Atendimento São Paulo) - 4004-2800 (Demais Capitais) - 0800 727 8005 (Demais Localidades) - Ouvidoria: 0800 727 1184 Site: www.portoseguro.com.br



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

CREA-RN

Nº 1377150/2021

Emissão: 31/03/2021

Validade: 30/07/2021

Chave: z2w14



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: MFA CONSTRUÇÕES LTDA ME

CNPJ: 24.575.584/0001-91

Registro: 2000308185

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 10.000.000,00

Data do Capital: 29/05/2018

Faixa: 6

Objetivo Social: 4120-4/00 Construção de edifícios, residenciais, comerciais e de serviços; 4222-7/01; Construção de redes de esgotos e de sistemas de abastecimento de água, exceto obras de irrigação; 4213-8/00 Obras de pavimentação de ruas; 4211-1/01 Construção de rodovias e ferrovias obras de pavimentação (asfalto, cimento), em rodovias; 4399-1/05 Perfuração e construção de poços de água; 4329-1/04 Instalação de iluminação Pública; 3701-1/00 Redes de Esgotos Domésticos ou Industriais e Águas pluviais; 4923-0/02 Serviço de transporte de passageiros-locação de automóveis com motorista; 3811-4/00 Coleta de resíduos não-perigosos; 7520-5/00 Locação de mão-de-obra temporária.

Restrições Relativas ao Objetivo Social: HABILITADA PARCIALMENTE para atuar na atividade de Perfuração e construção de poços de água (habilitada apenas para perfuração e construção de poços do tipo artesianos (cacimbo); e HABILITADA para as demais atividades técnicas de engenharia que constam no objetivo social.

Endereço Matriz: RUA EUCLIDES LINS, 133, CENTRO, SENADOR ELÓI DE SOUZA, RN, 59250000

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 29/06/2016

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 22000010380DRN

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURÍDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 8203401818. Data de vencimento do boleto: 31/03/2021
- Esta certidão perderá a validade caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Última Anuidade Paga

Ano: 2020 (3/3)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: VALDER PEREIRA FONTENELLE

Registro: 2103959701

CPF: 503.676.844-20

Data Início: 04/03/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 13/02/2024

Títulos do Profissional:

ENGENHARIA ELÉTRICA

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

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: FREDERICK RODRIGUES DE ALMEIDA

Registro: 2105490417

CPF: 023.982.424-55

Data Início: 29/06/2016

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-rn.sitac.com.br/pub/cei/>, com a chave: z2w14
Impresso em: 31/03/2021 às 14:03:37 por: adas Lq: 187.87.4.218





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

CREA-RN

Nº 1377150/2021

Emissão: 31/03/2021

Validade: 30/07/2024

Chave: z2w14



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Titulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

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

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: FREDERICK RODRIGUES DE ALMEIDA

CPF: 023.962.424-55

Função: ENG. CIVIL/ADM.

Sócio: PEDRO PAULO FREITAS DA SILVA

CPF: 701.644.534-82

Função: SOCIO ADM.

Aditivos

Descrição: ADITIVO Nº 03

Data: 30/07/2020

Órgão de registro de empresa: JUCERN

Protocolo: 4560227/2020

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-rn.sitea.com.br/publicoi>, com a chave: z2w14
 Impresso em: 31/03/2021 às 14:03:37 por: adapt, ip: 187.67.4.216



71



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

CREA-RN

Nº 1377188/2021
Emissão: 31/03/2021
Validade: 30/07/2021
Chave: x91y8



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: FREDERICK RODRIGUES DE ALMEIDA
Registro: 2105490417
CPF: 023.982.424-55
Endereço: RUA DOS TORORÓS, 2392, APT. 1902 - ED. BELAGIO, LAGOA NOVA, NATAL, RN, 59054550

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 30/03/2004

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO N.º 218/73, DO CONFEA.
Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE POTIGUAR
Data de Formação: 30/01/2004

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 8203257260. Data de vencimento do boleto: 31/03/2021
- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(s) 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: 2020 (2/2)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: MFA CONSTRUÇÕES LTDA ME

Registro: 2000008185
CNPJ: 24.575.084/0001-91
Data Início: 29/06/2016

Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: COMPISO CONSTRUÇÕES, REFORMAS E SERVIÇOS LTDA

Registro: 0000010126
CNPJ: 14.278.941/0001-04
Data Início: 03/12/2019

Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: 19/09/2021

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





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

CREA-RN

Nº 1377189/2021

Emissão: 31/03/2021

Validade: 29/06/2021

Chave: b2b35



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(s)

Profissional: VALDER PEREIRA FONTENELLE

Registro: 2103959701

CPF: 503.676.844-20

Endereço: RUA DO LÍTIQ, 200, A. LAGOA NOVA, NATAL, RN, 59075370

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

Data de registro: 28/01/1991

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHARIA ELÉTRICA

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

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO

Data de Formação: 27/07/1990

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

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

Última Anuidade Paga

Ano: 2021 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: MFA CONSTRUÇÕES LTDA ME

Registro: 200008185

CNPJ: 24.575.584/0001-91

Data Início: 04/03/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 13/02/2024

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



NOTÁRIOS PÚBLICOS
 BH. ANTONIO CLÁUDIO MOTA DE ALCANTARA - BH. LUIZ CARLOS ACERBI TELHO
 Tabelião Tabelião



VALIDAÇÃO

O(s) documento(s) em anexo é(são) reprodução(ões) fiel(is), do(s) original(is) que me foi(ram) apresentado(s), confirmando a(s) sua(s) autenticidade(s) através do Código de Controle e Autenticação abaixo indicado, impresso em cada documento anexo.

Código de Controle da Autenticação: 46687676-1 a 46687676-1

Número do pedido: 10882

Emitida em 17/08/2020 às 12:04:51

VÁLIDA até 17/08/2021 às 12:04:51

Solicitada eletronicamente por:

MFA CONSTRUÇÕES LTDA ME

A autenticidade deverá ser confirmada no site
www.cartorioaguiar.com.br informando o código de verificação abaixo

46687676



CHAVE DIGITAL

Produzida conforme certificação digital ICP- Brasil – MP 2.200-2/2001

ac625aec3a9c68c805b30a33719a55cefab4e4437f27d16f0732c0b449c2b63d5438f5b88a0909adc31569d4d
 dc1de7a4f7b313dc4f15c78d24c6fa373d94e76

8º TABELIONATO DE NOTAS E PROTESTO DE TÍTULOS

Av. Desembargador Moreira, 1.000A - Aldeota

Fortaleza - Ceará - CEP 60170-001

55 85 3466-7777

tabefiao@cartorioaguiar.com.br

www.cartorioaguiar.com.br

Escritura
 Procuração
 Reconhecimento de firma
 Autenticação
 Ata Notarial
 Testamento
 Protesto
 Divórcio
 Inventário



República Federativa do Brasil
Conselho Federal de Engenharia e Agronomia
Cadeira de Identidade Profissional

Registro Nacional
210549041-7



Nome
FRIDERICK RODRIGUES DE ALMEIDA

Filiação
FRIDERICK ENRIQUE TAVARES DE ALMEIDA
FRIDERICK RODRIGUES DE ALMEIDA

C.P.F. | **Documento de Identidade** | **Tipo Sang.**
023.983.424-55 | 1553956 SSP - RR | 0-

Nascimento | **Nacionalidade** | **UF** | **Nacionalidade**
18/07/1978 | NATAL | RR | BRASILEIRO

Cria de Registro | **Entrada** | **Data de Registro**
CGEA-RR | 28/01/2015 | 30/03/2014

Ass. Presidente | **Registro no Crea**
Frederick R.S. Filho | 59442 RR



Título Profissional
Engenheiro Civil

Ass. do Profissional
Frederick R.S. Filho

Este é o Documento de Identidade e Identificação (DID) de acordo com a Lei nº 5.074 de 24/12/66 e Lei nº 2.066 de 01/07/75



Autenticação Digital

Cadastrado e publicado no Diário Oficial do Estado de RR em 06/09/2021 às 11:31. Autenticado pelo sistema de autenticação digital do CONFEA em 04/08/2023 às 20:46. O documento assinado eletronicamente em 06/09/2021 às 11:31. O documento foi publicado no Diário Oficial do Estado de RR em 06/09/2021 às 11:31. O documento foi publicado no Diário Oficial do Estado de RR em 06/09/2021 às 11:31. O documento foi publicado no Diário Oficial do Estado de RR em 06/09/2021 às 11:31.

75
567



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

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1353541/2019

Atividade concluída



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte - Crea-RN, o Acervo Técnico do profissional **FREDERICK RODRIGUES DE ALMEIDA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FREDERICK RODRIGUES DE ALMEIDA**
Registro: **2105490417RN** RNP: **2105490417**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **00021054904175016620** Tipo de ART: **ART** Registrada em: **22/05/2012** Baixada em: **20/03/2014**
Forma de registro: **NORMAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **F J CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS BIRELI - EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE JUNDIA** CPF/CNPJ: **04.214.217/0001-55**
Endereço do contratante: **RUA DA MATRIZ** Nº:
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **JUNDIA** UF: **RN** CEP: **59188800**
Contato: Celebrado em:
Valor do contrato: **R\$ 514.500,00** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**
Ação institucional: **NÃO SE APLICA**
Endereço da obra/serviço: **DIVERSAS RUAS** Nº:
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **JUNDIA** UF: **RN** CEP: **59188800**
Data de início: **01/01/2012** Conclusão efetiva: **20/05/2012**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE JUNDIA** CPF/CNPJ: **04.214.217/0001-55**

Atividade Técnica: **1 - ATUAÇÃO ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0401 - AQUADUTO OU ADUTORA 53 - EXECUCAO 18 Quilometro; 1 - ATUACAO ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0420 - TANQUES OU RESERVATORIOS EM CONCRETO ARMADO 53 - EXECUCAO 400 metro cubico;**

Observações

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO DE ADUTORA NA CIDADE DE JUNDIA, CONFORME CONTRATO EM VIRGÊNCIA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 7 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 1353541/2019
17/02/2020, 11:41
5D790

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constitui prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado assinar ou votar 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/publica/>, com a chave: 5D790

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Av Senador Sagado Filho, nº 1340

Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4035-7201 E-mail: crearn@crea-rn.org.br

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

Impresso em: 18/02/2020, às 11:18.





CREA / RN

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte
WEB - 192071 / 2014

CERTIDAO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO : WEB - 192071 / 2014
PROTOCOLO : PRO0008359714
DATA DE EMISSÃO : 20/03/2014

Por delegação de poderes constantes na(s) Decisão de Diretoria nº 041/2005, de 19/05/2005 do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, em cumprimento ao disposto na redação 1025, de 12/10/2009 do CONFEA, CERTIFICAMOS que o Profissional abaixo qualificado registrou a(s) Atividade(s) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART(s), constantes da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão de tal obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo:

Nome do Profissional: FREDERICK RODRIGUES DE ALMEIDA
Cadeira: 2105450417XXXX
CPF: 02196242450
Título(s)
Engenheiro CIVIL
Pós-Graduação(s)

ART(s)

ART: 080/10545041/1019920 Tipo da ART Normal
Registrada em: 23/05/2012
Baixada em: 20/03/2014
Endereço da Obra: DIVERSAS RUAS, CENTRO, CEP: 6916600 JUNDIÁ/RN
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUNDIÁ
Empresa: F. J. CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUNDIÁ

Atividade(s)

EXECUÇÃO
ATUAÇÃO
AQUADUTO-OU ADUTORA
Duração do Trabalho: 16,60 Km

EXECUÇÃO

ATUAÇÃO
TANQUES-OU RESERVATÓRIOS EM CONCRETO ARMADO
Duração do Trabalho: 400,00 M³

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO DE ADUTORA NA CIDADE DE JUNDIÁ CONFORME CONTRATO EM VIRGÊNCIA.

E, rubricadas tendo sido requerido, expedimos a presente CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO, com a(s) respectiva(s) baixa(s) de ART(s), arrolando-se o(s) ATESTADOS, DECLARAÇÃO(ões) e/ou CERTIDÃO(ões) em anexo como parte integrante da mesma, referente os serviços a que se referem as atribuições do Profissional acima citado, devendo ser chancelada, datada e assinada por quem do direito.

Sérgio Luís Pegado Lemos
Sérgio Luís Pegado Lemos
Profissional de Suporte Técnico - PT
Mat. 57267 / CREA/RN

[Assinatura]
Profissional de Suporte Técnico - PT
Mat. 79074 / CREA/RN

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1353541/2019, em 17/02/2020
em

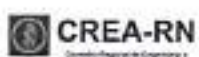


Certidão nº 1353541/2019
18/02/2020, 11:18
Chave de Impressão: 5D790

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/02/2020 e contém 7 folhas

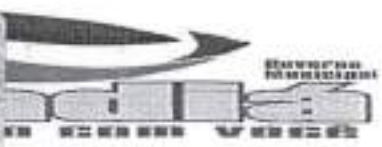
Av. Senador Salgado Filho, 1840 - Lagoa Nova - NERVEN DE CUNHA
Telefone: (081) 4141-4000 / (081) 4141-2000 - Celco: (081) 2115 - F. Fax: (081) 3211-2104 - C. Postal: 58112-1000 - Nova Cruz - RN
E-mail: cresa@crea-rn.org.br

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: cresa@crea-rn.org.br



Impresso em: 18/02/2020, às 11:18.





ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA

A PREFEITURA MUNICIPAL DE JUNDIÁ/RN, portadora do CNPJ(MF) Nº 04.214.217/0001-55 situada á Rua: Da Matriz, Centro, Jundiá/RN, vem através desta atestar que a empresa F J CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA EPP portadora do CNPJ(MF) Nº 07.484.203/0001-40, concluiu dentro dos prazos e condições contratuais, não havendo nenhum fato que venha a desabonar sua conduta quanto ao que se refere a execução da obra abaixo relacionada, vai anexo atestados com as discriminações dos serviços ora executados/concluídos.

DADOS DA OBRA/SERVIÇO

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO DE ADUTORA NA CIDADE DE JUNDIÁ/RN, CONFORME CONTRATO EM VIGENCIA.
ART Nº 00021054904175016620
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: FREDERICK RODRIGUES DE ALMEIDA
CREA Nº 2105490417.

Jundiá(RN), 02 de Setembro de 2013.

7º OFÍCIO DE NOTAS
Rubem Ramos Pontes Neto
RUBEM RAMOS PONTES NETO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 2101817845

Sergio Luis Pegado Lima
Sergio Luis Pegado Lima
Profissional de Suporte Técnico - PSI
Mat. 10067 - CREA/RN

CREA-RN
Este documento é parte integrante da
CERTIDÃO Nº 192071
Jundiá(RN), 30 de 03 de 2014
Assessoria Técnica
Av. Senador Salgado Filho, nº 1840
Jundiá - RN - CEP: 55.000-000
Fone: (84) 4006-7200 Fax: (84) 4006-7201 E-mail: ccrea@crea-rn.org.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1363541/2019, em 17/02/2020 em
emitida

Certidão nº 1363541/2019
18/02/2020, 11:18
Chave de Impressão: 50790
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/02/2020 e contém 7 folhas





| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | |
|---|--|------|-----------|
| ORGA: | SAA DAS COMUNIDADES VERTENTE, LAJEDO GRANDE E GRAVATA | | |
| LOCAL: | JUNDIÁRN | | |
| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | UND. | QUANT. |
| 1 - ADUTORA POR GRAVIDADE COM DISTRIBUIÇÃO EM MARCHA - SERVIÇOS | | | |
| 01 - SERVIÇOS PRELIMINARES | | | |
| 1.1 | Desmontamento limpeza mecânica de terreno | m² | 5.496,00 |
| 1.2 | Desmontamento manual em terreno com vegetação de porte médio | m² | 440,00 |
| 1.3 | Mobilização de equipamentos | vb | 1,00 |
| 1.4 | Placa da Obra | m² | 12,00 |
| 02 - DEMOLIÇÕES | | | |
| 2.1 | Rotina de pavimentação em paralelepípedo com reaproveitamento | m² | 440,00 |
| 2.2 | Rotina de meio fio | m | 120,00 |
| 03 - TRABALHOS EM TERRA | | | |
| 3.1 | Aterra apiloado com empilhado | m³ | 6.329,04 |
| 3.2 | Escavação mecânica de valas eretas rocha até 2,00m de profundidade | m³ | 12.132,86 |
| 3.3 | Escavação manual de valas em solo 2ª categoria até 1,50m de profundidade, com uso de rotopedor pneumático | m³ | 3.920,00 |
| 3.4 | Escavação manual de valas em solo 4ª categoria até 1,00m de profundidade, com uso de explosivos | m³ | 2.614,00 |
| 3.5 | Reaterro manual com apiloamento mecânico | m³ | 22.369,26 |
| 3.6 | Carga mecanizada com bota-fora de material até 3,00km | m³ | 14.536,00 |
| 3.7 | Colchão de areia para assentamento de tubos com 10,00 cm de espessura | m² | 3.270,00 |
| 04 - TUBOS, CAIXAS E POÇOS | | | |
| 4.1 | Assentamento tubos, peças e conexões PVC PBA/DEFOPFO, JE, 100 mm | m | 18.120,00 |
| 4.2 | Assentamento de tubos, peças e conexões PVC PBA, JE, 75 mm | m | 13.136,00 |
| 4.3 | Assentamento de tubos, peças e conexões PVC PBA, JE, 300 mm | m | 2.300,00 |
| 4.4 | Assentamento de tubos, peças e conexões PVC PBA, JE, 400 mm | m | 2.800,00 |
| 4.5 | Assentamento de tubos inclusive conexões em F"F", JE DN 250 | m | 4.750,00 |
| 4.6 | Caixa em alvenaria para abrigo de registros DN 50, 75 e 100 mm, inclusive escavação, reaterro apiloado e bota-fora de material | un | 1,00 |
| 4.7 | Caixa em alvenaria para abrigo de ventosa DN 50 mm inclusive escavação, reaterro apiloado e bota-fora de material | un | 4,00 |
| 4.8 | Recomposição da pavimentação tipo paralelepípedo sobre colchão de areia incluído, com rejunte em asfalto e pedregulho | m² | 3.760,00 |
| 05 - PAVIMENTAÇÃO | | | |
| 5.1 | Recomposição do meio fio | m | 1.600,00 |
| 06 - SERVIÇOS ESPECIAIS | | | |
| 6.1 | Aquisição e instalação de VRR-Válvula Reguladora de Vazão e Pressão p/ e 100mm | un | 1,00 |
| 1 - ADUTORA POR GRAVIDADE COM DISTRIBUIÇÃO EM MARCHA - MATERIAIS | | | |
| 01 - Tubo de PVC PBA, JEI | | | |
| 1.1 | DN 100 mm x 6,00m, CL-12 | m | 18.120,00 |
| 1.2 | DN 75 mm x 6,00m, CL-12 | m | 13.136,00 |
| 1.3 | DN 300 mm x 6,00m, CL-12 | m | 2.300,00 |
| 1.4 | DN 400 mm x 6,00m, CL-12 | m | 2.800,00 |
| 1.5 | DN 250 mm x 6,00m, CL -12,F"F" | m | 4.750,00 |
| 02 - Redução de PVC PBA, JEI | | | |
| 2.1 | DN 100 mm x 75mm | un | 1,00 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1353541/2019, em 17/02/2020 em emitida



Certidão nº 1353541/2019
18/02/2020, 11:18
Chave de Impressão: 50790

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/02/2020 e contém 7 folhas

Sergio
Sergio Luis Pagado Lemos
Profissional de Suporte Técnico - PST
Matrícula 067 - CREA/RN

Este documento é parte integrante da
CERTIDÃO Nº 132031
Natal/RN, 20 de 03 de 2019

ANISA Freire de Castro de Azev
Coordenador de Suporte Técnico - PT





| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | |
|--|--|-------|--------|
| OBRA: | SAA DAS COMUNIDADES VERTENTE, LAJEDO GRANDE E GRAVATÁ | | |
| LOCAL: | JUNDIÁ/RN | | |
| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | UNID. | QUANT |
| 03 | Tubo PVC PRA | | |
| 3.1 | DN 100 mm x 50mm | un | 2,00 |
| 3.2 | DN 75 mm x 50mm | un | 5,00 |
| 3.3 | DN 50 mm x 50mm | un | 10,00 |
| 04 | Cruzeta de PVC PBA, JDI | | |
| 4.1 | DN 75 mm x 50mm | un | 2,00 |
| 05 | Ventosa simples com rosca de 1" | | |
| 5.1 | DN 50 mm | un | 4,00 |
| 06 | Abracadura de ferro com anéis de vedação | | |
| 6.1 | DN 100 mm | un | 3,00 |
| 6.2 | DN 75mm | un | 5,00 |
| 07 | Curvas PVC PBA, JDI | | |
| 7.1 | DN 90°x 100mm | un | 2,00 |
| 7.2 | DN 90°x 50mm | un | 3,00 |
| 7.3 | DN 45°x 100mm | un | 4,00 |
| 7.5 | DN 45°x 50mm | un | 2,00 |
| 7.6 | DN 22°x 100mm | un | 3,00 |
| 7.7 | DN 22°x 50mm | un | 1,00 |
| 08 | Registro de ferro, cunha de borracha, BB e cab. para PVC | | |
| 8.1 | DN de 100mm | un | 3,00 |
| 8.2 | DN de 75mm | un | 2,00 |
| 8.3 | DN de 50mm | un | 12,00 |
| 09 | Cap em PVC PBA | | |
| 9.1 | DN de 50mm | un | 2,00 |
| 10 | Anéis de borracha para tubos PVC PBA | | |
| 10.1 | DN de 100mm | un | 15,00 |
| 10.2 | DN de 75mm | un | 30,00 |
| 10.3 | DN de 50mm | un | 15,00 |
| 2 - RESERVATÓRIO APOIADO - CAP IV 400 m³ - SERVIÇOS | | | |
| 21 | TRABALHOS EM TERRA | | |
| 1.1 | Escavação manual de valas em solo 3ª categoria até 1,50m de profundidade, com uso de picareta e/ou cinferno | m³ | 80,00 |
| 1.2 | Atorno com aria média aplicado | m³ | 80,00 |
| 22 | FUNDAÇÕES | | |
| 2.1 | Alvenaria de pedra maciça com argamassa, cimento e areia (1-4) | m² | 5,12 |
| 03 | REVESTIMENTOS | | |
| 3.1 | Chapisco em parede argamassa de cimento (1-3) e espessura de 5 mm | m² | 268,44 |
| 3.2 | Reboco em parede e argam. de cimento/areia traço (1-3) e esp. de 2,00 cm | m² | 153,24 |
| 3.3 | Impermeabilização de todos os tipos de áreas sujeitas a infiltrações empregando argamassa de cimento e areia traço (1-3) e impermeabilizante, espessura de 3cm | m² | 153,24 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1353541/2019, emitida em 17/02/2020



Certidão nº 1353541/2019
18/02/2020, 11:18
Chave de Impressão: 50790

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/02/2020 e contém 7 folhas

Sérgio Luis
Sérgio Luis Pegado Lemos
Profissional de Serviço Técnico - PT
Mat. 87067 - CREA/RN

CREA-RN
Este documento é parte integrante da
CERTIDÃO Nº 192031
Nº 80-03/2019

Responsável Técnico: [Assinatura]
Responsável de Serviço Técnico - PT
Mat. 78024 - CREA/RN





| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | |
|--|--|-------|--------|
| OBRA: | SAA DAS COMUNIDADES VERTEENTE, LAJEDO GRANDE E GRAVATA | | |
| LOCAL: | JUNDIA/RN | | |
| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | UNID. | QUANT. |
| 3.4 | Calçada em cimento laj, inc. escavação, alvenaria, contrapiso e piso | m² | 11,20 |
| 04 - PINTURAS | | | |
| 4.1 | Pintura do logotipo da CAERN em reservatório apoiado | un | 1,00 |
| 4.2 | Coloração em parede externa com 03 demãos | m² | 153,24 |
| 4.3 | Óleo em esquadria de ferro com 02 demãos inclusive careço e tratamento | m² | 12,00 |
| 05 - ESTRUTURAS | | | |
| 5.1 | Cimentamento para castelo d'água, inclusive desmontagem | m³ | 676,00 |
| 5.2 | Concreto não estrutural sem betoneira inclusive lançamento (magri) | m³ | 16,54 |
| 5.3 | Concreto armado para pilar, viga e laje Fck = 30 MPa inclusive lançamento | m³ | 64,21 |
| 06 - DIVERSOS | | | |
| 6.1 | Montagem do baflete em tubos de ferro fundido flangeados, inc. peças e conexões | un | 1,00 |
| 6.2 | Cerca em solacos de concreto armado a cada 2,00m com 06 fios de arame farpado, inclusive concreto para fixação das estacas | m | 40,00 |
| 6.3 | Escada tipo marinho com pintura anti-corrosiva | m | 10,00 |
| Z - RESERVATÓRIO APOIADO - CAP 400 m³ - MATERIAIS | | | |
| 01 - Tubo de P.F.P. C/FL PN-10 | | | |
| 1.1 | Ø 150 X 3,50m | Un | 1,00 |
| 02 - Toco de P.F.P. C/FL PN-10 | | | |
| 2.1 | Ø 150 X 0,70mm | Un | 1,00 |
| 2.2 | Ø 100 X 0,70mm | Un | 1,00 |
| 03 - Tubo de P.F.P. C/FL e Ponta, PN-10 | | | |
| 3.1 | Ø 150 X 2,70m | Un | 1,00 |
| 3.2 | Ø 100 X 0,70mm | Un | 2,00 |
| 04 - Extremidade FL e Ponta, PN-10 | | | |
| 4.1 | Ø 150mm | Un | 7,00 |
| 4.2 | Ø 100mm | Un | 1,00 |
| 4.3 | Ø 75mm | Un | 1,00 |
| 05 - Extremidade FL e Ponta, PN-10 | | | |
| 5.1 | Ø 150mm | Un | 2,00 |
| 5.2 | Ø 100mm | Un | 1,00 |
| 5.3 | Ø 75mm | Un | 1,00 |
| 06 - Curva de 90°, P.F.P. C/FL, PN-10 | | | |
| 6.1 | Ø 150mm | Un | 11,00 |
| 07 - REGISTROS DE GAV. C/FL E VOLANTE, CURVA DE BORRACHA, PN-10 | | | |
| 7.1 | Ø 100 mm | Un | 2,00 |
| 7.2 | Ø 75mm | Un | 1,00 |
| 08 | VÁLVULA BORBOLETA | | |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 135354/2019, em 17/02/2020 emitida



Certidão nº 135354/2019
18/02/2020, 11:18
Chave de Impressão: 50780

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/02/2020 e contém 7 folhas

Sérgio Luís Pegado
Sérgio Luís Pegado LEBRAS
Profissional de Superiores Técnicos - PST
Mat. 82967 - CREA/RN

CREA-RN
Este documento é parte integrante d.
CERTIDÃO Nº 192071
Natal/RN, 10/03/2019
Impresso em 18/02/2020 às 11:18
Instituto de Superiores Técnicos - PST
Rua 1919B, CEP: 54000-000





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1353541/2019, em 17/02/2020 emitida em



Certidão nº 1353541/2019
18/02/2020, 11:18
Chave de Impressão: 5D7990

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/02/2020 e contém 7 folhas

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | |
|--|--|-------|----------|
| OBRA: | SAA DAS COMUNIDADES VERTENTE, LAJEDO GRANDE E GRAVATÁ | | |
| LOCAL: | JUNDIÁ/RN | | |
| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | UNID. | QUANT. |
| 8.1 | Ø 150mm . com haste e bola | Un | 1,00 |
| 09 | Linha de correia PVC, JC | | |
| 8.1 | Ø 100mm | Un | 3,00 |
| 8.2 | Ø 75mm | Un | 3,00 |
| 10 | ARRUELAS DE BORRACHA PARA FLANGES DE | | |
| 10.1 | Ø 150mm | Un | 15,00 |
| 10.2 | Ø 100mm | Un | 12,00 |
| 10.3 | Ø 75mm | Un | 6,00 |
| 11 | PARAFUSOS COM PORCAS | | |
| 11.1 | PPF- 16 X 80 | Un | 130,00 |
| 11.2 | PPF- 20 X 80 | Un | 130,00 |
| 12 | TUBOS DE PVC RÍGIDO PARA ESGOTO | | |
| 12.1 | Ø 150mm | Un | 6,00 |
| 3 - RAMAIS PREDIAIS - SERVIÇOS | | | |
| 01 | LIGAÇÕES PREDIAIS | | |
| 1.1 | Instalação de ramal predial, sem pavimentação, s/calçada e com hidrômetro fornecido pela caem | un | 2.320,00 |
| 1.2 | Instalação de ramal predial, s/ pavimentação, com calçada em mosaico, com hidrômetro fornecido pela caem | un | 1.530,00 |
| 1.3 | Instalação de ramal predial, com pavimentação em paralelepípedo, sem calçada e com hidrômetro fornecido pela caem | un | 600,00 |
| 1.4 | Instalação de ramal predial, com pavimentação em paralelepípedo, com calçada em mosaico com hidrômetro fornecido pela caem | un | 710,00 |
| 02 | DIVERSOS | | |
| 2.1 | Instalação de caixa em polipropileno com tampa em tampa em policarbonato, inclusive execução de serviços no muro, paredes, ou fachadas em alvenaria de tijolo/pedra, em ramal ou calçada | un | 3.850,00 |
| 2.2 | Murota em pré-moldado com caixa em polipropileno com tampa em policarbonato, inclusive execução de serviços no muro, paredes, ou fachadas em alvenaria de tijolo/pedra, em ramal predial | un | 113,00 |
| 3 - RAMAIS PREDIAIS - MATERIAIS | | | |
| 01 | ABRACADEIRAS DE F 4" PARA PVC COM ANEIS DE VEDAÇÕES | | |
| 1.1 | DN 50 mm x 1/2" | PS | 400,00 |
| 1.2 | DN 75 mm x 1/2" | PS | 173,00 |
| 02 | ADAPTADORES | | |
| 2.1 | Adaptador de PVC, LR, 1 20 mm x 1/2" | PS | 273,00 |
| 03 | TUBOS | | |
| 3.1 | Tubo de PVC, linha hidráulica soldável, DN 20 mm x 6,00 mm | PS | 3.300,00 |
| 04 | JOELHOS | | |
| 4.1 | Joelho 90° de PVC, L.L., 1 20 mm | PS | 1.719,00 |
| 4.2 | Joelho 90° de PVC Soldável/Rosca, LR, 1 20 mm x 1/2" | PS | 273,00 |
| 05 | REGISTROS | | |

Sérgio Luís Pegado Lemos
Profissional de Superiores Técnico - PST
Mat. 87057 - CREA/RN

Este documento é parte integrante da
CERTIDÃO Nº 1353541/2019
emitida em 17/02/2020

José Carlos Moura de Azevedo
Profissional de Superiores Técnico - PST
Mat. 70004 - CREA/RN





| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | |
|------------------------|--|-------|----------|
| OBRA: | SAA DAS COMUNIDADES VERTENTE, LAJEDO GRANDE E GRAVATÁ | | |
| LOCAL: | JUNDIAÍ/RN | | |
| ITEM | DESCRIMINAÇÃO | UNID. | QUANT |
| 5.1 | Registo em PVC, do esfera, com cabeça quadrada, rosca externa de 1/2" | PC | 573,00 |
| 06. LUVAS | | | |
| 6.1 | Luva PVC LR, DN 25 mm x 3/4" | PC | 1.140,00 |
| 6.2 | Luva PVC LR, DN 20 mm x 1/2" | PC | 573,00 |
| 07. BUCHAS | | | |
| 7.1 | Bucha de redução curta em PVC, L1, 1 25 x 20 res | PC | 1.140,00 |
| 08. HIDRÔMETROS | | | |
| 8.1 | Hidrômetro tipo viscosidade múltiplo, classe B, com tarreamento magnética, gr água lva, completa, de 1,50 m3h x 3/4" | PC | 3.850,00 |
| 09. ADESIVO | | | |
| 9.1 | Solda plástica, boneca de 75 g | PC | 10,00 |
| 10. VEDA-ROSCA | | | |
| 10.1 | Fita veda rosca, mto de 18 mm x 10,00 m | PC | 8,00 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1353541/2019, em 17/02/2020 emitida

NATAL(RN) 02 de SETEMBRO DE 2019.



7º OFÍCIO DE NOTAS

RUBEM RAMOS PONTES NETO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 2101817845

Sérgio Luis Pegado Lemos
 Profissional de Suporia Técnica - PT
 Mat. 82067 - CREA/RN

Este documento é parte integrante da
 IDENTIDADE Nº 192071
 1902/2020, de 20/03/2019
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - RN
 Profissional de Suporia Técnica - PT
 Mat. 82067 - CREA/RN

Certidão nº 1353541/2019
 18/02/2020, 11:18
 Chave de Impressão: 50790

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/02/2020 e contém 7 folhas





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

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1359443/2020

Atividade concluída



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte - Crea-RN, o Acervo Técnico do profissional **FREDERICK RODRIGUES DE ALMEIDA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FREDERICK RODRIGUES DE ALMEIDA**
Registro: **2105490417RN** RNP: **2105490417**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **00021054904175021020** Tipo de ART: **ART** Registrada em: **11/06/2014** Baixada em: **21/08/2014**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação Técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **F J CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRAIS NOVOS** CPF/CNPJ: **08.109.126/0001-00**
Endereço do contratante: **FRAÇA DES TOMAZ SALUSTINO 90** Nº:
Complemento: **Bairro: CENTRO**
Cidade: **CURRAIS NOVOS** UF: **RN** CEP: **59000300**
Contrato: **Celebrado em:**
Valor do contrato: **R\$ 201.408,88** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**
Ação Institucional: **NÃO SE APLICA**
Endereço da obra/serviço: **COMUNIDADE NEGROS DO RIACHO** Nº:
Complemento: **Bairro: ZONA RURAL**
Cidade: **CURRAIS NOVOS** UF: **RN** CEP: **59000300**
Data de início: **20/05/2012** Conclusão efetiva: **31/08/2014**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRAIS NOVOS** CPF/CNPJ: **08.109.126/0001-00**

Atividade Técnica: **1 - ATUAÇÃO ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0401 - AQUADUTO OU ADUTORA 53 - EXECUCAO 1 UNIDADES;**

Observações

SERVICOS DE CONSTRUCAO DE ADUTORA NA COMUNIDADE NEGROS DO RIACHO, ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE CURRAIS NOVOS RN. ALTERAÇÃO NO PRAZO DE EXECUÇÃO.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 10 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 **1359443/2020**
18/02/2020, 08:57
164ya

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) ou Certidão(ões), averbada(s) a esta CAT, é(são) parte integrante(s) da mesma, somente o(s) serviço(s) a que se referem) as atribuições do profissional acima citado.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-rn.sitac.com.br/publicar/>, com a chave: 164ya





CREA / RN

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte
WEB - 202595 / 2014

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO : WEB - 202595 / 2014
PROTOCOLO : PRO0009300014
DATA DE EMISSÃO : 21/08/2014

Por delegação de poderes constantes no(a) Decreto do Diretor nº 041/2005, de 11/06/2005 do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, em cumprimento ao disposto na resolução 1035, de 12/10/2008 do CONFEA, CERTIFICAMOS que o(a) profissional abaixo qualificado registrou o(a) Atuação(o) de Responsabilidade(s) Técnico(s) - ART(s), em virtude da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a existência e conclusão do(a) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme especificações abaixo:

Nome do Profissional: FREDERICO NEGRÕES DE ALMEIDA
Carteira: 2-054954-176004
CPF: 0238242455
Título(s):
Emprego Civil:
Função(s) atribuída(s):

ART(s)

ART: 020724854170021020 - Tipo de ART: Substância
ART Vinculada: 00210549041700202020
Profissão Vinculada: 2188488417
Registrado em: 18/08/2014
Baseado em: 21/08/2014
Endereço da Obra: COMUNIDADE NEGROS DO RINCHO, ZONA RURAL, CEP: 59999-999 CURRAIS NOVOS/RN
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRAIS NOVOS
Emprego: F/ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS (EIREL) - EPP
Construtora: PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRAIS NOVOS

Atividade(s):
EXECUÇÃO
ATENDIMENTO
ACOMPANHAMENTO DA OBRA
Dimensão do Trabalho: 1 (01) UNIDADES
SERVIÇOS DE CONDIÇÃO DE AJUDANTE NA COMUNIDADE NEGROS DO RINCHO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CURRAIS NOVOS RN. ALTERAÇÃO NO PROJETO DE EXECUÇÃO.

É feita aqui, tanto sob o aspecto, expedimos a presente CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO, com esta respectiva(s) base(s) de ART(s), averbando-se (se) ATENÇÃO, DECLARAÇÃO (se) e/ou CERTIDÃO (se) em anexo como parte integrante do presente, bem como de ser o(a) profissional que se refere em atribuições do Profissional acima citado, devidamente comprovado, que vai datado e assinado, por quem se assina.

Geraldo de A. Cezário
Geraldo de A. Cezário
Presidente do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

João Augusto do Prado Damásio
João Augusto do Prado Damásio
Secretário de Serviço Técnico - PST

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1359443/2020, em 18/02/2020, em
emitida

Certidão nº 1359443/2020
18/02/2020, 11:15
Chave de Impressão: 164ya
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/02/2020 e contém 16 folhas



Av. Senador Salgado Filho, 1640 - Lagoa Nova - CEP: 59060-000
Telefone: (051) 4056-7200 - Móveis: (051) 4056-7202 - Caixa Postal: 59060-140 - E-mail: cren@crea-rn.org.br
Internet: www.crea-rn.org.br - Página 17





Este documento é parte integrante do Contrato nº 001/2014

ATESTADO DE CONCLUSÃO DE OBRAS

A PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRAIS NOVOS/RN, INSCRITA NO CNPJ Nº 08.109.126/0001-00 COM SEDE SITUADA À PRAÇA DESEMBARGADOR TOMAZ SALUSTINO, 90, CENTRO, CURRAIS NOVOS/RN, CEP 59380-000, VEM ATESTAR QUE O PROFISSIONAL FREDERICK RODRIGUES DE ALMEIDA, ENGENHEIRO CIVIL, PORTADOR DO CREA Nº 2105490417 COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA FJ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI EPP, CNPJ Nº 07.484.203/0001-40, EXECUTOU PARA NOSSO MUNICÍPIO OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ADUTORA NA COMUNIDADE NEGROS DO RIACHO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CURRAIS NOVOS/RN.

ART Nº 00021054904175021020.

CURRAIS NOVOS, RN, 20 DE AGOSTO DE 2014.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Cartidão nº 1359443/2020, em 19/02/2020.



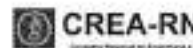
Reconheço Rosan Marçal de Araújo
ENG CIVIL
CREA 210497307-174 921 67 1840

1º CARTÓRIO DE NOTAS
Reconheço a(s) firma(s) por semelhança indicada com meu selo público (ou fe) em 27 ABR. 2015
Currais Novos
Assinado digitalmente por Rosan Marçal de Araújo
Assinatura: 210497307-174 921 67 1840

PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRAIS NOVOS/RN
CNPJ Nº 08.109.126/0001-00
PRAÇA DES. TOMAZ SALUSTINO, 90, CENTRO
CURRAIS NOVOS/RN

Cartidão nº 1359443/2020
19/02/2020, 11:15
Chave de Impressão: 16479

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/02/2020 e contém 10 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRAIS NOVOS/RN
CNPJ Nº 08.109.126/0001-00

DECLARAÇÃO Nº 202355
Natal/RN, 21/06/2020

PLANILHA DE SERVIÇOS

| ITENS | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UND | QUANT. |
|--------------------------------|--|-----|--------|
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | |
| 1.1 | Placa da obra em chapa galvanizada | m2 | 6,00 |
| SISTEMA DE CAPTAÇÃO | | | |
| ITENS | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UND | QUANT. |
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | |
| 1.1 | Limpeza manual do terreno com raspagem superficial | m2 | 42,25 |
| 1.2 | Locação convencional de obra através de gabarito de tabuas corridas pontaleadas a cada 1,50m sem reaproveitamento | m2 | 5,40 |
| TRABALHOS EM TERRA | | | |
| 2.1 | Escavação manual de vala em material de 1a. Categoria até 1,50m excluindo esgotamento e escoramento | m3 | 1,40 |
| 2.2 | Compactação manual fundo de valas com maço de 10kg | m2 | 2,80 |
| FUNDAÇÃO | | | |
| 3.1 | Embassamento com pedra argamassada utilizando argamassa de cimento e areia no traço 1:4 | m3 | 1,40 |
| 3.2 | Alvenaria de embassamento em tijolos ceramicos maciços 5x10x20cm, assentados com argamassa de cimento, cal e areia no traço 1:2:8 | m3 | 0,42 |
| 3.3 | Concreto não estrutural preparo com betoneira consumo cimento 210kg/m3 para lastros contrapisos calçadas | m3 | 0,12 |
| SUPERESTRUTURA | | | |
| 4.1 | Concreto estrutural FCK 20mpa virado em betoneira, na obra sem lançamento | m3 | 0,38 |
| 4.2 | Lançamento manual de concreto em estruturas inclusive vibração | m3 | 0,38 |
| ALVENARIA | | | |
| 5.1 | Alvenaria em tijolo ceramico furado 10x20x20cm, 1 vez assentado em argamassa de cimento, cal e areia no traço 1:2:8 juntas 12mm | m2 | 12,25 |
| REVESTIMENTO | | | |
| 6.1 | Chapisco em paredes com argamassa de cimento e areia no traço 1:4 espessura 0,50cm preparo manual | m2 | 24,50 |
| 6.2 | Reboco(massa única) de cimento, cal e areia no traço 1:2:8 espessura 2,00cm preparo manual | m2 | 24,50 |
| 6.3 | Pintura latex acrílica ambientes internos/externos duas demãos | m2 | 24,50 |
| SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | |
| 7.1 | Cerca com postes retos de concreto(esticadores retos) de 15x15 com altura de 2,3 à 2,50m, com escoras de 10x10 cm nos cantos com 12 fios de arame liso(para divisão de terrenos urbanos) | m | 50,00 |
| 7.2 | Portão de ferro com vara 1/2" com reguadro | m2 | 2,00 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1359443/2020, em 18/02/2020 em



Certidão nº 1359443/2020
18/02/2020, 11:15
Chave de impressão: 16476

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/02/2020 e contém 10 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRAIS NOVOS/RN
CNPJ Nº 08.108.126/0001-00

CONTRATO Nº 2024/23
12/21/2024

PLANILHA DE SERVIÇOS

| | | | |
|------------------------------|---|-----|----------|
| 7.3 | Limpeza final da obra | m2 | 36,00 |
| 7.4 | Instalação de conjunto moto bomba horizontal até 10cv | und | 1,00 |
| 7.5 | Bomba submersa 4" p/ poço profundo elétrica trifásica 5cv saída de 2" m, marca dancor serie SSP MOD 11.2S-15, HM= 42m/14,86m3/H à 121m/2,57m3/H | und | 1,00 |
| REDE DE RECALQUE | | | |
| ITENS | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UND | QUANT. |
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | |
| 1.1 | Limpeza de terreno com raspagem mecanizada | m2 | 1.154,00 |
| 1.2 | Locação de adutoras coletores tronco e interceptores até DN 500mm inclusive topografo | m | 577,00 |
| 2.0 | TRABALHOS EM TERRA | | |
| 2.1 | Escavação mecânica de valas em material de 1a. Categoria profundidade até 1,50 metros com escavadeira hidráulica 105 HP sem esgotamento e sem escoramento | m3 | 276,96 |
| 2.2 | Escavação mecânica de valas em material de 2a. Categoria profundidade até 2,00 sem esgotamento e sem escoramento | m3 | 184,64 |
| 2.3 | Colchão de areia inclusive mão de obra de espalhamento, transporte com carro de mão e fornecimento comercial | m3 | 18,46 |
| 2.4 | Reaterro de vala/cava sem controle de compactação utilizando retro escavadeira e compactador vibratório com material reaproveitado | m3 | 387,74 |
| 3.0 | REDE HIDRAULICA | | |
| 3.1 | Tubo PVC PBA 12 JE NBR 5847 p/ rede água DN 50/ de 60 | m | 2.450,00 |
| 3.2 | Assentamento tubo PVC com junta elástica DN 200 p/água | m | 2.450,00 |
| SISTEMA DE TRATAMENTO | | | |
| ITENS | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UND | QUANT. |
| 1.0 | ABRIGO PARA SISTEMA DE TRATAMENTO | | |
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | |
| 1.1 | Limpeza de terreno-raspagem mecanizada(motorniveladora) de camada vegetal | m2 | 250,00 |
| 1.2 | Locação convencional de obra através de gabarito de tabuas corridas pontaleadas a cada 1,50m sem reaproveitamento | m2 | 125,09 |
| 2.0 | TRABALHOS EM TERRA | | |
| 2.1 | Escavação manual de vala em material de 1a. Categoria até 1,50m excluindo esgotamento e escoramento | m3 | 677,00 |
| 2.2 | Compactação manual de valas com maço de 10kg | m2 | 300,00 |
| 2.3 | Reaterro manual de valas | m3 | 804,77 |
| 3.0 | FUNDAÇÃO | | |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1359443/2020, em 18/02/2020, em



Certidão nº 1359443/2020
18/02/2020, 11:15
Chave de Impressão: 16474

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/02/2020 e contém 10 folhas



CONDIÇÃO Nº 2023/55
 (Matrícula), 21/08/2020



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRAIS NOVOS/RN
 CNPJ Nº 08.109.126/0001-03

CREA-RN

PLANILHA DE SERVIÇOS

| | | | |
|-----|--|-----|--------|
| 3.1 | Embossamento com pedra argamassada utilizando argamassa de cimento e areia no traço 1:4 | m3 | 7,18 |
| 3.2 | Alvenaria de embossamento em tijolos ceramicos macios 5x10x20cm, assentados com argamassa de cimento, cal e areia no traço 1:2:8 | m3 | 2,15 |
| 3.3 | Concreto cicloptico 10mpa com 30% de pedra de mao, inclusive transporte horizontal com carinhos de até 20m e colocação | m3 | 0,86 |
| 3.4 | Concreto não estrutural preparo com betoneira consumo cimento 210kg/m3 para lastros contrapisos, calçadas etc. | m3 | 3,07 |
| 4.0 | SUPERESTRUTURA | | |
| 4.1 | Concreto estrutural FCK 20mpa virado em betoneira, na obra sem lançamento | m3 | 2,02 |
| 4.2 | Lançamento manual de concreto em estruturas inclusive vibração | m3 | 2,02 |
| 5.0 | ALVENARIA | | |
| 5.1 | Alvenaria em tijolo ceramico furado 10x20x20cm, 1/2 vez assentado em argamassa de cimento , cal e areia no traço 1:2:8 juntas 12mm | m2 | 121,26 |
| 5.2 | Verga de 10x10cm em concreto pre moldado FCK 20mpa preparo mecanico aço CA 60 de bitola fina, inclusive formas com tabuas de 3A | m | 70,20 |
| 6.0 | COBERTURA | | |
| 6.1 | Estrutura de madeira de lei 1a. Serrada não aparelhada para telhas ceramicas vaos até 7m | m2 | 37,37 |
| 6.2 | Cobertura em telha tipo colonial com argamassa traço 1:3(cimento e areia) | m2 | 37,37 |
| 6.3 | Estrutura de madeira de lei 1a. Serrada não aparelhada para telhas onduladas vaos até 7m | m2 | 12,20 |
| 6.4 | Cobertura com telha de fibrocimento estrutural largura util 90cm incluso acessórios de fixação e vedação | m2 | 12,20 |
| 7.0 | INSTALAÇÕES ELETRICAS | | |
| 7.1 | Entrada padrao padrao pilofasico BT, ancoragem em poste , mdição individual em muro, mureta-composição | und | 1,00 |
| 7.2 | Haste COPERWELD 5/8 X 3,99m com conector | und | 1,00 |
| 7.3 | Quadro de distribuição de energia em chapa metalica de embutir para 12 disjuntores termomagneticos monopolares, com barramento trifasico, fornecimento e instalação | und | 1,00 |
| 7.4 | Instalação ponto luz equivalente a 2 varas eletroduto PVC rigido 1/2" . . 12mm fio 2,5mm2 caixas conexoes luvas e interruptor com placa, inclusive abertura e fechamento de resgo em alvenaria | und | 11,00 |
| 7.5 | Instalação ponto tomada equivalente 2 varas eletroduto PVC rigido de 3/4" 12mm fio 2,5mm2 caixas conexoes e tomada de embutir com placa inclusive abertura e fechamento de resgo em alvenaria | und | 11,00 |
| 7.6 | Quadro de comando com botoes e sinalizadores | und | 1,00 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Cartidão nº 1359443/2020, em 18/02/2020 emitida



Cartidão nº 1359443/2020
 18/02/2020, 11:15
 Chave de impressão: 1643e

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/02/2020 e contém 10 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte
 Av Senador Salgado Filho, nº 1640
 Tel: + 55 (84) 4026-7200 Fax: + 55 (84) 4026-7201 E-mail: creakn@crea-rn.org.br



Impresso em: 18/02/2020, às 11:15





Embrósio, 2 parte integrante de
 Cert. MO N° 202555
 Nasc/RNI, 21/09/2014



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRAIS NOVOS/RN
 CNPJ Nº 08.189.126/0001-00

CREA-RN

PLANILHA DE SERVIÇOS

| 6.0 | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANITARIAS | | |
|------|--|-----|--------|
| 6.1 | Ponto de agua fria PVC 4/4" media 5,00m tubo de PVC roscavel agua fria 3/4" e 2 joelhos de PVC roscavel 90 graus agua fria 3/4"-fornecimento e instalação | pt | 3,00 |
| 6.2 | Ponto de esgoto PVC 100mm-media 1,10m de tubo PVC esgoto predial DN100mm e 1 joelho PVC 90 graus esgoto predial DN 100mm-fornecimento e instalação | pt | 1,00 |
| 6.3 | Caixa sifonada em PVC 150x150x50mm com grelha redonda branca - fornecimento e instalação | und | 1,00 |
| 6.4 | Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo maciço 90x90x80cm, revestida internamente com barra lisa(cimento e areia, traço 1:4) E=2,00cm com tampa pre moldada de concreto e fundo de concreto 15mpa tipo C, escavação e conficção | und | 1,00 |
| 6.5 | Tanque septico em alvenaria de tijolo ceramico maciço, dimensões externas 1,90 x 1,10x1,40m, 1500 litros, revestida internamente com barra lisa com tampa em concreto armado com espessura 8cm | und | 1,00 |
| 6.6 | Sumidouro em alvenaria de tijolo ceramico maciço diametro 1,20m e altura 5,00m com tampa em concreto armado diametro 1,40m e espessura 10cm | und | 1,00 |
| 6.7 | Reservatorio d agua de fibrocimento capacidade para 500L sobre estrutura de madeira fornecimento e instalação | und | 1,00 |
| 6.8 | Registro de gaveta 1/2" bruto latão -fornecimento e instalação | und | 2,00 |
| 6.9 | Hidrometro 3,00m3/h, D=1 fornecimento e instalação | und | 1,00 |
| 6.0 | ESQUADRIAS | | |
| 6.1 | Porta de aço de enrolar ondulada chapa 24 rainha | m2 | 2,10 |
| 6.2 | Porta de madeira compensada lisa para cera/verniz 0,60 x 2,10m , incluso aduela 1A, Alizar 1A e dobradiça com anel | und | 1,00 |
| 6.3 | Cobogo de concreto(elemento vazado) 7 x 50x50cm assentado com argamassa de cimento e areia no traço 1:4 | m2 | 14,00 |
| 10.0 | REVESTIMENTOS | | |
| 10.1 | Chapisco em paredes com argamassa de cimento e areia no traço 1:4 espessura 0,50cm preparo manual | m2 | 242,52 |
| 10.2 | Reboco em paredes com argamassa pre fabricada espessura 0,50cm, preparo mecanico | m2 | 180,87 |
| 10.3 | Emboço em paredes com argamassa de cimento e areia no traço 1:4 espessura 2,00cm preparo manual | m2 | 61,65 |
| 10.4 | Ceramica esmaltada em paredes 1A PEI 4, 20x20cm padrão medio, fixada com argamassa colante e rejuntamento com cimento branco | m2 | 61,65 |
| 10.5 | Regularização de piso em argamassa de cimento e areia no traço 1:5 espessura 3,00cm preparo manual | m2 | 36,35 |
| 10.6 | Piso cimentado liso desempanado traço 1:4(cimento e areia) espessura 2,00cm, preparo manual | m2 | 35,35 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1359443/2020, em 18/02/2020 emitida em



Certidão nº 1359443/2020
 18/02/2020, 11:15
 Chave de Impressão: 164ya

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/02/2020 e contém 10 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRAIS NOVOS
CNPJ Nº 08.108.126/0001-00

CREA-RN

PLANILHA DE SERVIÇOS

| | | | |
|-------|--|-----|--------|
| 10.7 | Piso ceramico GRES 1A PEI 4, 30x30cm assentado com argamassa de cimento e areia no traço 1:4 com rejunte em cimento comum, preparo manual | m2 | 3,00 |
| 11.0 | PINTURA | | |
| 11.1 | Pintura em Latex acrilica ambientes internos/externos tres demaos | m2 | 180,87 |
| 12.0 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | |
| 12.1 | Limpeza final da obra | m2 | 125,09 |
| 12.2 | Cerca com postes retos de concreto (esticadores retos) de 15 x 15 com altura de 2,3 à 2,5 m, com escoras de 10x10cm nos cantos com 12 fios de arame liso(para divisão de terrenos urbanos) | m | 109,00 |
| 12.3 | Portão em chapa de ferro e tela, inclusive pintura e pilares de apoio(para pedestre) | und | 2,00 |
| 13.0 | ESTAÇÃO DE TRATAMENTO COMPACTA | | |
| 13.1 | Filtro de fluxo ascendente modelo CLA III-80 fabricado em resina poliester, estruturado em fibra de vidro, acompanhado de barrilete composto por tubos, conexoes, valvulas escada tampa e material filtrante, incluindo misturador por meio de placa de orif | und | 1,00 |
| 13.2 | Montagem e instalação do filtro ascendente modelo CLA III, tubulações, valvulas e barrilete de interligação da bateria de filtros e piezometro | und | 1,00 |
| 13.3 | Colocação de material filtrante em camadas no interior de filtro ascendente respeitando especificação do projeto, relativo a granulometria e altura de camadas | m3 | 1,20 |
| 13.4 | Conjunto motobomba centrifuga de eixo horizontal para lavagem para vazão de 15m3/h e AMT de 12mca P= 1,5CV, 1750rpm, 220V monofasico | und | 3,00 |
| 13.5 | Barrilete de sucção e recalque das bombas de lavagem dos filtros CLA III 80 composto por tubos conexoes em PVC valvulas e demais acessorios | cj | 1,00 |
| 13.6 | Instalação dos conjuntos motobombas de lavagem dos filtros com manifold de sucção e recalque das bombas e instalação elétrica do quadro de comando até as bombas | vb | 1,00 |
| 13.7 | Kit de preparação e dosagem de sulfato de aluminio modelo KPDS70 com tanque com volume util de 70 litros misturador eletrico e bomba dosadora | und | 2,00 |
| 13.8 | Instalação de kit de preparação e dosagem de sulfato de aluminio, incluindo fornecimento de até 12 metros de tubulação para interligação de cada linha de dosagem ao ponto de aplicação | und | 2,00 |
| 13.9 | Kit de preparação e dosagem de barrilha modelo KPDS70 com tanque com volume util de 70 litros misturador eletrico e bomba dosadora | und | 2,00 |
| 13.10 | Instalação dos kits de preparação e dosagem de barrilhas, incluindo o fornecimento de até 12m de tubulação para interligação de cada linha de dosagem ao ponto de aplicação | m2 | 2,00 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1359443/2020, em 18/02/2020 emitida



Certidão nº 1359443/2020
18/02/2020, 11:15
Chave de Impressão: 164ya

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/02/2020 e contém 10 folhas





13.11 13.11 13.11
 13.11 13.11 13.11
 13.11 13.11 13.11



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRAIS NOVOS (RN)
 CNPJ Nº 06.159.126/0001-03

CREA-RN

PLANILHA DE SERVIÇOS

| ITEMS | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UND | QUANT. |
|---------------------|--|-----|--------|
| 13.11 | Dosador de pastilhas composto por câmara de dissolução de pastilhas 150mm e altura de 430mm, isofalica com pintura externa em Gel Coat tereftálico | und | 1,00 |
| RESERVATORIO | | | |
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | |
| 1.1 | Limpeza de terreno com raspagem superficial | m2 | 42,25 |
| 1.2 | Locação convencional de obra através de gabarito de tabuas corridas pontaleadas a cada 1,50m sem reaproveitamento | m2 | 12,04 |
| 2.0 | TRABALHOS EM TERRA | | |
| 2.1 | Escavação manual de vala em material de 1a. Categoria até 1,50m excluindo esgotamento e escoramento | m3 | 8,89 |
| 2.2 | Escavação de Rocha Branda a Frio | m3 | 860,00 |
| 2.2 | Regularização e compactação manual de terreno com soquete | m2 | 4,68 |
| 2.3 | Reaterro manual de valas | m3 | 7,23 |
| 3.0 | FUNDAÇÃO | | |
| 3.1 | Concreto armado para fundações FCK 15mpa preparo com betoneira inclusive forma e desforma armadura e lançamento | m3 | 1,66 |
| 3.2 | Lastro em concreto magro de cimento areia sem betoneira | m2 | 4,68 |
| 4.0 | SUPERESTRUTURA | | |
| 4.1 | Forma plana em chapa de madeira compensada plastificada E= 12mm para estruturas de concreto armado (pilares/vigas/lajes) reaproveitamento de 5x | m2 | 156,22 |
| 4.2 | Concreto estrutural FCK 20mpa virado em betoneira na obra sem lançamento | m3 | 15,23 |
| 4.3 | Armação de aço CA 60 diâmetro 3,4mm a 6,00mm fornecimento corte (com perda de 10%) dobra e colocação | kg | 88,50 |
| 4.4 | Armação de aço CA 50 diâmetro 6,3mm a 12,00mm (1/2") fornecimento corte (com perda de 10%) dobra e colocação | kg | 962,20 |
| 4.5 | Armação de aço CA 50 diâmetro 16,00mm (5/8") a 25mm (1") fornecimento corte (com perda de 10%) dobra colocação | kg | 95,60 |
| 4.6 | Lançamento manual de concreto em estruturas inclusive vibração | m3 | 15,23 |
| 5.0 | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | | |
| 5.1 | Adaptador PVC soldável com flanges livres para caixa d água 50mm x 1, 1/2" fornecimento e instalação | und | 2,00 |
| 5.2 | Adaptador PVC soldável com flanges livres para caixa d água 60mm x 2" fornecimento e instalação | und | 2,00 |
| 5.3 | Registro de gaveta 2" bruto latão fornecimento e instalação | und | 1,00 |
| 5.4 | Registro de gaveta 2. 1/2" bruto latão fornecimento e instalação | und | 1,00 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Cartidão nº 1359443/2020, em 18/02/2020 emitida



Cartidão nº 1359443/2020
 18/02/2020, 11:15
 Chave de Impressão: 16414

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/02/2020 e contém 10 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRAIS NOVOS/RN
CNPJ Nº 08.108.126/0001-00

CONTA Nº 2023/95
MATERIAL, 71.1.03 120/4

CREA-RN

PLANILHA DE SERVIÇOS

| | | | |
|--------------------------------|--|-----|----------|
| 5.5 | Tubo de PVC soldavel agua fria DN 60mm inclusive conexoes fornecimento e instalação | m | 15,00 |
| REVESTIMENTOS | | | |
| 6.0 | Chapisco em paredes com argamassa de cimento e areia no traço 1:4 espessura 0,50cm preparo manual | m2 | 149,65 |
| 6.1 | Reboco(massa única) de cimento cal e areia no traço 1:2:8 espessura 2,00cm preparo manual | m2 | 98,73 |
| 6.2 | Impermeabilização em pisos traço 1:4(cimento e areia grossa)espessura 2,50cm com impermeabilizante | m2 | 9,11 |
| 6.3 | Impermeabilização em base de alvenaria argamassa traço 1:3(cimento e areia media) espessura 2cm com impermeabilizante | m2 | 38,85 |
| 6.4 | | | |
| PINTURA | | | |
| 7.0 | | | |
| 7.1 | Fundo selador PVC ambientes internos uma demao | m2 | 98,73 |
| 7.2 | Pintura latex acrílica ambientes internos/externos tres demaos | m2 | 98,73 |
| SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | |
| 8.0 | | | |
| 8.1 | Cerca com postes de concreto (esticadores retos) de 15x15cm com altura de 2,3 a 2,5 m, com escoras de 10x10cm nos cantos com 12 fios de arame liso(para divisão de terrenos urbanos) | m | 61,00 |
| 8.2 | Portao de ferro com vara 1/2", com requadro | m2 | 2,00 |
| 8.3 | Limpeza final da obra | m2 | 42,25 |
| REDE DE DISTRIBUIÇÃO | | | |
| ITENS | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UND | QUANT. |
| SERVIÇOS PRELIMINARES | | | |
| 1.0 | | | |
| 1.1 | Limpeza de terreno com raspagem mecanizada(motoniveladora) de camada vegetal | m2 | 7.724,00 |
| 1.2 | Locação de adutoras coletores tronco e interceptores até DN 500mm, inclusive topografo | m | 3.862,00 |
| TRABALHOS EM TERRA | | | |
| 2.0 | | | |
| 2.1 | Escavação manual em rocha branda a Frio | m3 | 3.852,90 |
| 2.2 | Escavação mecanica de valas em material de 1a. Categoria profundidade até 1,50metros com escavadeira hidraulica 105HP sem esgotamento e sem escoramento | m3 | 1.853,76 |
| 2.3 | Escavação mecanica de valas em material de 2a. Categoria profundidade até 2,00 metros com escavadeira hidraulica 105HP sem esgotamento e sem escoramento | m3 | 1.235,84 |
| 2.4 | Colchão de areia inclusive mao de obra de espalhamento transporte com carro de mao e fornecimento comercial | m3 | 123,58 |
| 2.5 | Reaterro de vala/cava sem controle da compactação utilizando retro escavadeira e compactador, vibratorio com material reaproveitado | m3 | 2.595,26 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1359443/2020, em 18/02/2020.



Certidão nº 1359443/2020
18/02/2020, 11:15
Chave de Impressão: 164ya

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/02/2020 e contém 10 folhas





Empenho Nº 2 parte integrante do
Orçamento Nº 202155
Natal/RN, 21/08/2014



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRAIS NOVOS/RN
CNPJ Nº 08.109.128/0001-60

CREARN

PLANILHA DE SERVIÇOS

| | | | |
|-----------------------|--|-----|----------|
| 3.0 | REDE HIDRAULICA | | |
| 3.1 | Tubo PVC PBA 12 JE NBR 5647 p/rede agua DN 50/ de 60 | m | 3.862,00 |
| 3.2 | Assentamento tubo PVC com junta elastica DN 50 p/agua | m | 3.862,00 |
| 3.3 | Registro de gaveta 2" bruto latão Fornecimento e instalação | und | 6,00 |
| 3.4 | Ventosa simples FoFo com flanges PN 10/16/25 DN 50mm | und | 5,00 |
| 3.5 | Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo maciço 90x90x80cm, revestida internamente com barra lisa(cimento e areia, traço 1:4) E=2,00cm com tampa pre moldada de concreto e fundo de concreto 15mpa Tipo C escavação e confecção. | und | 11,00 |
| 8.2 | Portao de ferro com vara 1/2", com requadro | m2 | 2,00 |
| 8.3 | Limpeza final da obra | m2 | 42,25 |
| LIGAÇÕES DOMICILIARES | | | |
| ITENS | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UND | QUANT. |
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | |
| 1.1 | Ligação domiciliar de agua, da rede ao hidrometro composto por colar de tomada de PVC com travas de 50mm2x1/2, adaptador PVC soldavel/rosca 20mm x 1/2 tubo soldavel agua fria 20mm e registro de PVC esfera rosacavel 1/2 fornecimento e instalação | und | 48,00 |
| 1.2 | Hidrometro 3,00m3/H D=1/2" fornecimento e instalação | und | 48,00 |
| 1.3 | Kit cavalete PVC com registro 1/2" fornecimento e instalação | und | 48,00 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1359443/2020, em 18/02/2020 emitida



CURRAIS NOVOS, RN, 20 DE AGOSTO DE 2014

Reconhecimento
Rosan Marçal de Araújo
ENG. CIVIL
RECONHECIDO EM 22/08/2014

* CARTÓRIO DE NOTAS
Rua Senador Salgado Filho, nº 1940
Tel: + 55 (84) 4008-7200 Fax: + 55 (84) 4008-7201 E-mail: crearn@crearn.org.br

Reconhecimento de
firmado por assinatura
indicada com meu selo
público
data de
27 Aug 2014
Currais Novos
Lataredo

Certidão nº 1359443/2020
18/02/2020, 11:15
Chave de Impressão: 164ya

O documento neste site registrado foi emitido em 18/02/2020 e contém 10 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução N° 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução N° 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1359444/2020

Atividade concluída



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte - Crea-RN, o Acervo Técnico do profissional **FREDERICK RODRIGUES DE ALMEIDA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FREDERICK RODRIGUES DE ALMEIDA**
Registro: **2105490417RN** RNP: **2105490417**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **00921054904175016720** Tipo de ART: **ART** Registrada em: **22/05/2012** Baixada em: **29/10/2012**
Forma de registro: **NORMAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **F J CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA SAUDE** CPF/CNPJ: **08.142.655/0001-06**
Endereço do contratante: **RUA MANOEL JOAQUIM DE SOUZA, 434** Nº:
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **BOA SAUDE** UF: **RN** CEP: **59000**
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: **R\$ 261.510,53** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**
Ação institucional: **NÃO SE APLICA**
Endereço da obra/serviço: **DIVERSAS LOCALIDADES** Nº:
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **BOA SAUDE** UF: **RN** CEP: **59000**
Data de início: **01/01/2012** Conclusão efetiva: **30/05/2012**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA SAUDE** CPF/CNPJ: **08.142.655/0001-06**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0401 - AQUADUTO OU ADUTORA 53 - EXECUCAO 9 Quilometro; 1 - ATUACAO ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0403 - REDE DE AGUA 53 - EXECUCAO 2 Quilometro;**

___ Observações ___

EXECUCAO DOS SERVICOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUCAO DE CHAFARIZES, INTERLIGACAO DE RAMAIS EXISTENTE, EXPANSAO DE REDE DE ABASTECIMENTO(ADUTORA), E CONSTRUCAO DE POCOS.CONFORME CONTRATO EM VIRGENCIA.

___ Informações Complementares ___

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 16 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 **1359444/2020**
18/02/2020, 09:17
YyDy6

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 5.194/68 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/publco/>, com a chave: YyDy6





Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte
WEB - 164207 / 2012

CERTIDAO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO : WEB - 164207 / 2012
PROTOCOLO : PRO0005488212
DATA DE EMISSÃO : 01/11/2012

Por delegação de poderes constantes no(a) Decisão da Diretoria nº 0041/2005, de 19/05/2005 do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, em cumprimento ao disposto na resolução 1025, de 12/10/2009 da 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 do(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Nome do Profissional : FREDERICK RODRIGUES DE ALMEIDA
Carteira : 2105400417XXXX
CPF : 02060242458
Título(s)
Engenheiro Civil
Pós-Graduação(s)

ART(º)

ART: 0001064964175016720 Tipo de ART Normal
Registrada em : 19/08/2012
Baseada em : 29/10/2012
Endereço da Obra : DIVERSAS LOCALIDADES, CENTRO, CEP : 58000 BOA SAUDE/RN
Proprietário : PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA SAUDE
Empresa : F. J. CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - EPP
Contratante : PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA SAUDE

Atividade(s)

EXECUCAO
ATUACAO
ADJUNTO DO ADUTORA
Dimensão do Trabalho : 9,00 Km
EXECUCAO
ATUACAO
REDE DE AGUA
Dimensão do Trabalho : 2,00 Km

EXECUCAO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUCAO DE CHAFARIZES, INTERLUBACAO DE RAMOS EXISTENTE, EXPANSAO DE REDE DE ABASTECIMENTO(ADUTORA) E CONSTRUCAO DE POÇOS.CONFORME CONTRATO EM VIRGENCIA.

E nada mais tendo sido requerido, expedimos a presente CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO, com a(s) respectiva(s) lista(s) de ART(º)s, averbando-se no(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 canceladas, que vai datada e assinada, por quem de direito.

Mariana de Melo Araújo Duarte
Mariana de Melo Araújo Duarte
Gerente de Operações - GGP
Mat. 09171-CREA/RN

Frederick Rodrigues de Almeida
Frederick Rodrigues de Almeida
Profissional de Suporte Técnico - PGT
Mat. 78104-CREA/RN

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 135944/2020, em 18/02/2020
em
emitida



Certidão nº 135944/2020
18/02/2020, 11:14
Chave de Impressão: 7yDy6

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/02/2020 e contém 10 folhas

Av. Senador Salgado Filho, 1380, Lagoa Nova Natal/RN 55.060-010
Telefone: (33) 3344-3344 / 3344-7200 - 4400000 / 3344-2000 - Cel: 3344-2910 - F. Fax: 3351-2408 - C. Postal: 512-4457 - Anu: 3351-2588 - Fax: 3344305-7207
Impresso em: 01/11/2012 Operador: ALX10577

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte
Av Senador Salgado Filho, nº 1340
Tel + 55 (84) 4000-7200 Fax + 55 (84) 4005-7201 E-mail: cresa-rn.org.br



Impresso em: 18/02/2020, às 11:14.



**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA SAÚDE**

CNPJ: 08.142.653/0001-06
End. Rua Manoel Joaquim de Souza, 434, Centro.
Fone/Fax: 3256-2206 www.boasaude.rn.gov.br



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

DECRETO Nº 164207
Este documento é parte integrante da
CERTIDÃO Nº 164207
Natal(RN), 07/11/2012

A PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA SAÚDE (RN), com sede a Rua: Manoel Joaquim de Souza, 434, Centro Boa Saúde Rio Grande do Norte, vê através desta declarar que a empresa **FJ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTO LTDA-EPP**, portadora do CNPJ Nº 07.484.203/0001-40, executou com êxito os serviços abaixo relacionados tendo cumprido todos os prazos exigidos no cronograma, como também dentro dos padrões exigidos, conforme planilhas de serviços executados em anexo.

DADOS DA OBRA:

ART Nº 00021054904175016720

PROFISSIONAL: **FREDERICK RODRIGUES DE ALMEIDA, ENGENHEIRO CIVIL,**
CREA Nº 2105490417.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE CHAFARIZES, INTERLIGAÇÃO DE RAMAIS EXISTENTE, EXPANSÃO DE REDE DE ABASTECIMENTO (ADUTORA) E CONSTRUÇÃO DE POÇOS. CONFORME CONTRATO EM VIGENCIA.

Boa Saúde (RN), 29 de Outubro de 2012.

[Handwritten Signature]
Moacir Araújo de Lucena
Engenheiro Civil
Carteira nº 2102978702

RECIBO DE RECEBIMENTO DE NOTAS FISCAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA SAÚDE
R. Manoel Joaquim de Souza, 434 - Centro
CNPJ: 08.142.653/0001-06
Boa Saúde - RN

Reconhecido por semelhança em:
Assinado por: *[Handwritten Signature]*
Em nome de: **MOACIR ARAÚJO DE LUCENA**
da função de: **Engenheiro Civil**
em Natal (RN) em 06 NOV 2012

Assessor: João P. Ramos - Procurador
Ass. Legal: Procláudio de Moura - Substituto
Assessor: Adilson P. de Moura - Substituto
Margarita Freire de Moura - Substituto

Martena de Melo Araújo Góes
Diretora de Serviços - COP
118 1071-0164/08

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 135944/2020, em 18/02/2020 em



Certidão nº 135944/2020
18/02/2020, 11:14
Chave de Impressão: YyDy6
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/02/2020 e contém 18 folhas





Mariana de Melo Mendes Dias
Gerente de Licitações - DOP
135944/2020



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA SAÚDE

CNPJ: 08.142.658/0001-04
Rua. São Manoel, José Gomes de Sousa, 424, Centro,
Boa Saúde/RN - CEP: 59000-000



LOCAL DA OBRA: DISTRITO DE XIQUE-XIQUE - BOA SAÚDE/RN

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | |
|--|--|-------|----------|
| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. |
| EXTENSÃO DE REDE PRINCIPAL COM 2.204,95 METROS | | | |
| 1.0 | DEMOLIÇÕES | | |
| 1.1 | Limpeza manual em terreno com vegetação | m² | 881,88 |
| 2.0 | TRABALHOS EM TERRA | | |
| 2.1 | Escavação manual em solo de 1ª categoria até 1,70m de profundidade | m³ | 756,30 |
| 2.2 | Escavação manual de valas em solo 2ª categoria até 1,50m de profundidade, com uso de picareta/chibanca | m³ | 15,43 |
| 2.3 | Reaterro manual com apiloamento | m³ | 764,02 |
| 2.4 | Colchão de areia para assentamento de tubulação com 20cm de largura | m² | 110,25 |
| 2.5 | Aterro apiloado | m² | 283,34 |
| 3.0 | TUBOS CAIXAS E POÇOS | | |
| 3.1 | Lastro de concreto magro (e=3,0 cm) - preparo mecânico - inclusive aditivo | m | 2.204,95 |
| 3.2 | Caixa em alvenaria para registro DN 50mm, escavação, reaterro e bola-fora | und | 1,00 |
| 3.3 | Caixa em alvenaria para ventosa DN 50mm, escavação, reaterro e bola-fora | und | 1,00 |
| MATERIAL PARA REDE PRINCIPAL COM 2.204,95 METROS | | | |
| 1.0 | TUBOS DE PVC PBA, JE | | |
| 1.1 | DN 50mmx6,30m CL-12 | m | 2.204,95 |
| 2.0 | CURVA DE PCA PBA, JEF | | |
| 2.1 | DN 90°x50mm | und | 14,00 |
| 2.2 | DN 45°x50mm | und | 19,00 |
| 2.3 | DN 22°30'x50mm | und | 23,00 |
| 3.0 | REGISTRO GAVETA P/PVC CUNHA DE BORRACHA, C/BOLSA, CABEÇOTE | | |
| 3.1 | DN de 50mm | und | 1,00 |
| 4.0 | ANEIS DE BORRACHA PARA TUBOS PVC PBA | | |
| 4.1 | DN de 50mm | und | 590,00 |
| 5.0 | LAJE PRE-MOLDADA | | |
| 5.1 | Ventos rosqueável de 3/4" | und | 1,00 |
| 6.0 | BRAÇADEIRAS DE FERRO COM BORRACHA DE VEDAÇÃO | | |
| 6.1 | DN 50mmx3/4" | und | 1,00 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 135944/2020, em 18/02/2020 em



Certidão nº 135944/2020
18/02/2020, 11:14
Chave de Impressão: YyCy6

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/02/2020 e contém 15 folhas





Mariana de Azeite Araújo Dantas
Gerente de Operações - SOP
13/07/2020



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA SAÚDE
CNPJ: 09.142.855/0001-04
Rua. São Manoel, Juazeira de Souza, 234, Centro.
Fone/Fax: 3254-2404 www.boasaude.rn.gov.br



| | | | |
|-------------------------------|--|-----|--------|
| 7.0 | VALVULA | | |
| 7.1 | Rofação VR, para tubo PVC PBA, DN 50mm | und | 1,00 |
| 7.0 | CAP DE PVC PBA, JE | | |
| 7.1 | DN 50mm | und | 4,00 |
| 8.0 | TE DSE PVC PBA JE | | |
| 8.1 | DN 50mmx50mm | und | 8,00 |
| CHAFARIZ (02 UNIDADES) | | | |
| 1 | TRABALHOS EM TERRA | | |
| 1.1 | Escavação manual de valas em solo 2ª categoria até 1,50m de profundidade, com uso de picareta/chibanca | m³ | 39,84 |
| 1.2 | Aterro aplicado com empréstimo | m³ | 6,80 |
| 1.3 | Aterro com areia grossa aplicado | m³ | 9,20 |
| 2.0 | FUNDAÇÕES | | |
| 2.1 | Embasamento em tijolo cerâmico e argamassa de cimento e areia (1:6) | m² | 6,00 |
| 2.2 | Alvenaria de pedra marroada com argamassa de cimento e areia (1:4) | m² | 8,50 |
| 3.0 | ESTRUTURAS | | |
| 3.1 | Concreto armado Fck=20 MPA inclusive lançamento | m³ | 2,10 |
| 3.2 | Concreto não estrutural com betoneira traço 1:3:6 inclusive lançamento | m³ | 12,50 |
| 3.3 | Caixa em alvenaria para registro DN 50mm, escavação, reaterro e bota-fora | m³ | 2,00 |
| 4.0 | ALVENARIA | | |
| 4.1 | Alvenaria de elevação em tijolo cerâmico 10cm assentado com argamassa | m² | 156,00 |
| 5.0 | ESQUADRIAS | | |
| 5.1 | Cadeado médio | und | 2,00 |
| 5.2 | Gradil de proteção ou portão de ferro | m² | 13,20 |
| 6.0 | REVESTIMENTO | | |
| 6.1 | Reboco em parede com argamassa cimento/areia (1:3), espessura 2,00cms | m² | 212,00 |
| 6.2 | Calçada em cimento liso, inc. escavação, alvenaria, contrapiso e piso | m² | 96,00 |
| 6.3 | Chapisco em parede argamassa com cimento/areia (1:3), espessura de 5mm | m² | 212,00 |
| 6.4 | azulejo assentado com nata de cimento inclusive rejunta | m² | 9,90 |
| 7.0 | PINTURA | | |
| 7.1 | Esmalte em esquadria de ferro inclusive fixamento e zarcão em 02 demãos | m² | 26,40 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1359444/2020, em 18/02/2020



Certidão nº 1359444/2020
18/02/2020, 11:14
Chave de Impressão: YyOy6

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/02/2020 e contém 16 folhas





Marciana de Melo Araújo Dantas
Gerente de Serviços - GSP
Rua 1011 - CREA/RN



**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA SAÚDE**

CNPJ: 08.142.433/0001-06
RUA São Manoel Joaquim de Sousa, 434, Centro,
Fone/Fax: 3336-2200 www.boasaude.rn.gov.br



| | | | |
|---|---|-----|--------|
| 7.2 | Caiação em parede externa com 03 (demãos) | m² | 212,00 |
| 7.3 | Pintura de logotipo do programa em parede ou no reservatório | und | 2,00 |
| 8.0 LIGAÇÕES PREDIAIS | | | |
| 8.1 | Instalações de hidrômetro em ramal predial de 1/2" ou 3/4" | und | 2,00 |
| MATERIAL PARA CHAFARIZ (02 UNIDADES) | | | |
| 1 | Reservatório em fibra de vidro com capacidade de 5.000 litro | und | 2,00 |
| 2 | Tubo em PVC soldável com PB DN 25mmx5,00m | pc | 4,00 |
| 3 | Joelho 90º em PVC soldável DN 25mm | pc | 22,00 |
| 4 | Luva em PVC soldável com rosca DN25mmx3/4" | pc | 22,00 |
| 5 | Torneira de bola em PVC com haste metálica DN 3/4" | pc | 2,00 |
| 6 | Adaptador soldável longo com flanges p/ caixa d'água DN 25mmx3/4" | pc | 10,00 |
| 7 | Adaptador soldável longo com flanges p/ caixa d'água DN 32mmx1" | pc | 2,00 |
| 8 | Torneira de despejo, tipo esfera, DN 3/4" 12 | pc | 8,00 |
| 9 | Hidrômetro classe B, transmissão magnética para água fria, de 3,0m ³ x3/4" | pc | 2,00 |
| 10 | Caixa premoldada para hidrômetro | und | 2,00 |
| 11 | Abraçadeira de F" F" p/ PVC, anel de vedação e saída roscável DN 50mmx3/4" | pc | 2,00 |
| 12 | Adaptador de PVC LR DN 25mmx3/4" | pc | 6,00 |
| 13 | Luva em PVC LR DN 25mmx3/4" | pc | 4,00 |
| 14 | Bucha de redução curta em PVC LL, DN 32x25mm | pc | 4,00 |
| 15 | Registro em PVC, cabeça quadrada, rosca externa de 3/4" | pc | 2,00 |
| 16 | Adesivo plástico bitumado 75g | und | 2,00 |
| 17 | Fita veda rosca, rolo de 18mmx10m | und | 4,00 |
| 18 | Registro de gaveta em bronze com rosca e volante de 3/4" | und | 2,00 |

REA-RN
Este documento é parte integrante do
CERTIDÃO Nº 135944/2020
emitido em 18/02/2020

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 135944/2020, em 18/02/2020 em
emitida

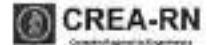


LOCAL DA OBRA: DISTRITO DE PAU D'ARCO - BOA SAÚDE/RN

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | |
|---|--|-------|----------|
| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. |
| EXTENSÃO DE REDE PRINCIPAL COM 3.193,31 METROS | | | |
| 2.3 | Reaterro manual com apiloamento | m² | 1.112,07 |
| 2.4 | Colchão de areia para assentamento de tubulação com 20cm de largura | m² | 159,67 |
| 2.5 | Aterro apilado | m³ | 404,75 |
| 3.0 TUBOS CAIXAS E POÇOS | | | |
| 3.1 | Lastro de concreto magro (e=3,0 cm) - preparo mecânico - inclusive aditivo | m | 3.193,31 |
| 3.2 | Caixa em alvenaria para registro DN 50mm, escavação, reaterro e bota-fora | und | 1,00 |
| 3.3 | Caixa em alvenaria para ventosa DN 50mm, escavação, reaterro e bota-fora | und | 1,00 |

Certidão nº 135944/2020
18/02/2020, 11:14

Chave de Impressão: YyDy6
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/02/2020 e contém 18 folhas





Martina de Melo Castro Dantas
Gerente de Engenharia - DOP
Mec. 015 - CREA/RN



**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA SAÚDE**

CNPJ: 08.142.855/0001-04
Rod. Rua Manoel Joaquim de Sousa, 434, Centro.
Fone/Fax: 3364-2266 www.boasaude.rn.gov.br



MATERIAL PARA REDE PRINCIPAL COM 3.193,31 METROS:

| | | | |
|-------------------------------|--|-----|----------|
| 1.0 | TUBOS DE PVC PBA, JE | | |
| 1.1 | DN 50mmx6,0m CL-12 | m | 3.193,31 |
| 2.0 | CURVA DE PCA PBA, JEF | | |
| 2.1 | DN 90°x50mm | und | 14,00 |
| 2.2 | DN 45°x50mm | und | 18,00 |
| 2.3 | DN 22°30'x50mm | und | 19,00 |
| 3.0 | REGISTRO GAVETA P/PVC CUNHA DE BORRACHA, C/BOLSA, CABEÇOTE | | |
| 3.1 | DN de 50mm | und | 3,00 |
| 4.0 | ANEIS DE BORRACHA PARA TUBOS PVC PBA | | |
| 4.1 | DN de 50mm | und | 625,00 |
| 5.0 | LAJE PRE-MOLDADA | | |
| 5.1 | Ventos rosqueável de 3/4" | und | 1,00 |
| 6.0 | BRAÇADEIRAS DE FERRO COM BORRACHA DE VEDAÇÃO | | |
| 6.1 | DN 50mmx3/4" | und | 1,00 |
| 7.0 | VALVULA | | |
| 7.1 | Retenção VR, para tubo PVC PBA, DN 50mm | und | 1,00 |
| 7.0 | CAP DE PVC PBA, JE | | |
| 7.1 | DN 50mm | und | 1,00 |
| 8.0 | TE DSE PVC PBA JE | | |
| 8.1 | DN 50mmx50mm | und | 2,00 |
| CHAFARIZ (02 UNIDADES) | | | |
| 1 | TRABALHOS EM TERRA | | |
| 1.1 | Escavação manual em solo de 2ª categoria até 1,70m de profundidade | m³ | 29,64 |
| 1.2 | Áterro apilado com empréstimo | m³ | 4,80 |
| 1.3 | Áterro com areia grossa apilado | m³ | 7,20 |
| 2.0 | FUNDAÇÕES | | |
| 2.1 | Embasamento em tijolo cerâmico e argamassa de cimento e areia (1:6) | m³ | 6,00 |
| 2.2 | Alvenaria de pedra machoadada com argamassa de cimento e areia (1:4) | m³ | 8,50 |
| 3.0 | ESTRUTURAS | | |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 135944/2020, em 18/02/2020 em



Certidão nº 135944/2020
18/02/2020, 11:14
Chave de Impressão: YyOy6

O documento neste site registrado foi emitido em 18/02/2020 e contém 16 folhas



CREA-RN

Este documento é parte integrante da
CERTIDÃO Nº 18/02/2020
Boa Saúde (RN), 01/01/2019

Manoel de Melo Araújo Dantas
Gerente Regional - 00P
Membro do CREA/RN



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA SAÚDE

CNPJ: 08.142.655/0001-04
Rua: Rua Manoel José de Sousa, 434, Centro.
Fone/Fax: 3254-4206 www.boasaude.rn.gov.br



| | | | |
|---|---|-----|--------|
| 3.1 | Concreto armado Fck=20 MPa inclusive lançamento | m³ | 1,60 |
| 3.2 | Concreto não estrutural com betoneira traço 1:3:6 inclusive lançamento | m³ | 8,50 |
| 3.3 | Caixa em alvenaria para registro DN 50mm, escavação, reaterro e bols-fora | m³ | 2,00 |
| 4.0 ALVENARIA | | | |
| 4.1 | Alvenaria de elevação em tijolo cerâmico 10cm assentado com argamassa | m² | 140,00 |
| 5.0 ESQUADRIAS | | | |
| 5.1 | Cadeado médio | und | 2,00 |
| 5.2 | Gradi de proteção ou portão de ferro | m² | 11,20 |
| 6.0 REVESTIMENTO | | | |
| 6.1 | Reboco em parede com argamassa cimento/areia (1:3), espessura 2,00cms | m² | 212,00 |
| 6.2 | Calçada em cimento liso, inc. escavação, alvenaria, contrapiso e piso | m² | 76,00 |
| 6.3 | Crispisco em parede argamassa com cimento/areia (1:3), espessura de 5mm | m² | 212,00 |
| 6.4 | azulejo assentado com nata de cimento inclusive rejunte | m² | 9,90 |
| 7.0 PINTURA | | | |
| 7.1 | Esmalte em esquadria de ferro inclusive lixamento e zarcão em 02 demãos | m² | 26,40 |
| 7.2 | Calção em parede externa com 03 demãos | m² | 212,00 |
| 7.3 | Pintura de logótipo do programa em parede ou no reservatório | und | 2,00 |
| 8.0 LIGAÇÕES PREDIAIS | | | |
| 8.1 | Instalações de hidrômetro em ramal predial de 1/2" ou 3/4" | und | 2,00 |
| MATERIAL PARA CHAFARIZ (02 UNIDADES) | | | |
| 1 | Reservatório em fibra de vidro com capacidade de 5.000 litro | und | 2,00 |
| 2 | Tubo em PVC soldável com PB DN 25mmx6,00m | pc | 4,00 |
| 3 | Joelho 90º em PVC soldável DN 25mm | pc | 22,00 |
| 4 | Luva em PVC soldável com rosca DN25mmx3/4" | pc | 22,00 |
| 5 | Tomera de bôia em PVC com haste metálica DN 3/4" | pc | 2,00 |
| 6 | Adaptador soldável longo com flanges p/ caixa d'água DN 25mmx3/4" | pc | 10,00 |
| 7 | Adaptador soldável longo com flanges p/ caixa d'água DN 32mmx1" | pc | 2,00 |
| 8 | Tomera de despejo, tipo esfera, DN 3/4" 12 | | 8,00 |
| 9 | Hidrômetro classe B, transmissão magnética para água fria, de 3,0m³x3/4" | pc | 2,00 |
| 10 | Caixa premoldada para hidrômetro | und | 2,00 |
| 11 | Abraçadeira de F*F* p/ PVC, anel de vedação e saída roscável DN 50mmx3/4" | pc | 2,00 |
| 12 | Adaptador de PVC LR DN 25mmx3/4" | pc | 6,00 |
| 13 | Luva em PVC LR DN 25mmx3/4" | pc | 4,00 |
| 14 | Bucha de redução curta em PVC LL, DN 32x25mm | pc | 4,00 |
| 15 | Registro em PVC, cabeça quadrada, roscas externas de 3/4" | pc | 2,00 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1359444/2020, em 18/02/2020



Certidão nº 1359444/2020
18/02/2020, 11:14
Chave de Impressão: 1yDyI

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/02/2020 e contém 16 folhas



CREA-RN
Este documento é parte integrante da
CERTIDÃO Nº 16207
Natal(RN), 01/11/2020

Mariana de Melo Azeite Dantas
Gerente de Serviços - GGP
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA SAÚDE

CEPJ: 08.142.855/0001-05
Rua. São Manoel Joazeiro de Sousa, 434, Centro.
Fone/Fax: 3336-2306 www.apreciada.cajazeiras.rn.br



| | | | |
|----|---|-----|------|
| 16 | Adesivo plástico bisnaga 75g | und | 2,00 |
| 17 | Fita veda rosca, rolo de 18mmx10m | und | 4,00 |
| 18 | Registro de gaveta em bronze com roscas e volante de 3/4" | und | 2,00 |

LOCAL DA OBRA: DISTRITO DE TAMATÁ - BOA SAÚDE/RN

| PLANILHA ORÇAMENTARIA | | | |
|---|--|-------|----------|
| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. |
| EXTENSÃO DE REDE PRINCIPAL COM 1.350,22 METROS | | | |
| 1.0 | DEMOLIÇÕES | | |
| 1.1 | Limpeza manual em terreno com vegetação | m² | 1.350,22 |
| 2.0 | TRABALHOS EM TERRA | | |
| 2.1 | Escavação manual em solo de 1ª categoria até 1,70m de profundidade | m² | 458,40 |
| 2.2 | Escavação manual em solo de 2ª categoria até 1,70m de profundidade | m² | 14,18 |
| 2.3 | Reaterro manual com apiloamento | m² | 465,49 |
| 2.4 | Colchão de areia para assentamento de tubulação com 20cm de largura | m² | 67,51 |
| 2.5 | Aterro apiloado | m² | 175,87 |
| 3.0 | TUBOS CAIXAS E POÇOS | | |
| 3.1 | Lastro de concreto magro (e=3,0 cm) - preparo mecânico - inclusive aditivo | m | 1.350,22 |
| 3.2 | Caixa em alvenaria para registro DN 50mm, escavação, reaterro e bola-fora | und | 1,00 |
| 3.3 | Caixa em alvenaria para ventosa DN 50mm, escavação, reaterro e bola-fora | und | 1,00 |
| MATERIAL PARA REDE PRINCIPAL COM 1.350,22 METROS | | | |
| 1.0 | TUBOS DE PVC PBA, JE | | |
| 1.1 | DN 50mmx6,0m CL-12 | m | 1.350,22 |
| 2.0 | CURVA DE PCA PBA, JEF | | |
| 2.1 | DN 90°x50mm | und | 16,00 |
| 2.2 | DN 45°x50mm | und | 19,00 |
| 2.3 | DN 22°30'x50mm | und | 23,00 |
| 3.0 | REGISTRO GAVETA PIPVC CUNHA DE BORRACHA, C/BOLSA, CABEÇOTE | | |
| 3.1 | DN de 50mm | und | 2,00 |
| 4.0 | ANEIS DE BORRACHA PARA TUBOS PVC PBA | | |
| 4.1 | DN de 50mm | und | 270,00 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 135944/2020, em 18/02/2020 em



Certidão nº 135944/2020
18/02/2020, 11:14
Chave de Impressão: YyCy6

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/02/2020 e contém 16 folhas





CREA-RN

Este documento é parte integrante da
CERTIDÃO Nº 135944
Natal(RN), 04/08/2023

Associação Nacional de Engenheiros e Agrônomos
Profissionais de Super-Técnicos - P.S.T.
ADM. NACIONAL - CREA/RN

Maniana de M. Araújo Santos
Téc. de Engenharia - SGP
18/02/2020



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA SAÚDE

CNPJ: 08.142.455/0001-06
Rua. Rua Manoel José da Graça, 434, Centro,
Fone/Fax: 3284-2204 www.boasaude.rn.gov.br



| | | | |
|------------------------------|---|-----|--------|
| 5.0 | LAJE PRE-MOLDADA | | |
| 5.1 | Ventos rosqueável de 3/4" | und | 1,00 |
| 6.0 | BRAÇADEIRAS DE FERRO COM BORRACHA DE VEDAÇÃO | | |
| 6.1 | DN 50mmx3/4" | und | 1,00 |
| 7.0 | VALVULA | | |
| 7.1 | Restrição VR, para tubo PVC PBA, DN 50mm | und | 1,00 |
| 7.0 | CAP DE PVC PBA, JE | | |
| 7.1 | DN 50mm | und | 2,00 |
| 8.0 | TE DSE PVC PBA JE | | |
| 8.1 | DN 50mmx50mm | und | 2,00 |
| CHAFARIZ (01 UNIDADE) | | | |
| 1 | TRABALHOS EM TERRA | | |
| 1.1 | Escavação manual em solo de 2ª categoria até 1,70m de profundidade | m² | 17,92 |
| 1.2 | Aterro apiloado com empalmo | m³ | 2,40 |
| 1.3 | Aterro com areia grossa apiloado | m³ | 3,60 |
| 2.0 | FUNDAÇÕES | | |
| 2.1 | Embasamento em tijolo cerâmico e argamassa de cimento e areia (1:6) | m³ | 3,00 |
| 2.2 | Alvenaria de pedra marroada com argamassa de cimento e areia (1:4) | m³ | 8,25 |
| 3.0 | ESTRUTURAS | | |
| 3.1 | Concreto armado Fck=20 MPA inclusive lançamento | m³ | 1,05 |
| 3.2 | Concreto estrutural FCK=20 MPA sem betonera inc. lançamento (simples) | m³ | 11,25 |
| 3.3 | Caixa em alvenaria para registro DN 50mm, escavação, reaterro e bota-fora | m³ | 1,00 |
| 4.0 | ALVENARIA | | |
| 4.1 | Alvenaria de elevação em tijolo cerâmico 10cm assentado com argamassa | m² | 78,00 |
| 5.0 | ESQUADRIAS | | |
| 5.1 | Cadeado médio | und | 1,00 |
| 5.2 | Gradil de proteção ou portão de ferro | m² | 6,50 |
| 6.0 | REVESTIMENTO | | |
| 6.1 | Raboco em parede com argamassa cimento/areia (1:3), espessura 2,00cms | m² | 156,00 |
| 6.2 | Calçada em cimento lso, inc. escavação, alvenaria, contrapiso e piso | m² | 48,00 |
| 6.3 | Chapisco em parede argamassa com cimento/areia (1:3), espessura de 5mm | m² | 156,00 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1359444/2020, em 18/02/2020



Certidão nº 1359444/2020
18/02/2020, 11:14

Chave de Impressão: YyOy6

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/02/2020 e contém 16 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Av Senador Salgado Filho, nº 1040

Tel: + 55 (84) 4008-7200 Fax: + 55 (84) 4008-7201 E-mail: cresa@crea-rn.org.br

CREA-RN

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Impresso em: 18/02/2020, às 11:14.



CREA-RN
 Este documento é parte integrante da
 CERTIDÃO Nº 24307
 Natal(RN), 01/11/2020

Mariana de Azevedo Bastas
 Diretora de Licitações - DOP
 Matr. 03111- CREA-RN



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA SAÚDE



CEPJ: 08.149.453/0001-04
 End. Rua Manoel Joaquim de Sousa, 434, Centro.
 Fone/Fax: 3266-2204 www.boasaude.rn.gov.br

| | | | |
|------------------------------|---|-----|--------|
| 6.4 | azulejo assentado com nata de cimento inclusive rejunte | m² | 4,95 |
| 7.0 PINTURA | | | |
| 7.1 | Esmalte em esquadria de ferro inclusive fixamento e zarcão em 02 demãos | m² | 13,20 |
| 7.2 | Calação em parede externa com 03 (demãos) | m² | 156,00 |
| 7.3 | Pintura de logotipo do programa em parede ou no reservatório | und | 1,00 |
| 8.0 LIGAÇÕES PREDIAIS | | | |
| 8.1 | Instalações de hidrômetro em ramal predial de 1/2" ou 3/4" | und | 1,00 |

MATERIAL PARA CHAFARIZ (01 UNIDADE)

| | | | |
|----|---|-----|-------|
| 1 | Reservatório em fibra de vidro com capacidade de 5.000 litro | und | 1,00 |
| 2 | Tubo em PVC soldável com PB DN 25mmx6,00m | pç | 2,00 |
| 3 | Joelho 90º em PVC soldável DN 25mm | pç | 11,00 |
| 4 | Luva em PVC soldável com rosca DN25mm3/4" | pç | 11,00 |
| 5 | Tomeira de bóia em PVC com haste metálica DN 3/4" | pç | 1,00 |
| 6 | Adaptador soldável longo com flanges p/ caixa d'água DN 25mmx3/4" | pç | 5,00 |
| 7 | Adaptador soldável longo com flanges p/ caixa d'água DN 32mmx1" | pç | 1,00 |
| 8 | Tomeira de despejo, tipo esfera, DN 3/4" 12 | | 4,00 |
| 9 | Hidrômetro classe B, transmissão magnética para água fria, de 3,0m-hx3/4" | pç | 1,00 |
| 10 | Caixa premoldada para hidrômetro | und | 1,00 |
| 11 | Abraçadeira de F*F* p/ PVC, anel de vedação e saída roscável DN 50mmx3/4" | pç | 1,00 |
| 12 | Adaptador de PVC LR DN 25mmx3/4" | pç | 3,00 |
| 13 | Luva em PVC LR DN 25mmx3/4" | pç | 2,00 |
| 14 | Bucha de redução curta em PVC LL, DN 32x25mm | pç | 2,00 |
| 15 | Registro em PVC, cabeça quadrada, rosca externa de 3/4" | pç | 1,00 |
| 16 | Adesivo plástico bisnaga 75g | und | 1,00 |
| 17 | Fita veda rosca, rolo de 18mmx10m | und | 2,00 |
| 18 | Registro de gaveta em bronze com rosca e volante de 3/4" | und | 1,00 |

LOCAL DA OBRA: COMUNIDADE RUA DO FOGO - BOA SAÚDE/RN

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | |
|---|---|-------|----------|
| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. |
| EXTENSÃO DE REDE PRINCIPAL COM 1.021.10 METROS | | | |
| 1.0 DEMOLIÇÕES | | | |
| 1.1 | Limpeza manual em terreno com vegetação | m² | 1.021,10 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 135944/2020, em 18/02/2020 emitida



Certidão nº 135944/2020
 18/02/2020, 11:14
 Chave de Impressão: YDy6

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/02/2020 e contém 16 folhas



CREA-RN
Este documento é parte integrante da
CERTIDÃO Nº 135944/2020
Natal(RN), 07/02/2020

Mariana do Prado Aguiar Dantas
Gerente de Inscrições - GIP
11/2017 CREA/RN



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA SAÚDE
Rua Manoel José de Sousa, 434, Centro.
Fone/Fax: 3334-2204



| | | | |
|---|--|-----|----------|
| 2.0 TRABALHOS EM TERRA | | | |
| 2.1 | Escavação manual em solo de 1ª categoria até 1,70m de profundidade | m² | 328,79 |
| 2.2 | Escavação manual em solo de 2ª categoria até 1,70m de profundidade | m² | 28,59 |
| 2.3 | Reaterro manual com apoio | m² | 343,09 |
| 2.4 | Colchão de areia para assentamento de tubulação com 20cm de largura | m² | 51,06 |
| 2.5 | Ateno aplicado | m² | 141,93 |
| 3.0 TUBOS CAIXAS E POÇOS | | | |
| 3.1 | Lastro de concreto magro (e=3,0 cm) - preparo mecânico - inclusive aditivo | m | 1.021,10 |
| 3.2 | Caixa em alvenaria para registro DN 50mm, escavação, reaterro e boca-fora | und | 1,00 |
| 3.3 | Caixa em alvenaria para ventosa DN 50mm, escavação, reaterro e boca-fora | und | 1,00 |
| MATERIAL PARA REDE PRINCIPAL COM 1.021,10 METROS | | | |
| 1.0 TUBOS DE PVC PBA, JE | | | |
| 1.1 | DN 50mmx5,6m CL-12 | m | 1.021,10 |
| 2.0 CURVA DE PCA PBA, JEF | | | |
| 2.1 | DN 90°x50mm | und | 18,00 |
| 2.2 | DN 45°x50mm | und | 18,00 |
| 2.3 | DN 22°30'x50mm | und | 19,00 |
| 2.3 | DN 11°15'x50mm | und | 25,00 |
| 3.0 REGISTRO GAVETA P/PVC CUNHA DE BORRACHA, C/BOLSA, CABEÇOTE | | | |
| 3.1 | DN de 50mm | und | 2,00 |
| 4.0 ANEIS DE BORRACHA PARA TUBOS PVC PBA | | | |
| 4.1 | DN de 50mm | und | 205,00 |
| 5.0 BRAÇADEIRAS DE FERRO COM BORRACHA DE VEDAÇÃO | | | |
| 5.1 | DN 50mmx3/4" | und | 1,00 |
| 6.0 VALVULA | | | |
| 6.1 | Retenção VR, para tubo PVC PBA, DN 50mm | und | 1,00 |
| 7.0 CAP DE PVC PBA, JE | | | |
| 7.1 | DN 50mm | und | 1,00 |
| 8.0 TE DSE PVC PBA JE | | | |
| 8.1 | DN 50mmx50mm | und | 8,00 |
| LIGAÇÕES PREDIAIS | | | |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 135944/2020, em 18/02/2020



Certidão nº 135944/2020
18/02/2020, 11:14
Chave de Impressão: YyDy6
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/02/2020 e contém 16 folhas





CREA-RN
Este documento é parte integrante da
CERTIDÃO Nº 13712020
Natal(RN), 06/09/2021

Marciano de Melo Araújo Dantas
Gerente de Serviços GOP
MAY - L.L.P.F.A.I.R.N



**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA SAÚDE**



CEP: 59.142-455/5001-04
Rua Manoel José de Sousa, 454, Centro.
Fone/Fax: 3334-2244 www.boasaude.rn.gov.br

| | | | |
|--|--|-----|--------|
| 1.0 INSTALAÇÕES | | | |
| 1.1 | Instalação de ramal | m³ | 37,00 |
| 2.0 DIVERSOS | | | |
| 2.1 | Aquisição de assentamento de caixa para hidrômetro | m² | 37,00 |
| 2.2 | Instalação de hidrômetro em ramal de 1/2" ou 3/4" | m² | 37,00 |
| 2.3 | Limpeza manual em terreno com vegetação | m² | 591,12 |
| 3.0 TUBOS | | | |
| 3.1 | Assentamento tipos PVC PEAD, DN 20mm | m² | 591,12 |
| 4.0 TRABALHOS EM TERRA | | | |
| 4.1 | Escavação mecanizada em solo 1ª categoria até 1,70m de profundidade | m² | 82,46 |
| 4.2 | Escavação manual em solo 2ª categoria até 1,70m de profundidade | m² | 6,21 |
| 4.3 | Relevo manual com apiloamento | m² | 85,56 |
| 4.4 | Colchão de areia para assentamento de tubulação com 20cm de largura | m² | 17,73 |
| MATERIAL PARA LIGAÇÕES PREDIAIS | | | |
| 1 | Abraçadeira de FFP® p/ PVC, anel de vedação e saída roscável DN 50mmx3/4" | und | 37,00 |
| 2 | Adaptador de PVC LR f 20mmx1/2" | pç | 37,00 |
| 3 | Tubo em PVC rígido classe 12, linha hidráulica soldável DN 20mmx6,00m | pç | 591,12 |
| 4 | Joelho 90° de PVC, LL f 20mm | pç | 112,00 |
| 5 | Joelho 90° de PVC, soldável/rosca, LR f 20mmx1/2" | pç | 37,00 |
| 6 | Curva DN 90°x20mm | pç | 37,00 |
| 7 | Curva DN 45°x20mm | pç | 34,00 |
| 8 | Curva DN 22°30'x20mm | | 33,00 |
| 9 | Curva DN 11°30'x20mm | pç | 39,00 |
| 10 | Registro em PVC, de esfera, cabeça quadrada, rosca externa de 1/2" | und | 37,00 |
| 11 | Luva em PVC LR DN 25mmx3/4" | pç | 74,00 |
| 12 | Luva em PVC LR DN 20mmx1/4" | pç | 37,00 |
| 13 | Bucha de redução curta em PVC LL, f25x20mm | pç | 74,00 |
| 14 | Hidrômetro classe B, transmissão magnética para água fria de 1,50m³/hx3/4" | pç | 37,00 |
| 15 | Adesivo plástico bisnaga 75g | pç | 37,00 |
| 16 | Fita veda rosca, rolo de 18mmx10m | und | 37,00 |

LOCAL DA OBRA: DISTRITO DO GUAXINIM- BOA SAÚDE/RN

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | |
|-----------------------|--|-------|--------|
| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. |
| | EXTENSÃO DE REDE PRINCIPAL COM 894,00 METROS | | 10 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1359444/2020, em 18/02/2020 em



Certidão nº 1359444/2020
18/02/2020, 11:14
Chave de Impressão: YJOY6

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/02/2020 e contém 16 folhas





CREA-RN
Este documento é parte integrante da
CERTIDÃO Nº 135944/2020
Natal(RN).

Manoel de Jesus Dantas
Secretário de Licitações - COP
Instituto de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte
Rua Manoel José de Albuquerque, 434, Centro.
Fone/Fax: 3034-2200 www.igaraapba.org.br



**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA SAÚDE**



| | | | |
|---|--|-----|--------|
| 1.0 | DEMOLIÇÕES | | |
| 1.1 | Limpeza manual em terreno com vegetação | m² | 804,00 |
| 2.0 | TRABALHOS EM TERRA | | |
| 2.1 | Escavação manual em solo de 1ª categoria até 1,70m de profundidade | m³ | 278,59 |
| 2.2 | Escavação manual em solo de 2ª categoria até 1,70m de profundidade | m³ | 2,81 |
| 2.3 | Reaterro manual com apiloamento | m³ | 278,99 |
| 2.4 | Colchão de areia para assentamento de tubulação com 20cm de largura | m² | 40,20 |
| 2.5 | Aterro apilado | m³ | 101,91 |
| 3.0 | TUBOS CAIXAS E POÇOS | | |
| 3.1 | Lastro de concreto magro (e=3,0 cm) - preparo mecânico - inclusive aditivo | m | 804,00 |
| 3.2 | Caixa em alvenaria para registro DN 50mm, escavação, reaterro e bota-fora | und | 1,00 |
| 3.3 | Caixa em alvenaria para ventosa DN 50mm, escavação, reaterro e bota-fora | und | 1,00 |
| MATERIAL PARA REDE PRINCIPAL COM 804,00 METROS | | | |
| 1.0 | TUBOS DE PVC PBA, JE | | |
| 1.1 | DN 50mmx6,0m CL-12 | m | 804,00 |
| 2.0 | CURVA DE PCA PBA, JEF | | |
| 2.1 | DN 90°x50mm | und | 19,00 |
| 2.2 | DN 45°x50mm | und | 23,00 |
| 2.3 | DN 22°30'x50mm | und | 27,00 |
| 2.3 | DN 11°15'x50mm | und | 29,00 |
| 3.0 | REGISTRO GAVETA PIPVC CUNHA DE BORRACHA, C/BOLSA, CABEÇOTE | | |
| 3.1 | DN de 50mm | und | 1,00 |
| 4.0 | ANEIS DE BORRACHA PARA TUBOS PVC PBA | | |
| 4.1 | DN de 50mm | und | 125,00 |
| 5.0 | BRAÇADEIRAS DE FERRO COM BORRACHA DE VEDAÇÃO | | |
| 5.1 | DN 50mmx3/4" | und | 2,00 |
| 6.0 | CAP DE PVC PBA, JE | | |
| 6.1 | DN 50mm | und | 2,00 |
| 7.0 | TE DSE PVC PBA JE | | |
| 7.1 | DN 50mmx50mm | und | 2,00 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 135944/2020, em 18/02/2020 emitida



Certidão nº 135944/2020
18/02/2020, 11:14
Chave de Impressão: YyDy6

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/02/2020 e contém 16 folhas



CREA-RN
 Este documento é parte integrante da
 CERTIDÃO N° 135944/2020
 Natal(RN), 06/11/2020
 Magiana de Melo Aguiar Damasc
 Engenheira de Operações - SGP
 Matr. 0571 CREA/RN



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA SAÚDE



CEP: 59.142-655/0001-04
 RUA: Rua Manoel José de Souza, 834, Centro.
 Fone/Fax: 3384-2206 Boa Saúde, RN, 59000-000

| LIGAÇÕES PREDIAIS: | | | |
|--------------------|---|----|--------|
| 1.0 | INSTALAÇÕES | | |
| 1.1 | Instalação de ramal | m² | 37,00 |
| 2.0 | DIVERSOS | | |
| 2.1 | Aquisição de assentamento de caixa para hidrômetro | m² | 37,00 |
| 2.2 | Instalação de hidrômetro em ramal de 1/2" ou 3/4" | m² | 37,00 |
| 2.3 | Limpeza manual em terreno com vegetação | m² | 489,77 |
| 3.0 | TUBOS | | |
| 3.1 | Assentamento tipos PVC PEAD, DN 20mm | m² | 489,77 |
| 4.0 | TRABALHOS EM TERRA | | |
| 4.1 | Escavação mecanizada em solo 1ª categoria até 1,70m de profundidade | m² | 59,51 |
| 4.2 | Escavação manual em solo 2ª categoria até 1,70m de profundidade | m² | 13,96 |
| 4.3 | Relevo manual com aplicação | m² | 66,49 |
| 4.4 | Colchão de areia para assentamento de tubulação com 20cm de largura | m² | 14,69 |

| MATERIAL PARA LIGAÇÕES PREDIAIS | | | |
|---------------------------------|--|-----|--------|
| 1 | Abraçadeira de FFP pl PVC, anel de vedação e saída roscável DN 50mmx3/4" | und | 37,00 |
| 2 | Adaptador de PVC LR 1 20mmx1/2" | pc | 37,00 |
| 3 | Tubo em PVC rígido classe 12, linha hidráulica soldável DN 20mmx6,00m | pc | 489,77 |
| 4 | Joelho 90° de PVC, LL 1 20mm | pc | 28,00 |
| 5 | Joelho 90° de PVC, soldável/rosca, LR 1 20mmx1/2" | pc | 37,00 |
| 6 | Curva DN 90°x20mm | pc | 35,00 |
| 7 | Curva DN 45°x20mm | pc | 37,00 |
| 8 | Curva DN 22°30'x20mm | | 38,00 |
| 9 | Curva DN 11°30'x20mm | pc | 39,00 |
| 10 | Registro em PVC, de esfera, cabeça quadrada, roscas externas de 1/2" | und | 37,00 |
| 11 | Luva em PVC LR DN 25mmx3/4" | pc | 74,00 |
| 12 | Luva em PVC LR DN 20mmx1/4" | pc | 37,00 |
| 13 | Bucha de redução curta em PVC LL, 125x20mm | pc | 74,00 |
| 14 | Hidrômetro classe B, transmissão magnética para água fria de 1,50m³/hx3/4" | pc | 37,00 |
| 15 | Adesivo plástico bisnaga 75g | pc | 37,00 |
| 16 | Fita veda rosca, rolo de 18mmx10m | und | 37,00 |

LOCAL DA OBRA: DISTRITO DE LAGOA DA VACA, TIMBAÚBA E BARRENTA- BOA SAÚDE/RN

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | |
|-----------------------|------------------------|-------|--------|
| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID. | QUANT. |
| | | | 12 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 135944/2020, em 18/02/2020 emitida em



Certidão nº 135944/2020
 18/02/2020, 11:14
 Chave de Impressão: YyDy6
 O documento nesta ato registrado foi emitido em 18/02/2020 e contém 16 folhas



CREA-RN

Este documento é parte integrante da
CERTIDÃO Nº 16420
Natal(RN). 06/09/2021Marilza de Vasconcelos Santos
Gerente de Operações - GOP
Município - CREA/RNESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA SAÚDECNPJ: 08.142.855/0001-05
End: Rua Manoel Joaquim Da BOUSA, 814, Centro,
Fone/Fax: 3256-2204 www.timbauba.rn.gov.br

| EXTENSÃO DE REDE PRINCIPAL COM 3.708,77 METROS: | | | |
|--|--|-----|--------|
| 1.0 | TRABALHOS EM TERRA | | |
| 1.1 | Relevo manual com apiloamento | m² | 107,02 |
| 1.2 | Colchão de areia para assentamento de tubulação com 20cm de largura | m² | 16,44 |
| 1.3 | Aterro apiloado | m² | 15,64 |
| 2.0 | TUBOS CAIXAS E POÇOS | | |
| 2.1 | Assentamento tipos PVC PBA, JE, 50mm de tubulação, peças e conexões | m | 273,77 |
| 2.2 | Caixa em alvenaria para ventosa DN 50mm, escavação, relevo e bola-fora | und | 1,00 |
| MATERIAL PARA REDE PRINCIPAL COM 3.708,77 METROS | | | |
| 1.0 | TUBOS DE PVC PBA, JE | | |
| 1.1 | DN 50mmx5,6m CL-12 | m | 273,77 |
| 2.0 | CURVA DE PCA PBA, JEF | | |
| 2.1 | DN 90°x50mm | und | 3,00 |
| 2.2 | DN 45°x50mm | und | 5,00 |
| 2.3 | DN 22°30°x50mm | und | 5,00 |
| 3.0 | REGISTRO GAVETA P/PVC CUNHA DE BORRACHA, C/BOLSA, CABEÇOTE | | |
| 3.1 | DN de 50mm | und | 1,00 |
| 4.0 | ANEIS DE BORRACHA PARA TUBOS PVC PBA | | |
| 4.1 | DN de 50mm | und | 84,00 |
| 5.0 | VENTOSAS SIMPLES FUNÇÃO EM F/F | | |
| 5.1 | Ventosa rosçável de 3/4" | und | 2,00 |
| 7.0 | VALVULA | | |
| 7.1 | Retenção VR, para tubo PVC PBA, DN 50mm | und | 1,00 |
| CHAFARIZ (03 UNIDADES) | | | |
| 8.0 | LIGAÇÕES PREDIAIS | | |
| 8.1 | Instalação de hidrômetro em ramal de 1/2" ou 3/4" | m³ | 3,00 |
| MATERIAL PARA CHAFARIZ (03 UNIDADES) | | | |
| 1.0 | Hidrômetro classe B, transmissão magnética para água fria de 3,00m³/hx3/4" | | 3,00 |
| DISTRITO DE TIMBAUBA | | | |

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande
do Norte, vinculado à Certidão nº 135944/2020,
em 18/02/2020
em
emitidaCertidão nº 135944/2020
18/02/2020, 11:14

Código de Impressão: YyOy6

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/02/2020 e contém 16 folhas.





Marcelo de Araújo Santos
Engenheiro Civil - CREA-RN
MANTENDO O CREA-RN



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA SAÚDE

CNPJ: 06.149.455/0001-06
Rua. Rua Manoel Joaquim De Sousa, 434, Centro,
Fone/Fax: 3354-2204 e-mail: boa@boa.rn.br



| | | | |
|--|--|-----|-------|
| EXTENSÃO DE REDE PRINCIPAL COM 2.091,40 METROS: | | | |
| 1.0 | TUBOS CAIXAS E POÇOS | | |
| 1.1 | Caixa em alvenaria para ventosa DN 50mm, escavação, reatero e bota-fora | und | 1,00 |
| MATERIAL PARA REDE PRINCIPAL COM 3.591,40 | | | |
| 1.0 | REGISTRO GAVETA PIPVC CUNHA DE BORRACHA, C/BOLSA, CABEÇOTE | | |
| 1.1 | DN de 50mm | und | 2,00 |
| 2.0 | VALVULA | | |
| 2.1 | Retenção VR, para tubo PVC PBA, DN 50mm | und | 1,00 |
| LIGAÇÕES PREDIAIS | | | |
| 3.0 | DIVERSOS | | |
| 3.1 | Instalação de hidrômetro em ramal de 1/2" ou 3/4" | und | 67,00 |
| MATERIAL PARA LIGAÇÕES PREDIAIS | | | |
| 1.0 | Hidrômetro classe B, transmissão magnética para água fria de 1,50m³/hx3/4" | und | 67,00 |
| DISTRITO DE BARRENTA | | | |
| EXTENSÃO DE REDE PRINCIPAL COM 1.924,85 METROS | | | |
| 4.0 | TUBOS, CAIXAS E POÇOS | | |
| 4.1 | Caixa em alvenaria para ventosa DN 50mm, escavação, reatero e bota-fora | m² | 1,00 |

Boa Saúde(RN), 29 de Outubro de 2012.

[Handwritten signature]

Moacir Araújo de Lucena
Engenheiro Civil
Carteira nº 2102978702

CREA-RN

Este documento é parte integrante da
CERTIFICAÇÃO Nº 1359444/2020
Boa Saúde(RN), 01/11/2012

Associação Profissional dos Engenheiros e Agrônomos
do Rio Grande do Norte - CREA-RN
Rua: 78/204 - 1359444

Recebido por comparecimento a(s)
ferramenta de trabalho
ARAÚJO DE LUCENA
Em 06/11/2012 Em Boa Saúde(RN)

PRIMEIRO OFICIAL DE REGISTRO
FUNDAÇÃO DE REGISTRO DE BOA SAÚDE - RN
CNPJ: 06.149.455/0001-06

Certificação nº 1359444/2020
18/02/2020, 11:14
Chave de Impressão: YyDy6

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/02/2020 e contém 15 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certificação nº 1359444/2020, em 18/02/2020
emitida





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

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1353536/2019

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte



CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte - Crea-RN, o Acervo Técnico do profissional **FREDERICK RODRIGUES DE ALMEIDA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FREDERICK RODRIGUES DE ALMEIDA**
Registro: **2105490417RN** RNP: **2105490417**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **09021054904175017920** Tipo de ART: **ART** Registrada em: **08/12/2012** Baixada em: **07/11/2013**
Forma de registro: **NORMAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **F J CONSTRUÇOES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO MATOS** CPF/CNPJ: **08.110.439/0001-89**
Endereço do contratante: **RUA MANOEL AMERICO 56** Nº:
Complemento: **Bairro: CENTRO**
Cidade: **SANTANA DO MATOS** UF: **RN** CEP: **59520000**
Contrato: **CELEBRADO EM:**
Valor do contrato: **R\$ 424.588,40** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**
Ação Institucional: **NÃO SE APLICA**
Endereço da obra/serviço: **COMUNIDADE CARRAPATEIRA** Nº:
Complemento: **Bairro: ZONA RURAL** CEP: **59520000**
Cidade: **SANTANA DO MATOS** UF: **RN** CEP: **59520000**
Data de início: **24/03/2012** Conclusão efetiva: **24/12/2012**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO MATOS** CPF/CNPJ: **08.110.439/0001-89**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0401 - AQUADUTO OU ADUTORA 20 - EXECUCAO E PROJETO 10 QUILOMETRO; 1 - ATUACAO ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0410 - ESTACAO ELEVATORIA 20 - EXECUCAO E PROJETO 2 UNIDADES; 1 - ATUACAO ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0420 - TANQUES OU RESERVATORIOS EM CONCRETO ARMADO 20 - EXECUCAO E PROJETO 1 UNIDADES;**

Observações

EXECUÇÃO DAS OBRAS DE ABASTECIMENTO DE AGUA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRA- RURAL DO MUNICIPIO DE SANTANA DOS MATOS RN.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 13 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 **1353536/2019**
17/02/2020, 11:40
1YZ0b

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 da 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: 1YZ0b

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte
Av Senador Salgado Filho, nº 1848
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: 16/02/2020, às 11:15.





CREA / RN

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte
WEB - 184419 / 2013

CERTIDÃO DE AÇERVO TÉCNICO

**CERTIDÃO : WEB - 184419 / 2013
PROTOCOLO : PRO0007673313
DATA DE EMISSÃO : 07/11/2013**

Por meio desta certidão, certificamos a Diretoria de Obras e Serviços de 18/06/2008 do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 025, de 12/09/2009 do CONFEA, CERTIFICAMOS que o Profissional abaixo qualificado registra a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART(s), em virtude da presente CERTIDÃO, sendo esta compreendida a execução e conclusão das obras referidas nos respectivos indicadores contidos neste(s) item(s) abaixo.

Nome do Profissional: FREDERICK RODRIGUES DE ALMEIDA
Cadastro: 2100450478833X
CPF: 0278022983
Título:
V. profissional: Cível
R.G. (Cadastrado):

ART(S)

ART. 0001100008 - 7521920 Tipo de ART: Anual
Regime de em: 13/12/2012
Situação em: 01/01/2013
Título(s) da Obra: COMUNITADE GUARANIEMBA ZONA RURAL, CPF: 06022000 SANTANA DO MATOS/RS
Procedente: PREFEITURA MUNICIPAL DO MATOS/RS
Serviço: 1) CONSTRUÇÃO E EMPREENDIMENTOS LÍQUIDOS
Destinatário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO MATOS/RS

OBJETIVO DO PROJETO
ALUGADO
ACABAMENTO OU ADIÇÃO
Dimensão do Trabalho: 10,00 Km

EXECUÇÃO DO PROJETO
ALUGADO
TANQUES OU RESERVATÓRIOS EM CONCRETO ARMADO
Quantidade de Trabalho: 1,00 UNIDADES

FUNÇÃO E PUNTO
ALUGADO
INSTALAÇÃO ELEVATORIA
Quantidade de Trabalho: 2,00 UNIDADES

EXECUÇÃO DAS OBRAS DE AJUSTES/REPAROS DE ÁGUA NA COMUNITADE DE CARAPATEMA - RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO MATOS/RS.

Esta certidão NÃO representa a execução do presente CERTIDÃO DE AÇERVO TÉCNICO, sendo esta apenas uma declaração de que o Profissional em questão possui a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART(s) em vigor, em conformância com a Resolução nº 025, de 12/09/2009 do CONFEA, CERTIFICAMOS que o Profissional em questão registra a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART(s) em virtude da presente CERTIDÃO, sendo esta compreendida a execução e conclusão das obras referidas nos respectivos indicadores contidos neste(s) item(s) abaixo.

Martina de Melo Araújo Cavalcanti
Martina de Melo Araújo Cavalcanti
Carreira de Engenharia - CEP
0278022983

[Assinatura]
TÉCNICO RESPONSÁVEL TÉCNICO
Profissional da Subárea Técnica - PET
Mat. 79934 - CREA/RN

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1353536/2019, em 17/02/2020, emitida em



Certidão nº 1353536/2019
18/02/2020, 11:19
Chave de Impressão: 1Y20B

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/02/2020 e contém 13 folhas



Av. Senador Salgado Filho, 1840 - Nova América - Rio Grande do Norte - CEP 55010-000
Fone/Fax: (55) 4005-7200 - Telefax: (55) 4005-7201 - E-mail: cresa@crea-rn.org.br
www.crea-rn.org.br
CNPJ nº 07.400.720/0001-00 - Insc. Estadual nº 07.020.001 - C. Inscrição nº 07.020.001 - C. Inscrição nº 07.020.001 - C. Inscrição nº 07.020.001





Estado do Rio Grande do Norte
Prefeitura Municipal de Santana do Matos
 Rua Manoel Américo de Carvalho, 56 – Centro – CEP: 58.520-000
 C.G.C.: 08.110.439/0001-89
 Fone/Fax: (84) 3434-2255



ATESTADO DE CONCLUSÃO DE OBRAS

Declaramos para fins de prova que a empresa **FJ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ Nº 07.484.203/0001-40, com sede à Av. Miguel Castro, 762 B, Lagoa Nova, Natal RN, sob a responsabilidade técnica do Sr. **FREDERICK RODRIGUES DE ALMEIDA**, engenheiro civil portador do CREA Nº 2105490417, executou com êxito e tendo havido cumprido todos os prazos e condições contratuais da "EXECUÇÃO DE OBRA DE ABASTECIMENTO DE AGUA NA COMUNIDADE DE CARRAPATEIRA-ZONA RURAL, NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO MATOS/RN CONFERE ART Nº 00021054904175017920

Como prova dos Serviços Executados Acompanha Planilha de Discriminação dos Serviços em Anexo.

Santana do Matos(RN), 21 de Dezembro de 2012

CREA-RN
 Este documento é parte integrante da
 CERTIDÃO Nº 184419
 Natal(RN), 07/11/2013

(Handwritten signature)
 MANOEL GERALDO DE MASCARENHAS
 ENGRº CIVIL - RN - 210248224-3

(Handwritten signature)
 Manoel Américo de Carvalho de Almeida
 Profissional de Suporte Técnico - PIT
 Matr. 79024 - CREA/RN

(Handwritten signature)
 Mariana de Melo Pinheiro Cortez
 Gerente de Operações - GCP
 Matr. 03177 - CREA/RN

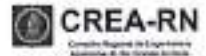
Reconheço a(s) firma(s) por semelhança
(Handwritten signature)
 SANTANA DO MATOS - RN - 08 NOV - 2013
 Tabelião
 Auto Escrevente com o Selo de Autenticidade

PIRMA 1
 APO 020399

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1353366/2019, em 17/02/2020 em



Certidão nº 1353366/2019
 18/02/2020, 11:19
 Chave de Impressão: 1Y206
 O documento neste ato registrado foi emitido em 17/02/2020 e contém 13 folhas





Marcado de Matrícula das OBRAS DE ENGENHARIA E AGRONOMIA - 00P
UNI-05171 - CREA/RN

CREA-RN
Este documento é parte integrante da
CERTIDÃO Nº 1844/20
Nº 07.111.12019



Estado do Rio Grande do Norte
Prefeitura Municipal de Santana do Matos
Rua Manoel Américo de Carvalho, 56 – Centro – CEP: 59.520-000
C.G.C.: 08.110.439/0001-89
Fone/Fax:(84) 3434-3253

Profissional de Suporte Técnico - PST
Mat. 70024 - CREA/RN

| ATESTADO DE CONCLUSÃO | | | |
|-----------------------|---|-----|-------|
| OBRA | EXECUÇÃO DAS OBRAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA COMUNIDADE CARRAPATEIRA-ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO MATOS RN | | |
| RESPONSAVEL TECNICO | FREDERICK RODRIGUES DE ALMEIDA-CREA 2105490417 | | |
| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | UND | QUANT |
| SERVIÇOS PRELIMINARES | | | |
| 1.0 | Faixa de obra (adutora e rede) | m² | 12,00 |
| 2.0 | Barração de obra ou sinal de móveis | m² | 50,00 |
| 3.0 | Mobilização e desmobilização | und | 2,00 |

| ADUTORA DE ÁGUA TRATADA | | | |
|-------------------------|--|-----|----------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | |
| 1.1 | Acompanhamento topográfico de rede de água e adutora | m | 2.179,00 |
| 1.2 | Limpeza mecânica do terreno | m² | 3.495,40 |
| 1.3 | Limpeza manual do terreno | m² | 653,70 |
| 2 | TRABALHOS EM TERRA E TRANSPORTE | | |
| 2.1 | Escavação manual de valas em solo 1ª categoria até 1,50 m de profundidade | m³ | 38,13 |
| 2.2 | Escavação mecânica de valas em qualquer material exceto rocha até 2,00m de profundidade | m³ | 564,36 |
| 2.3 | Escavação manual de valas em rocha até 1,50 m de profundidade com uso explosivo | m³ | 160,16 |
| 2.4 | Reaterro aplicado de valas com aproveitamento do material | m³ | 602,49 |
| 2.5 | Reaterro aplicado de valas com material importado de 1 categoria extraído de jazidas com distância de transporte até 3km | m³ | |
| 2.6 | Colchão de areia com 15cm de espessura | m² | 163,43 |
| 2.7 | Bota fora de rocha até 6km | m³ | |
| 3 | TUBOS PEÇAS E CAIXAS | | |
| 3.1 | Fornecimento e assentamento de tubo de PVC CL12 JEI DN 75mm | m | 2.104,00 |
| 3.2 | Fornecimento de anel para tubo PVC CL 12 JE DN 75mm | und | 354,00 |
| 3.3 | Fornecimento e assentamento de tubos inclusive conexões em PP*, JE, DN = 100mm | m | 1.300,00 |
| 3.4 | Fornecimento e assentamento de tubos inclusive conexões em PP*, JE, DN = 300mm | m | 1.750,00 |
| 3.6 | Fornecimento de colar PVC com travas DN 85mm com rosca e bucha de latão 3/4" | und | 2,00 |
| 3.6 | Fornecimento de Ventosa simples com rosca 3/4" | und | 2,00 |
| 3.7 | Fornecimento de registro de gaveta bruto de metal com rosca 3/4" | und | 2,00 |
| 3.8 | Fornecimento de nipple FG com rosca 3/4" | und | 4,00 |
| 3.9 | Caixas de alvenaria de tijolo maciço E=10cm, tampas E=5cm de concreto, fundo com brita solta, paredes revestidas com argamassa de cimento e areia no traço 1:4, medindo internamente (60cmX90cmX100cm) pronta. | und | 1,00 |
| 3.10 | Caixas de alvenaria de tijolo maciço E=10cm, tampas E=5cm de concreto, fundo com brita solta, paredes revestidas com argamassa de cimento e areia no traço 1:4, medindo internamente (60cmX100cmX100cm), pronta. | und | 1,00 |
| 3.11 | Adaptador rosca pronta PVC PBA JE DN 2"x75mm | und | 2,00 |
| 3.12 | Fornecimento de válvula de retenção horizontal em bronze DN 3" | und | 1,00 |
| 3.13 | Fornecimento de redução PVC PBA JE BB DN 75mmx50mm | und | 1,00 |

MAURÍCIO GERALDO DE MASCARENHAS
ENGRº CIVIL - RN - 210248243

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1353536/2019, em 17/02/2020



Certidão nº 1353536/2019
18/02/2020, 11:19
Chave de Impressão: 1Y20b

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/02/2020 e contém 13 folhas





Estado do Rio Grande do Norte

Prefeitura Municipal de Santana do Matos

Rua Manoel Américo de Carvalho, 56 - Centro - CEP: 59.520-000

C.G.C.: 08.110.430/0001-89

Fone/Fax: (84) 3434-2255

Martina de Melo Araújo Dentas
Gerente de Operações - GCP
C.R.E.A./RN

CREA-RN

Este documento é parte integrante da

CERTIDÃO Nº 184407

Santana do Matos/RN

07/02/2020

Unidade Certificadora Responsável
Tecnológico de Suporte Técnico - PST
Mat. 78024 - CREA/RN



| ATESTADO DE CONCLUSÃO | | | |
|-----------------------|--|-----|-------|
| OBRA | EXECUÇÃO DAS OBRAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA COMUNIDADE CARRAPATEIRA-ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO MATOS RN | | |
| BOOSTER Nº 01 | | | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | |
| 1.1 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES | m² | 17,00 |
| 23735/01 | Limpeza e regularização manual do terreno | m² | 49,00 |
| 2 | TRABALHOS EM TERRA | | |
| 2.1 | Escavação mecânica de valas em Q/ terreno exceto rocha até 2,00m de profundidade | m³ | 9,94 |
| 2.2 | Escavação manual de valas em rocha até 1,50m de profundidade com uso de explosivo | m³ | 0,76 |
| 2.3 | Ateno do caixão e valas sem empréstimo | m³ | 4,00 |
| 2.4 | Fornecimento e aplicação de brita 2 no fundo da caixa do booster h = 30cm | m³ | 1,22 |
| 3 | AVENARIA DE ELEVAÇÃO E REVESTIMENTO | | |
| 3.1 | Avenaria de tijolo comum E=18cm assentado com argamassa de cimento, cal e areia no traço 1:2:8 | m² | 13,32 |
| 3.2 | Avenaria de tijolo cerâmico furado E=10cm assentado com argamassa de cimento, cal e areia no traço 1:2:8 | m² | 4,70 |
| 3.3 | Chapisco com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 E=5mm | m² | 36,04 |
| 3.4 | Revestimento com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 E=2cm | m² | 22,72 |
| 4 | ESTRUTURA | | |
| 4.1 | Fornecimento e aplicação de concreto FCK 20 armado para pilares, vigas e lajes inclusive | m³ | 0,80 |
| 5 | DIVERSOS | | |
| 5.1 | Cerca em postes de concreto poste de concreto 2,5m X 10cm reto a cada 2,5m com encostas nos cantos e 9 fios de arame | m | 24,00 |
| 5.2 | Fornecimento e assentamento de Portão em ferro uma folha 1,0 X 2,0m com ferragens e pintura | m² | 2,00 |
| 5.3 | Caixão com 3 demãos | m² | 22,72 |
| 6 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETROMECÂNICAS | | |
| 6.1 | PONTO DE TOMADA (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E TOMADA) | und | 1,00 |
| 6.2 | PONTO DE TOMADA TRIFÁSICA (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E TOMADA) | und | 1,00 |
| 6.3 | Rede de entrada trifásica com caixa de medição padrão csem inclusive poste Bm, inclusive aterramento | und | 1,00 |
| 6.4 | Fornecimento e instalação de Quadro de comando (chave de partida, relé térmico, relé de nível, relé de fase, etc), completo para motores até 4cv, inclusive fiação | und | 1,00 |
| 6.5 | Fornecimento e instalação de bomba submersa trifásica Q=8 m³/h - HM=45m | und | 1,00 |
| 7 | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | | |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1353536/2019, em 17/02/2020 emitida



Certidão nº 1353536/2019
18/02/2020, 11:19
Chave de Impressão: 1Y20b

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/02/2020 e contém 13 folhas

MANOEL GERALDO DE NASCIMENTO
ENGRº CIVIL - RN - 210248294-3

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Av. Senador Salgado Filho, nº 1640

Tel: + 55 (84) 4096-7200 Fax: + 55 (84) 4096-7201 E-mail: cresa@crea-rn.org.br

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

Impresso em: 18/02/2020, às 11:19





Estado do Rio Grande do Norte

Prefeitura Municipal de Santana do Matos

Rua Manoel Américo de Carvalho, 56 – Centro – CEP: 69.520-000

C.G.C.: 08.110.439/0001-89

Fone/Fax: (84) 3434-2255

Mariana de Melo Araújo Dantas
Gerente Geral - GGP

CREA-RN

Este documento é parte integrante da

CERTIDÃO Nº

Natal/RN)

03111 2021

Associação dos Engenheiros e Agrônomos do Rio Grande do Norte

Instituição de Serviço Técnico - PST

Mat. 79024 - CREA/RN



ATESTADO DE CONCLUSÃO

| OBRA | EXECUÇÃO DAS OBRAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA COMUNIDADE CARRAPATEIRA-ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO MATOS RN | | |
|------|---|-----|------|
| 7.1 | Fornecimento e colocação da câmara de bombesmento com uso de tubos de aço, medidas internas: (500mm X 2,60m), de conformidade com o desenho do projeto proposto. Inclusive montagem dos barriletes. | und | 1,00 |
| 7.2 | Fornecimento e instalação de tubos e conexões de FG 2", para a execução da linha de chegada, saída, entulvador, descarga, de reservatório | m | 6,00 |
| 7.3 | Curva longa de FG fmeça 90 dn 2" | und | 3,00 |
| 7.4 | Niple de FG Dn 2" | und | 4,00 |
| 7.5 | União de FG dn 2" | und | 1,00 |
| 7.6 | Luva de Fg DN 2" | und | 1,00 |
| 7.7 | Registro gaveta em brnze com rosca DN 2" | und | 1,00 |
| 7.8 | Ventosa simples em lato com rosca Dn 3/4" | und | 1,00 |
| 7.9 | Válvula de retenção horizontal em bronze DN 2" | und | 1,00 |
| 7.10 | Registro gaveta em brnze com rosca DN 3/4" | und | 1,00 |
| 7.11 | Luva de FG DN 3/4" | und | 1,00 |
| 7.12 | Niple de FG Dn 3/4" | und | 3,00 |
| 7.13 | Adaptador rosca pontã PVC PBA JE DN 2"X90mm | und | 2,00 |
| 7.14 | Redução BB PBA JE DN 50mmX75mm | und | 1,00 |
| 7.15 | Fornecimento do registro de gaveta em ferro fundido, com bolsa para tubo de PVC, cunha de borracha, cabeçote, pn10, tipo "euro 24", diam. =75mm | und | 1,00 |
| 7.16 | Instalação dos barriletes | und | 1,00 |
| 7.17 | Caixas de alvenaria de tijolo maciço E=10cm, tempo E=5cm de concreto, fundo com brita solta, paredes revestidas com argamassa de cimento e areia no traço 1:4, medindo internamente (50cmX50cmX100cm) | und | 1,00 |

BOOSTER Nº 02

| | SERVIÇOS PRELIMINARES | | |
|----------|---|----|-------|
| 1 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES. | m² | 17,00 |
| 20735/01 | Limpeza e regularização manual do terreno | m² | 49,00 |
| 2 | TRABALHOS EM TERRA | | |
| 2.1 | Escavação mecânica de valas em Ol terreno exceto rocha até 2,00m de profundidade | m³ | 9,94 |
| 2.2 | Escavação manual de valas em rocha até 1,50m de profundidade com uso de explosivo | m³ | 6,75 |
| 2.3 | Almo do caixão e valas sem amortizmo | m³ | 4,00 |
| 2.4 | Fornecimento e aplicação de brita 2 no fundo de caixa do booster h = 30cm | m³ | 1,22 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1353536/2019, em 17/02/2020 em



Certidão nº 1353536/2019
18/02/2020, 11:19

Chave de Impressão: 1Y20b

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/02/2020 e contém 13 folhas

MANOEL GERALDO DE VASCONCELOS
ENGRº CIVIL - RN - 210248224-3

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Av. Senador Salgado Filho, nº 1842

Tel.: + 55 (84) 4006-7280 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: cresa@crea-rn.org.br

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

Impresso em: 18/02/2020, às 11:19.





Estado do Rio Grande do Norte
Prefeitura Municipal de Santana do Matos
 Rua Manoel Américo de Carvalho, 56 – Centro – CEP: 59.520-000
 C.G.C.: 08.110.439/0001-89
 Fone/Fax: (84) 3434-3255

Manoel de Melo Araújo Duarte
 Gerente de Operações - GGP
 08/07/2021 - CREA/RN

CREA-RN
 Este documento é parte integrante da
CERTIDÃO Nº 1353536/2019
 Natal (RN) 17/11/2020



ATESTADO DE CONCLUSÃO

| OBRA | EXECUÇÃO DAS OBRAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA COMUNIDADE CARRAPATEIRA-ZONA RURAL DO MÚNICPIO DE SANTANA DO MATOS RN | | |
|----------|---|------|-------|
| 3 | AVENARIA DE ELEVAÇÃO E REVESTIMENTO | | |
| 3.1 | Avenaria de tijolo comum E=15cm assentado com argamassa de cimento, cal e areia no traço 1:2:8 | m² | 13,32 |
| 3.2 | Avenaria de tijolo cerâmico furado E=10cm assentado com argamassa de cimento, cal e areia no traço 1:2:8 | m² | 4,70 |
| 3.3 | Chapisco com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 E=5mm | m² | 36,04 |
| 3.4 | Revestimento com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 E=2cm | m² | 22,72 |
| 4 | ESTRUTURA | | |
| 4.1 | Fornecimento e aplicação de concreto FCK 20 armado para pilares simples, vigas e lajes inclusive | m³ | 0,80 |
| 5 | DIVERSOS | | |
| 5.1 | Cerca em postes de concreto poste de concreto 2,5m X 10cm reto a cada 2,5m com escores nos cantos e 9 fios de arame | m | 24,00 |
| 5.2 | Fornecimento e assentamento de Portão em ferro uma folha 1,0 X 2,0m com ferragens e pintura | m² | 2,00 |
| 5.3 | Caixão com 3 demãos | m² | 22,72 |
| 6 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETROMECÂNICAS | | |
| 6.1 | PONTO DE TOMADA (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E TOMADA) | und | 1,00 |
| 6.2 | PONTO DE TOMADA TRIFÁSICA(CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E TOMADA) | und | 1,00 |
| 6.3 | Rede de entrada trifásica com caixa de medição padrão cosern inclusive poste 8m, inclusive elemento | und | 1,00 |
| 6.4 | Fornecimento e instalação de Quadro de comando(chave de partida, relé térmico, relé de nível, relé de fase, etc), completo para motores até 4cv, inclusive fiação | und | 1,00 |
| 6.5 | Fornecimento e instalação de bomba submersa trifásica Q=8 m³/h - H=45m | und | 1,00 |
| 7 | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | | |
| 7.1 | Fornecimento e colocação da câmara de bombeamento com 100 de tubo de aço, medidas internas, (500mm X 2.00m), de conformidade com o desenho do projeto proposto, inclusive montagem dos barriletes | unid | 1,00 |
| 7.2 | Fornecimento e instalação de tubos e conexões de FG 2", para a execução da linha de chegada, saída, extravazor, descarga, do reservatório | m | 6,00 |
| 7.3 | Curva longa de FG fema 90 dn 2" | und | 3,00 |
| 7.4 | Niple de FG Dn 2" | und | 4,00 |
| 7.5 | União de FG dn 2" | und | 1,00 |
| 7.6 | Lupa de Fg DN 2" | und | 1,00 |
| 7.7 | Regista gaveta em bronze com rosca DN 2" | und | 1,00 |
| 7.8 | Ventosa simples em ferro com rosca Dn 3/4" | und | 1,00 |
| 7.9 | Válvula de retenção horizontal em bronze DN 2" | und | 1,00 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1353536/2019, em 17/02/2020 emitida em



Certidão nº 1353536/2019
 18/02/2020, 11:19
 Chave de Impressão: 1Y20b

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/02/2020 e contém 13 folhas

MANOEL GERALDO DE VASCONCELOS
 ENGR. CIVIL - RN - 210288847



Marcos de Melo Aguiar Bastos
 Gerente Administrativo - RCP
 JACARATI - RGS

CREA-RN

Este documento é parte integrante da
 CERTIDÃO Nº 1844/19



Estado do Rio Grande do Norte

Prefeitura Municipal de Santana do Matos

Rua Manoel Américo de Carvalho, 55 - Centro - CEP: 59.520-000

C.G.C.: 08.110.439/0001-89

Fone/Fax: (84) 3434-2255

Profissional de Sanaria Técnica - RGT
 Matr. 79024 - CREA/RN

ATESTADO DE CONCLUSÃO

| OBRA | EXECUÇÃO DAS OBRAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA COMUNIDADE CARRAPATEIRA-ZONA RURAL DO MÚNICÍPIO DE SANTANA DO MATOS RN | | |
|------|---|-----|------|
| 7.10 | Registro gaveta em bronze com rosca DN 3/4" | und | 1,00 |
| 7.11 | Lixa de FG DN 3/4" | und | 1,00 |
| 7.12 | Niplo de FG DN 3/4" | und | 3,00 |
| 7.13 | Adaptador rosca ponta PVC PBA JE DN 2"X50mm | und | 2,00 |
| 7.14 | Redução BB PBA JE DN 50mmX75mm | und | 1,00 |
| 7.15 | Fornecimento do registro de gaveta em ferro fundido, com bolsas para tubo de PVC, curia de borracha, cabeçote, pn10, spo "euro 24", diam. =75mm | und | 1,00 |
| 7.16 | Instalação dos barrilatas | und | 1,00 |
| 7.17 | Caixas de alvenaria de tijolo medido E=10cm, tampa E=5cm de concreto, fundo com trita solta, paredes revestidas com argamassa de cimento e areia no traço 1:4, medindo internamente (50cmX50cmX100cm) | und | 1,00 |

RESERVATÓRIO ELEVADO 60 m3

| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | |
|-----|--|-----|--------|
| 1.1 | Locação convencional de obra, através de gabarito de tabuas comidas portaletas a cada 1,50m sem reaproveitamento | m² | 42,25 |
| 1.2 | Limpeza do terreno | m² | 100,00 |
| 2 | TRABALHOS EM TERRA | | |
| 2.1 | Escavação mecânica de valas em QI terreno escato rocha até 2,00m de profundidade | m³ | 63,52 |
| 2.2 | Escavação manual de valas em rocha até 3,00m de profundidade com uso de explosivo | m³ | 43,37 |
| 2.3 | Aterro do caixão apilado e valas sem empréstimo | m³ | 35,71 |
| 3 | FUNDAÇÃO E ESTRUTURA | | |
| 3.1 | Fornecimento e aplicação de Concreto FCK 20 armado para pilares, vigas e lajes inclusive forma, desforma, ferragens, escoramento, qualquer estrutura | m³ | 18,57 |
| 3.2 | Embassamento do caixão | m³ | 304,77 |
| 4 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA MÉDIA E BAIXA TENSÃO | | |
| 4.1 | Fornecimento e instalação de Para-Relâs tipo FRANKLE completa inclusive malha de aterramento | und | 1,00 |
| 5 | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | | |
| 5.1 | Fornecimento e instalação de tubos e conexões de FG 2", para a execução da linha de chegada, saída, extravasor, descarga, do reservatório | m | 46,00 |
| 5.2 | Fornecimento e instalação de tubos e conexões de FG 3", para a execução da linha de chegada, saída, extravasor, descarga, do reservatório | m | 12,00 |
| 5.3 | Adaptador rosca ponta PVC PBA JE DN 2"X50mm | und | 1,00 |
| 5.4 | Curva longa de FG fema 90 dn 2" | und | 6,00 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1353536/2019, em 17/02/2020 emitida em



Certidão nº 1353536/2019
 18/02/2020, 11:19
 Chave de Impressão: 1YZ06

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/02/2020 e contém 13 folhas

GERALDO DE VASCOCELOS
 ENGº CIVIL - RN - 210248224-5

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Av. Senador Salgado Filho, nº 1849

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: 18/02/2020, às 11:19.



Marcelo de Vasconcelos
Suavely de Vasconcelos - ROP
MANTOPI - 025.5711

CREA-RN

Este documento é parte integrante da

PROPOSTA Nº 184419

08/09/2021

13013



Estado do Rio Grande do Norte

Prefeitura Municipal de Santana do Matos

Rua Manoel Américo de Carvalho, 56 - Centro - CEP: 55.520-000

C.G.C.: 08.110.439/0001-89

Fone/Fax: (84) 3434-2255

Secretaria Municipal de Obras e Urbanização
Departamento de Engenharia e Agronomia
Profissional de Suporte Técnico - PST
Mat: 29024 - CREA/RN

ATESTADO DE CONCLUSÃO

| OBRA | EXECUÇÃO DAS OBRAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA COMUNIDADE CARRAPATEIRA-ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO MATOS RN | | |
|------|--|-----|-------|
| 5.5 | Niple de FG DN 2" | und | 5,00 |
| 5.6 | União de FG DN 2" | und | 3,00 |
| 5.7 | Linha de FG DN 2" | und | 2,00 |
| 5.8 | Registro gaveta em bronze com rosca DN 2" | und | 1,00 |
| 5.9 | TE de FG DN 2" | und | 1,00 |
| 5.10 | Adaptador para cx d'água de concreto 2"x150mm | und | 5,00 |
| 5.11 | Curva longa de FG fema 90 dn 2" | und | 6,00 |
| 5.12 | Adaptador para cx d'água de concreto 3"x150mm | und | 1,00 |
| 5.13 | Adaptador rosca ponta PVC PBA JE DN 3"x 75mm | und | 1,00 |
| 5.14 | Niple de FG DN 3" | und | 6,00 |
| 5.15 | Linha de FG DN 3" | und | 2,00 |
| 5.16 | União de FG DN 3" | und | 3,00 |
| 6 | DIVERSOS | | |
| 6.1 | Fornecimento de instalação de escada de madeira em ferro 1 1/2" externa e interna inclusive pintura | m | 12,85 |
| 6.2 | Caixas de alvenaria de tijolo maciço E=10cm, fundido, com brita sólida, paredes revestidas com argamassa de cimento e areia no traço 1:4, medindo internamente (60cm50cm100cm) | und | 1,00 |

ESTATION ELEVATORIA DE BOMBEAMENTO Nº 01

| | SERVIÇOS PRELIMINARES | | |
|----------|---|----|-------|
| 1.1 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES. | m² | 17,00 |
| 23735/01 | Limpeza e regularização manual do terreno | m² | 49,00 |
| 2 | TRABALHOS EM TERRA | | |
| 2.1 | Escavação mecânica de valas em Q/ terreno exceto rocha até 2,00m de profundidade | m³ | 9,94 |
| 2.2 | Escavação manual de valas em rocha até 1,50m de profundidade com uso de explosivo | m³ | 0,76 |
| 2.3 | Ateno do caixão e valas sem empréstimo | m³ | 4,00 |
| 2.4 | Fornecimento e aplicação de brita 2 no fundo da caixa do booster h = 30cm | m³ | 1,22 |
| 3 | AVENARIA DE ELEVAÇÃO E REVESTIMENTO | | |
| 3.1 | Alvenaria de tijolo comum E=10cm assentado com argamassa de cimento, cal e areia no traço 1:2:3 | m³ | 13,32 |
| 3.2 | Alvenaria de tijolo cerâmico furado E=10cm assentado com argamassa de cimento, cal e areia no traço 1:2:3 | m³ | 4,70 |
| 3.3 | Chapisco com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 E=5mm | m² | 36,04 |
| 3.4 | Revestimento com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 E=2cm | m² | 22,72 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1353536/2019, em 17/02/2020, emitida em



Certidão nº 1353536/2019
18/02/2020, 11:19
Chave de Impressão: 1Y20b

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/02/2020 e contém 13 folhas

MANOEL GERALDO DE VASCONCELOS
ENGRº CIVIL - RN - 2102482243

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Av Senador Salgado Filho, nº 1840

Tel: + 55 (84) 4008-7200 Fax: + 55 (84) 4008-7201 E-mail: crrn@crea-rn.org.br

CREA-RN
Profissão Registrada de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Impresso em: 18/02/2020, às 11:19





Mariana de Melo Araújo Dantas
deputada estadual - OCP
Dir. Geral - CREA/RN

CREA-RN
Este documento é parte integrante da
Certidão nº 13536/2019
06/09/2021
Rubrica
CLP
Associação Profissional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte - APROAGRA
Profissional de Engenharia - PGT
Matr. 79024 - CREA/RN



Estado do Rio Grande do Norte
Prefeitura Municipal de Santana do Matos
Rua Manoel Américo de Carvalho, 56 – Centro – CEP: 59.528-000
C.G.C.: 08.110.439/0001-89
Fone/Fax: (84) 3434-2255

ATESTADO DE CONCLUSÃO

| OBRA | EXECUÇÃO DAS OBRAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA COMUNIDADE CARRAPATEIRA-ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO MATOS RN | | |
|------|--|-----|-------|
| 4 | COBERTURA | | |
| 4.1 | Estrutura em madeira de lei com cabros e ripas | m² | 26,70 |
| 4.2 | Fornecimento e assentamento de telha colonial 1ª qualidade | m² | 26,70 |
| 5 | ESTRUTURA | | |
| 5.1 | Fornecimento e aplicação de concreto FCK 20 armado para pilares simples, vigas e lajes inclusive | m³ | 0,80 |
| 6 | DIVERSOS | | |
| 6.1 | Cerca em postes de concreto poste de concreto 2,5m X 10cm reto a cada 2,5m com escoras nos cantos e 9 fios de arame | m | 24,00 |
| 6.2 | Fornecimento e assentamento de Portão em ferro uma folha 1,0 X 2,0m com ferragens e pintura | m² | 2,00 |
| 6.3 | Caiação com 3 demãos | m² | 22,72 |
| 7 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETROMECÂNICAS | | |
| 7.1 | PONTO DE TOMADA (CAIXA, ELETRÓDUTO, FIOS E TOMADA) | und | 1,00 |
| 7.2 | PONTO DE TOMADA TRIFÁSICA (CAIXA, ELETRÓDUTO, FIOS E TOMADA) | und | 1,00 |
| 7.3 | Rede de entrada trifásica com caixa de medição padrão costem inclusive poste 8m, inclusive aterramento | und | 1,00 |
| 7.4 | Fornecimento e instalação de Quadro de comando (chave de partida, relé térmico, relé de nível, relé de fase, etc), completo para motores até 4cv, inclusive fiação | und | 1,00 |
| 7.5 | Fornecimento e instalação de bomba submersa trifásica Q=8 m³/h - H _M =45m | und | 1,00 |
| 8 | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | | |
| 8.1 | Fornecimento e colocação da câmara de bombeamento com uso de tubos de aço, medidas internas, (500mm X 2,60m), de conformidade com o desenho do projeto proposto. Inclusive montagem dos barriletes | und | 1,00 |
| 8.2 | Fornecimento e instalação de tubos e conexões de FG 2", para a execução da linha de chegada, saída, extravasor/descarga, do reservatório | m | 6,00 |
| 8.3 | Curva longa de FG fêmea 90 dn 2" | und | 3,00 |
| 8.4 | Niple de FG Dn 2" | und | 4,00 |
| 8.5 | União de FG dn 2" | und | 1,00 |
| 8.6 | Luva de Fg DN 2" | und | 1,00 |
| 8.7 | Registro gaveta em bronze com rosca DN 2" | und | 1,00 |
| 8.8 | Ventosa simples em lato com rosca DN 3/4" | und | 1,00 |
| 8.9 | Válvula de retenção horizontal em bronze DN 2" | und | 1,00 |
| 8.10 | Registro gaveta em bronze com rosca DN 3/4" | und | 1,00 |
| 8.11 | Luva de FG DN 3/4" | und | 1,00 |
| 8.12 | Niple de FG Dn 3/4" | und | 3,00 |
| 8.13 | Adaptador rosca perfil PVC PBA JE DN 2"X50mm | und | 2,00 |
| 8.14 | Redução BB PBA JE DN 50mmX75mm | und | 1,00 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 13536/2019, em 17/02/2020 em



Certidão nº 13536/2019
18/02/2020, 11:19
Chave de Impressão: 1Y20b

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/02/2020 e contém 13 folhas.

MANOEL GERALDO DE VASCONCELOS
ENGR. CIVIL - RN - 25084824-3





Ministério de Minas e Energia
 Departamento de Operações - DOP
 CREA/RN

CREA-RN

Este documento é parte integrante da

CERTIDÃO Nº 174419

17/02/2020



Estado do Rio Grande do Norte

Prefeitura Municipal de Santana do Matos

Rua Manoel Américo de Carvalho, 56 - Centro - CEP: 59.520-000

C.G.C.: 08.110.439/0001-89

Fone/Fax-(84) 3434-2255

Profissional de Engenharia Civil
 Profissional de Engenharia Agrônoma - RGT
 Matr. 75004 - CREA/RN

ATESTADO DE CONCLUSÃO

| OBRA | EXECUÇÃO DAS OBRAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA COMUNIDADE CARRAPATEIRA-ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO MATOS RN | | |
|------|--|-----|------|
| 8.15 | Fornecimento de registro de gaveta em ferro fundido, com bombas para tubo de PVC, cunha de borracha, cabeçote, pn10, tipo "ouro 24", diâm. =75mm | und | 1,00 |
| 8.16 | instalação dos barriletes | und | 1,00 |
| 8.17 | Caixas de avenaria de tijolo maciço E=10cm, tampa E=5cm de concreto, fundo com brita solta, paredes revestidas com argamassa de cimento e areia no traço 1:4, medido intamentamente (60cmX80cmX100cm). | und | 1,00 |

ESTAÇÃO ELEVATORIA DE BOMBEAMENTO Nº 02

| | SERVIÇOS PRELIMINARES | | |
|----------|---|----|-------|
| 1 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES. | m² | 17,00 |
| 23735/01 | Limpeza e regularização manual do terreno | m² | 49,00 |
| 2 | TRABALHOS EM TERRA | | |
| 2.1 | Escavação mecânica de valas em Q/ terreno excess rocha até 2,00m de profundidade | m³ | 9,94 |
| 2.2 | Escavação manual de valas em rocha até 1,50m de profundidade com uso de explosivo | m³ | 0,76 |
| 2.3 | Aerem do caixão e valas sem empréstimo | m³ | 4,00 |
| 2.4 | Fornecimento e aplicação de brita 2 no fundo da caixa do booster h = 30cm | m³ | 1,22 |
| 3 | AVENARIA DE ELEVAÇÃO E REVESTIMENTO | | |
| 3.1 | Avenaria de tijolo comum E=10cm assentado com argamassa de cimento, cal e areia no traço 1:2:8 | m² | 13,32 |
| 3.2 | Avenaria de tijolo cerâmico furado E=10cm assentado com argamassa de cimento, cal e areia no traço 1:2:8 | m² | 4,70 |
| 3.3 | Chapisco com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 E=5mm | m² | 36,04 |
| 3.4 | Revestimento com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 E=2cm | m² | 22,72 |
| 4 | COBERTURA | | |
| 4.1 | Estrutura em madeira de lei com calhas e ripas | m² | 28,70 |
| 4.2 | Fornecimento e assentamento de telha colonial 1ª qualidade | m² | 28,70 |
| 5 | ESTRUTURA | | |
| 5.1 | Fornecimento e aplicação de concreto FCK 20 armado para pilares simples, vigas e lajes inclusivas | m³ | 0,80 |
| 6 | DIVERSOS | | |
| 6.1 | Cerca em postes de concreto poste de concreto 2,0m X 10cm reto a cada 2,5m com escoras nos cantos e 9 fios de arame | m | 24,00 |
| 6.2 | Fornecimento e assentamento de Portão em ferro uma folha 1,0 X 2,0m com ferragens e pintura | m² | 2,00 |
| 6.3 | Caixão com 3 dimêãs | m³ | 22,72 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1353536/2019, em 17/02/2020



Certidão nº 1353536/2019
 18/02/2020, 11:19
 Chave de Impressão: 1YZ05

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/02/2020 e contém 13 folhas

MANOEL GERALDO DE MASCARENHAS
 ENGRº CIVIL - RN - 210248224-3





Manoel de Melo Araújo Dantas
Barrista de Oportunidade - OCP
M. de Carvalhos - RN

CREA-RN
Este documento é parte integrante da
CERTIDÃO Nº 1353536/2019
07/11/2019
Profissional de Suporte Técnico - PST
Mat. 79124 - CREA/RN



Estado do Rio Grande do Norte
Prefeitura Municipal de Santana do Matos
Rua Manoel Américo de Carvalho, 56 - Centro - CEP: 59.520-000
C.G.C.: 08.110.439/0001-89
Fone/Fax-(84) 3434-2255

| ATESTADO DE CONCLUSÃO | | | |
|--|--|-----|------|
| OBRA | EXECUÇÃO DAS OBRAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA COMUNIDADE CARRAPATEIRA-ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO MATOS RN | | |
| 7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETROMECÂNICAS | | | |
| 7.1 | PONTO DE TOMADA (CAIXA ELETRODUTO, FIOS E TOMADA) | und | 1,00 |
| 7.2 | PONTO DE TOMADA TRIFÁSICA(CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E TOMADA) | und | 1,00 |
| 7.3 | Rede de entrada trifásica com caixa de medição padrão cosem inclusive poste dn, inclusive aterramento | und | 1,00 |
| 7.4 | Fornecimento e instalação de Quadro de comando(chave de partida, relé termico, relé de nível,relé de fase,etc), completo para motores até 4cv, inclusive fiação | und | 1,00 |
| 7.5 | Fornecimento e instalação de bomba submersa trifásica Q=8 m3/h - H=45m | und | 1,00 |
| 8 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | | | |
| 8.1 | Fornecimento e colocação da câmara de bombeamento com uso de tubos de aço, medidas internas, (1500mm X 2,80m), de conformidade com o desenho do projeto proposto. Inclusive montagem dos barriletes | und | 1,00 |
| 8.2 | Fornecimento e instalação de tubos e conexões de FG 2", para a execução da linha de chegada, saída, extravazador, descarga, do reservatório | m | 6,00 |
| 8.3 | Curva longa de FG fêmea 90 dn 2" | und | 3,00 |
| 8.4 | Niple de FG Dn 2" | und | 4,00 |
| 8.5 | União de FG dn 2" | und | 1,00 |
| 8.6 | Lava de Fg DN 2" | und | 1,00 |
| 8.7 | Registro gaveta em brzo com rosca DN 2" | und | 1,00 |
| 8.8 | Verlôsa simples em foto com rosca Dn 3/4" | und | 1,00 |
| 8.9 | Válvula de retenção horizontal em brzo DN 2" | und | 1,00 |
| 8.10 | Registro gaveta em brzo com rosca DN 3/4" | und | 1,00 |
| 8.11 | Lava de FG DN 3/4" | und | 1,00 |
| 8.12 | Niple de FG Dn 3/4" | und | 3,00 |
| 8.13 | Adaptador rosca pente PVC PBA JE DN 2"X50mm | und | 2,00 |
| 8.14 | Redução 088 PBA JE DN 50mmX75mm | und | 1,00 |
| 8.15 | Fornecimento de registro de gaveta em ferro fumido, com bolças para tubo de PVC, cunha de borracha, cabeçete, en10, spo "euro 24", diam. =75mm | und | 1,00 |
| 8.16 | instalação dos barriletes | und | 1,00 |
| 8.17 | Caixas de alvenaria de tijolo maciço E=10cm, tampa E=5cm de concreto, fundo com tria soita, paredes revestidas com argamassa de cimento e areia no traço 1:4, medindo internamente (100cmX50cmX100cm). | und | 1,00 |

REDE DE DISTRIBUIÇÃO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1353536/2019, em 17/02/2020, emitida em



Certidão nº 1353536/2019
18/02/2020, 11:19
Chave de Impressão: 1Y20b

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/02/2020 e contém 13 folhas.

MANOEL GERALDO DE MASCONELOS
ENGR. CIVIL - RN - 210248224-3





Estado do Rio Grande do Norte
Prefeitura Municipal de Santana do Mato, RS.
 Rua Manoel Américo de Carvalho, 56 - Centro - CEP: 59.529-006
 C.G.C.: 08.110.439/0001-89
 Fone/Fax: (84) 3434-2255

CREA-RN
 Este documento é parte integrante do
 CERTIFICADO Nº 1353536/2019
 18/02/2020
 17/02/2020

ATESTADO DE CONCLUSÃO

| OBRA | EXECUÇÃO DAS OBRAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA COMUNIDADE CARRAPATEIRA-ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO MATOS RN | | |
|------|--|-----|-----------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | |
| 1.1 | Acompanhamento topográfico de rede de água e adutoras | m | 7.250,00 |
| 1.2 | Limpeza mecânica do terreno | m² | 13.050,00 |
| 1.3 | Limpeza manual do terreno | m² | 1.007,50 |
| 2 | TRABALHOS EM TERRA E TRANSPORTE | | |
| 2.1 | Escavação manual de valas em solo 1ª categoria até 4,50m de profundidade | m³ | 507,50 |
| 2.2 | Escavação mecânica de valas em qualquer material exceto rocha até 4,50m de profundidade | m³ | 1.776,25 |
| 2.3 | Escavação manual de valas em rocha de 4,50 até 6,00m de profundidade com uso de explosivo | m³ | 253,75 |
| 2.4 | Reaterro aplicado de valas com aproveitamento do material | m³ | 2.283,75 |
| 2.5 | Reaterro aplicado de valas com material importado de 1 categoria extraído de jazidas com distância de transporte 12km | m³ | |
| 2.6 | Colchão de areia com 15cm de espessura | m² | 543,75 |
| 2.7 | Bota fora de rocha até 12km | m³ | 126,88 |
| 3 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | |
| 3.1 | Fornecimento e assentamento de tubos PVC CL 20 JE DN 250mm | m² | 3.212,00 |
| 3.2 | Fornecimento e assentamento de tubos PVC CL 20 JE DN 300mm | | 2.637,00 |
| 3.3 | Fornecimento e assentamento de tubo PVC CL 12 JE DN 75mm | m | 5.196,00 |
| 3.4 | Fornecimento de anel para tubo PVC CL 12 JE DN 75mm | und | 886,00 |
| 3.5 | Fornecimento e assentamento de tubo PVC CL 12 JE DN 50mm | m | 2.058,00 |
| 3.6 | Fornecimento de anel para tubo PVC CL 12 JE DN 50mm | und | 343,00 |
| 3.7 | Fornecimento de cotar PVC com travas DN 60mm com rosca e bucha de latão 3/4" | und | 4,00 |
| 3.8 | Fornecimento de ventosa simples com rosca 3/4" | und | 4,00 |
| 3.9 | Fornecimento de registro de gaveta bruto de metal com rosca 3/4" | und | 4,00 |
| 3.10 | Fornecimento de ripa FG com rosca 3/4" | und | 8,00 |
| 3.11 | Caixas de alvenaria de tijolo maciço E=10cm, Tampa E=5cm de concreto, fundo com bota solta, paredes revestidas com argamassa de cimento e areia no traço 1:4, medindo internamente (50cmx50cmx100cm), pronta | und | 4,00 |

LIGAÇÕES PREDIAIS

| | | | |
|-----|--|-----|-------|
| 1 | LIGAÇÕES PREDIAIS | | |
| 1.1 | Fornecimento e instalação de kit cavalete PVC com registro de 1/2" para hidrômetro | und | 35,00 |
| 1.2 | Fornecimento e instalação de hidrômetro vazão <3m DN 1/2" | und | 35,00 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1353536/2019, em 17/02/2020 em entidade

Certidão nº 1353536/2019
 18/02/2020, 11:19
 Chave de Impressão: 1Y206

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/02/2020 e contém 13 folhas.

MARCEL GERALDO DE MASCARENHAS
 ENG.º CIVIL - RN - 210248294-3





Estado do Rio Grande do Norte
Prefeitura Municipal de Santana do Matos
 Rua Manoel Américo de Carvalho, 56 - Centro - CEP: 59.520-000
 C.G.C.: 08.110.439/0001-89
 Fone/Fax: (84) 3434-2255

| ATESTADO DE CONCLUSÃO | | | |
|-----------------------|--|-----|--------|
| OBRA | EXECUÇÃO DAS OBRAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA COMUNIDADE CARRAPATEIRA-ZONA RURAL DO MÚNICPIO DE SANTANA DO MATOS RN | | |
| 1.3 | Fornecimento e instalação de caixa para proteção do hidrômetro | und | 35,00 |
| 1.4 | Fornecimento e assestamento Tubo de PVC soldavel 20mm X 5,0m para ramais prediais inclusive escavação e reterro | m | 420,00 |
| 1.5 | Fornecimento e instalação de ocular ligação predial 60mmx 1/2" | und | 35,00 |

SANTANA DO MATOS(RN) 21 DE DEZEMBRO DE 2012

[Handwritten signature]
 X
GERALDO DE WASCANZOS
 ENGº CIVIL - RN - 210248224-3

CREA-RN
 Este documento é parte integrante da
 CERTIDÃO Nº 184419
 Natal(RN), 07/11/2013

[Handwritten signature]
 FÁBIO FERREIRA DE ARAÚJO
 Profissional de Suporte Técnico - PST
 Matr. 79924 - CREA/RN

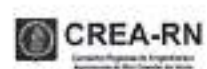
Reconheço a(s) firma(s) por semelhança
[Handwritten signature]
 Data/Razão: 08 NOV. 2013
 Tabelião
 O documento encontra-se em 13 folhas

[Handwritten signature]
 Mariana de Melo Araújo Dantas
 Secretária de OBRAS - GOP
 Matr. 09171 - CREA/RN

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1353536/2019, em 17/02/2020, em **emitida**



Certidão nº 1353536/2019
 18/02/2020, 11:19
 Chave de Impressão: 1Y20b
 O documento neste ato registrado foi emitido em 17/02/2020 e contém 13 folhas





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

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1353540/2019

Atividade concluída



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte - Crea-RN, o Acervo Técnico do profissional **FREDERICK RODRIGUES DE ALMEIDA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FREDERICK RODRIGUES DE ALMEIDA**
Registro: **2105490417RN** RNP: **2105490417**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **00621054904175019320** Tipo de ART: **ART** Registrada em: **21/03/2013** Baixada em: **05/08/2014**
Forma de registro: **NORMAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **F J CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAFAEL** CPF/CNPJ: **08.085.417/0001-06**
Endereço do contratante: **RU JUVENCIO SOARES 399** Nº:
Complemento: **BAIRRO: CENTRO**
Cidade: **SÃO RAFAEL** UF: **RN** CEP: **59510000**

Contrato: **CELEBRADO EM:**
Valor do contrato: **R\$ 509.480,62** Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA**

Ação Institucional: **NÃO SE APLICA**
Endereço da obra/serviço: **COMUNIDADE CAVALO BRANCO E CORDA GRANDE** Nº:
Complemento: **BAIRRO: ZONA RURAL**
Cidade: **SÃO RAFAEL** UF: **RN** CEP: **59961800**

Data de início: **24/01/2013** Conclusão efetiva: **25/10/2013**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAFAEL** CPF/CNPJ: **08.085.417/0001-06**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0401 - AQUADUTO OU ADUTORA 53 - EXECUCAO 1 UNIDADES; 1 - ATUACAO ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0403 - REDE DE AGUA 53 - EXECUCAO 1 UNIDADES; 1 - ATUACAO ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0406 - ESTACAO DE TRATAMENTO DE AGUA 53 - EXECUCAO 1 UNIDADES; 1 - ATUACAO ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0410 - ESTACAO ELEVATORIA 53 - EXECUCAO 1 UNIDADES; 1 - ATUACAO ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0420 - TANQUES OU RESERVATORIOS EM CONCRETO ARMADO 53 - EXECUCAO 1 UNIDADES; 1 - ATUACAO ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0428 - LIGACOES DOMICILIARES DE AGUA 53 - EXECUCAO 1 UNIDADES;**

Observações

SERVICOS DE CONSTRUCAO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA NAS COMUNIDADES CAVALO BRAVO E CORDA GRANDE ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE SAO RAFAEL RN.

HONORARIOS: PRO LABORE

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 14 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 1353540/2019
17/02/2020, 11:41
WByW1

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constitui 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 8.556/93, 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 3.194/56 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, amento 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-m.siac.com.br/publico/>, com a chave: WByW1

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Av Senador Salgado Filho, nº 1843

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

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



Impresso em: 18/02/2020, às 11:17.



CREA / RN

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte
WEB - 201558 / 2014

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO



CERTIDÃO : WEB - 201558 / 2014
PROTOCOLO : PRO0009181214
DATA DE EMISSÃO : 06/08/2014

Por exigência de prazos constantes na(s) Decisão(m) em(s) Decisão n.º 0041/2005, de 15/05/2005 do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte em cumprimento ao disposto na resolução RZS de 12/10/2009 do CONFEA, CERTIFICAMOS que o Profissional abaixo qualificado registra(s) a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART's, constantes na(s) Prestação de Serviço (CERTIDÃO tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) em(s) virtude(s) evidenciada(s) conforme descrições abaixo.

Nome do Profissional: FREDERICK RODRIGUES DE ALMEIDA
Cabeça: 2105800170000
CPF: 023002455
Título:
Engenheiro Civil
Pós Graduação(s):

ART(S)

ART 0001058664175019300 Tipo de ART Normal
Registrado em: 11/04/2013
Revogado em: 06/08/2014
Endereço da Obra: COMUNIDADE CAVALO BRANCO E CORDA GRANDE, ZONA RURAL, CEP: 56911800 SÃO RAFAEL/RN
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAFAEL
Empresa: F. J. CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS SIRESU - LTDA
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAFAEL

Atividades:

EXECUÇÃO
ATUAÇÃO
ADQUISIÇÃO DO ADUTORIA
Dimensão do Trabalho: 1,00 UNIDADES

EXECUÇÃO
ATUAÇÃO
REDE DE ÁGUA
Dimensão do Trabalho: 1,00 UNIDADES

EXECUÇÃO
ATUAÇÃO
ESTACION DE TRATAMENTO DE ÁGUA
Dimensão do Trabalho: 1,00 UNIDADES

EXECUÇÃO
ATUAÇÃO
ESTACION ELEVATORIA
Dimensão do Trabalho: 1,00 UNIDADES

EXECUÇÃO
ATUAÇÃO
TANQUES OU RESERVOATÓRIOS EM CONCRETO ARMADO
Dimensão do Trabalho: 1,00 UNIDADES

EXECUÇÃO
ATUAÇÃO
LIGATEIS DORMENTES DE ÁGUA
Dimensão do Trabalho: 1,00 UNIDADES

RELEVADO DE CONDIÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUAS DAS COMUNIDADES CAVALO BRANCO E CORDA GRANDE ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÃO RAFAEL/RN.

HONORÁRIOS: P.R.O. L.A.B.O.R.E.

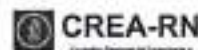
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1353540/2019, em 17/02/2020 emitida em



Certidão nº 1353540/2019
16/02/2020, 11:17
Chave de Impressão: WBYWY1

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/02/2020 e contém 14 folhas

Handwritten initials/signature





CREA / RN

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte
WEB - 20158 / 2014

É toda e qualquer atividade profissional, engenharia e agronomia a presente CERTIDÃO DE ADESO TÉCNICO, (com anexo respectivo formulário de SST), devidamente assinada, ATESTADA(S), DECLARAÇÃO(S) e/ou CERTIFICAÇÃO(S) em anexo como parte integrante da mesma, referente ao serviço a que se refere a presente Certidão.

Carla de Jesus
Carla de Jesus
Diretora de Registro - DOP
CNPJ 08.171.086/0001

João Augusto de Araújo Lima
Tecnólogo em Gestão Tecnológica - PST
João Augusto de Araújo Lima

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1353540/2019, emitida em 17/02/2020

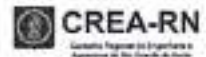


Certidão nº 1353540/2019
18/02/2020, 11:17
Chave de Impressão: WByW1

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/02/2020 e contém 14 folhas

Av. Senador Salgado Filho, 1840 - Lagoa Nova - CEP 51208-900
Telefone: (081) 3442-2000/2001 - Telefax: (081) 3442-2000 - Caixa Postal 2614 - J. P. Silva 51011-900 - C. N. 51011-900 - Rio Grande do Norte
Inscritas em: 08/08/2014 (CNPJ) - 08/08/2014
Página 02

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: crenrn@crea-rn.org.br



Impresso em: 18/02/2020, às 11:17.



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAFAEL

Wilton de Sá Aguiar Neto
Secretário Municipal de Planejamento
e Desenvolvimento Urbano



ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS

A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAFAEL/RN, com sede á Rua: Juvêncio Soares, 399, Centro, São Rafael/RN, CEP 59518-000, vem atestar através deste que a empresa FI CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI-EPP, portadora do CNPJ Nº 07.484.203/0001-40, sob a responsabilidade Técnica dos engenheiros civis: FREDERICK RODRIGUES DE ALMEIDA portador do CREA Nº 2105490417 e ALESSANDRO NORONHA DE FREITAS portador do CREA Nº 2105116876, executaram os serviços de "CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA NAS COMUNIDADES CAVALO BRAVO E COROA GRANDE, ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE SÃO RAFAEL RN, sob ART Nº 00021054904175019320 tendo sido cumprido os prazos de execução contratados.

SÃO RAFAEL(RN), 04 de Agosto de 2014.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1353540/2019, em 17/02/2020, emita



Handwritten signature of José de Almeida Braz
José de Almeida Braz
Prefeito Municipal
CPF 129.776.094-00

Wilton de Sá Aguiar Neto
CNPJ nº 07.484.203/0001-40
CET. 022.884.384-07



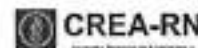
Este documento é parte integrante da
CERTIDÃO Nº 201558
(17/02/2020) 06.1 08.12014
José Augusto de Araújo Santos
Tecnólogo em Informática

Certidão nº 1353540/2019
18/02/2020, 11:17
Chave de Impressão: WBYWY1

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/02/2020 e contém 14 folhas

CNPJ nº. 08.085.417/0001-06
Rua Juvêncio Soares, nº. 399 - Centro - São Rafael/RN - CEP: 59.518-000
www.saorafael.rn.gov.br
Tel/Fax: (84) 3336-2283

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte
Av Senador Salgado Filho, nº 1840
Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: cream@crea-rn.org.br



Impresso em: 18/02/2020, às 11:17.



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAFAEL

SECRETARIA DE OBRAS
CENTRO OPERACIONAL COP
RUA CORONEL TAVARES



DATA: 04.08.2014

| PLANEJA DE SERVIÇOS EXECUTADOS | | | |
|---|--|-------|--------|
| CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA - SÃO RAFAEL/RN | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. |
| 01** SERVIÇOS PRELIMINARES | | | |
| 01 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | |
| 0101 | PLACA DA OBRA, COROAS LIMPAS, VAZINHA | m2 | 12,00 |
| 0102 | BARRAÇÃO DA OBRA OU ALUGUEL DE IMÓVEIS | m2 | 50,00 |
| 0103 | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO | un | 2,00 |
| 02** CAPTAÇÃO | | | |
| 01 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | |
| 0101 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO PVC CL 12 JEI DN 60MM | m | 36,00 |
| 0102 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MANGOTE FLEXÍVEL D=60MM COM CAPACIDADE DE PRESSÃO IGUAL A 50,00 MCA | m | 30,00 |
| 02 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA MÉDIA E BAIXA TENSÃO | | |
| 0201 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LINHA DE BT TRIFÁSICA 380/220 VOLTS COM POSTEAÇÃO E CABEAMENTO PARA MOTORES ATÉ | m | 105,00 |
| 0202 | CABO TRIFÁSICO COM ISOLAMENTO PARA 0,75KV # 4MM² | m | 65,00 |
| 0203 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO PARA MOTORES ATÉ 5CV | un | 1,00 |
| 0204 | MEDIÇÃO TRIFÁSICA DE BT 380/220 VOLTS PADRÃO COSEERN COMPLETA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | un | 1,00 |
| 03 | INSTALAÇÃO HIDROMECÂNICA | | |
| 0301 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTOR BOMBA EIXO VERTICAL ATÉ 5CV COM PLATAFORMA FLUTUANTE | un | 1,00 |
| 0302 | BÓIAS FLUTUANTES PARA SUSTENTAÇÃO DA LINHA DE RECALQUE DA CAPTAÇÃO | un | 16,00 |
| 04 | DIVERSOS | | |
| 0401 | ABRAÇADEIRA DE AÇO PARA FIXAÇÃO DE MANGOTE | un | 12,00 |
| 0402 | CONCRETO ESTRUTURAL FCK=15,0 MPA, VIRADO EM BETONEIRA NA OBRA, INCLUSIVE APLICAÇÃO | m3 | 1,02 |
| 03** ADUTORA DE ÁGUA BRUTA | | | |
| 01 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | |
| 0101 | ACOMPANHAMENTO TOPOGRÁFICO DE REDE DE | m | 815,00 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1353540/2019, em 17/02/2020



Certidão nº 1353540/2019
18/02/2020, 11:17

Chave de Impressão: WByW1

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/02/2020 e contém 14 folhas

Este documento é parte integrante da
CERTIDÃO Nº 201558
DATA: 08/08/2014

José Augusto de Araújo César

Assessoria Técnica
Eng. Civil - CREA 218203044
171-912.000.100-02





ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAFAEL

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
GOV. CARLOS AGUIAR
MAYOR

DATA: 04/08/2014

PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS

CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA - SÃO RAFAEL/RN

| 01 | ÁGUA E ADUTORAS | | | |
|------|--|----|--|----------|
| 0102 | LIMPEZA MECÂNICA DE TERRENO | m2 | | 1.467,00 |
| 0103 | LIMPEZA MANUAL DO TERRENO | m2 | | 61,50 |
| 02 | TRABALHOS EM TERRA E TRANSPORTE | | | |
| 0201 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO 1ª CATEGORIA ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE | m3 | | 39,12 |
| 0202 | ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS EM QUALQUER MATERIAL, EXCETO ROCHA, ATÉ 2,00M DE PROFUNDIDADE | m3 | | 215,16 |
| 0203 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM ROCHA ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE COM USO DE EXPLOSIVOS | m3 | | 136,52 |
| 0204 | REATERRO APOILOADO DE VALAS COM APROVEITAMENTO DE MATERIAL | m3 | | 264,28 |
| 0205 | REATERRO APOILOADO DE VALAS COM MATERIAL IMPORTADO DE 1 CATEGORIA EXTRAÍDO DE JAZIDA COM DISTÂNCIA DE TRANSPORTE ATÉ 3KM | m3 | | 63,57 |
| 0206 | COLCHÃO DE AREIA COM 15CM DE ESPESSURA | m3 | | 73,35 |
| 0207 | BOTA FORA DE ROCHA ATÉ 1KM | m3 | | 14,67 |
| 03 | TUBOS, PEÇAS E CAIXAS | | | |
| 0301 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC CL 12 JEI DN 50MM | m | | 616,00 |
| 0302 | COLAR DE TOMADA DE PVC COM TRAVAS SAÍDA ROSCA DE 50MM X 3/4" P/ LIGAÇÃO PREDIAL | un | | 2,00 |
| 0303 | FORNECIMENTO DE VENTOSA SIMPLES COM ROSCA 3/4" | un | | 2,00 |
| 0304 | FORNECIMENTO DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE METAL COM ROSCA 3/4" | un | | 2,00 |
| 0305 | FORNECIMENTO DE NIPLE FJ COM ROSCA 3/4" | un | | 4,00 |
| 0306 | CAIXAS DE ALVENARIA DE TUJOLO MACIÇO E=10CM, TAMPA E=10CM DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA SOLTA, PAREDES REVESTIDAS | un | | 3,00 |
| 0307 | VÁLVULA DE RETENÇÃO DN 100MM | un | | 1,00 |
| 0308 | ADAPTADOR PVC PBA JE BOLSA / ROSCA DN 75 / DE 85MM | un | | 1,00 |
| 0309 | ADAPTADOR PVC PBA PONTA / ROSCA JE DN 75 / DE 85MM | un | | 1,00 |
| 04 | DIVERSOS | | | |

Este documento é parte integrante da
CERTIFICAÇÃO Nº 201558
11/08/2020 06/08/2021

Julio Augusto de Araújo Barros
Coordenador de Engenharia e Agronomia

Ass. Técnico de Engenharia e Agronomia
Crea - CREA 216000554
171 822.686.184-87

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1353540/2019, em 17/02/2020 emitida em



Certidão nº 1353540/2019
18/02/2020, 11:17

Chave de impressão: WByWT

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/02/2020 e contém 14 folhas





ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAFAEL

Nº 1353540/2019
CNPJ nº 13.535.402/019
RUBRICA
CLP



DATA: 04.08.2014

PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS

CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA - SÃO RAFAEL/RN

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Valor |
|--|--|---------|------------|-------|
| 0401 | CONCRETO ESTRUTURAL FCK=15,0 MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, INCLUSIVE APLICAÇÃO | m3 | 3,00 | |
| 01 - ADUTORA DE ÁGUA TRATADA ETA-RESERVATORIO | | | | |
| 01 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | |
| 0101 | ACOMPANHAMENTO TOPOGRÁFICO DE REDE DE ÁGUA E ADUTORAS | m | 399,00 | |
| 0102 | LIMPEZA MECÂNICA DE TERRENO | m2 | 718,20 | |
| 0103 | LIMPEZA MANUAL DO TERRENO | m2 | 30,90 | |
| 02 | TRABALHOS EM TERRA E TRANSPORTE | | | |
| 0201 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO 1ª CATEGORIA ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE | m3 | 22,98 | |
| 0202 | ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS EM QUALQUER MATERIAL EXCETO ROCHA, ATÉ 3,00M DE PROFUNDIDADE | m3 | 111,06 | |
| 0203 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM ROCHA ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE COM USO DE EXPLOSIVOS | m3 | 57,46 | |
| 0204 | REATERRO APOIADO DE VALAS COM APROVEITAMENTO DE MATERIAL | m3 | 134,06 | |
| 0205 | REATERRO APOIADO DE VALAS COM MATERIAL IMPORTADO DE 1ª CATEGORIA EXTRAÍDO DE JAZIDA COM DISTÂNCIA DE | m3 | 21,55 | |
| 0206 | COLCHÃO DE AREIA COM 15CM DE ESPESURA | m3 | 35,91 | |
| 0207 | BOTA FORA DE ROCHA ATÉ 1KM | m3 | 7,18 | |
| 03 | TUBOS, PEÇAS E CAIXAS | | | |
| 0301 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC CL 12 JE DN 50MM | m | 402,00 | |
| 0302 | CAIXAS DE ALVENARIA DE TUDO MADIÇO E=10CM, TAMPA S=10CM DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA SOLTA, PAREDES REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:4, MEDINDO INTERNAMENTE (100CMX100CMX100CM), PRONTA | un | 2,00 | |
| 0303 | COLAR DE TOMADA DE PVC COM TRAVAS SAÍDA ROSCA DE 60MM X 3/4" P/ LIGAÇÃO PREDIAL | un | 1,00 | |
| 0304 | FORNECIMENTO DE VENTOSA SIMPLES COM ROSCA 3/4" | un | 1,00 | |
| 0305 | FORNECIMENTO DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE METAL COM ROSCA 3/4" | un | 1,00 | |
| 0306 | FORNECIMENTO DE NIPLE PG COM ROSCA 3/4" | un | 2,00 | |
| 0307 | VALVULA DE RETENÇÃO DN 100MM | un | 1,00 | |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1353540/2019, em 17/02/2020 emitida em



Certidão nº 1353540/2019
18/02/2020, 11:17
Chave de Impressão: WByW1

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/02/2020 e contém 14 folhas

Este documento é parte integrante da
CERTIDÃO Nº 201558
Data: 06.1.2014
Geraldo de A. Cezário

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO GRANDE DO NORTE
RUA SENADOR SOUZA FILHO, Nº 1880
51.020-900 - RECIFE - PE
FONE: (51) 344.188-00





ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAFAEL

Secretaria de Meio Ambiente
Diretoria de Licenciamento
020

DATA: 04.08.2014

| PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS | | | | |
|---|--|----|--|----------|
| CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA - SÃO RAFAEL/RN | | | | |
| 0308 | ADAPTADOR PVC PBA JE BOLSA / ROSCA DN 75 / DE 85MM | un | | 1,00 |
| 0309 | ADAPTADOR PVC PBA FONTE / ROSCA JE DN 75 / DE 85MM | un | | 1,00 |
| 04 | DIVERSOS | | | |
| 0401 | CONCRETO ESTRUTURAL FCK=15,0 MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, INCLUSIVE APLICAÇÃO E ADENSAMENTO PARA BLOCOS DE ANCORAGEM E ENVELOPAMENTO | m3 | | 4,00 |
| ** 05 ** REDE DE DISTRIBUIÇÃO | | | | |
| 01 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | |
| 0101 | ACOMPANHAMENTO TOPOGRÁFICO DE REDE DE ÁGUA E ADUTORAS | m | | 3.089,00 |
| 0102 | LIMPEZA MECÂNICA DE TERRENO | m2 | | 8.640,20 |
| 0103 | LIMPEZA MANUAL DO TERRENO | m2 | | 368,90 |
| 02 | TRABALHOS EM TERRA E TRANSPORTE | | | |
| 0201 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO 1ª CATEGORIA ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE | m3 | | 265,61 |
| 0202 | ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS EM QUALQUER MATERIAL, EXCETO ROCHA, ATÉ 2,00M DE PROFUNDIDADE | m3 | | 973,50 |
| 0203 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM ROCHA ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE COM USO DE EXPLOSIVOS | m3 | | 531,22 |
| 0204 | REATERRO APROVEITAMENTO DE VALAS COM APROVEITAMENTO DE MATERIAL | m3 | | 1.239,50 |
| 0205 | REATERRO APROVEITAMENTO DE VALAS COM MATERIAL IMPORTADO DE 1ª CATEGORIA EXTRAÍDO DE JAZIDA COM | m3 | | 199,21 |
| 0206 | COLCHÃO DE AREIA COM 15CM DE ESPESURA | m3 | | 332,01 |
| 0207 | BOTA FORA DE ROCHA ATÉ 1KM | m3 | | 66,40 |
| 03 | TUBOS, PEÇAS E CAIXAS | | | |
| 0301 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC CL 12 JE DN 75MM | m | | 2.659,00 |
| 0302 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC CL 12 JE DN 80MM | m | | 1.000,00 |
| 04 | DIVERSOS | | | |
| 0401 | CONCRETO ESTRUTURAL FCK=15,0 MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA | m3 | | 3,00 |
| ** 06 ** LIGAÇÕES PREDIAS | | | | |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1353540/2019, em 17/02/2020 em



Certidão nº 1353540/2019
18/02/2020, 11:17

Chave de impressão: WBYWY1
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/02/2020 e contém 14 folhas.

Este documento é parte integrante da
CERTIDÃO Nº 201558
emitida em 06.1.08.2014
João Augusto de Araújo Dantas
Presidente do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Assessoria Técnica
Engº Civil CREA 210302244
CPF: 022.091.184-01





ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAFAEL

Secretaria de Meio Ambiente
Departamento de Licenciamento Ambiental
Rua 2011 - 2011-1000

DATA: 04/08/2014

PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS

CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA - SÃO RAFAEL/RN

| | | | | |
|------|---|----|--------|--|
| 01 | LIGAÇÕES PREDIAIS | | | |
| 0101 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 1/2" PARA HIDRÔMETRO | un | 40,00 | |
| 0102 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HIDRÔMETRO VAZÃO = 3,0M ³ DN 1/2" | un | 40,00 | |
| 0103 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA PARA PROTEÇÃO DE HIDRÔMETRO | un | 40,00 | |
| 0104 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO TUBO DE PVC SOLDÁVEL 20MM X 6,00M PARA RAMAIS | m | 520,00 | |
| 0105 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COLAR DE LIGAÇÃO PREDIAL 60MMX1/2" | un | 40,00 | |
| 02 | RESERVATÓRIO 20M3 | | | |
| 01 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | |
| 0101 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS | m2 | 42,25 | |
| 0102 | LIMPEZA DO TERRENO | m2 | 100,00 | |
| 02 | TRABALHOS EM TERRA | | | |
| 0201 | ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS EM Q/ TERRENO EXCETO ROCHA ATÉ 2,00M DE PROFUNDIDADE | m3 | 63,52 | |
| 0202 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM ROCHA ATÉ 3,00M DE PROFUNDIDADE COM USO DE EXPLOSIVO | m3 | 45,37 | |
| 0203 | ATERRO DO CAIXÃO APOIADO E VALAS SEM EMPRÉSTIMO | m3 | 98,50 | |
| 03 | FUNDAÇÃO E ESTRUTURA | | | |
| 0301 | FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO FCK 20 ARMADO PARA PILARES, VIGAS E LAJES INCLUSIVE LANÇAMENTO | m3 | 24,82 | |
| 0302 | OMBRAMENTO DO CASTELO | m3 | 360,96 | |
| 04 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA MÉDIA E BAIXA TENSÃO | | | |
| 0401 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN COMPLETO INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO | un | 1,00 | |
| 05 | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | | | |
| 0501 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS DE FG 2", PARA EXECUÇÃO DA LINHA DE CHEGADA, SAÍDA, EXTRAVASOR | m | 72,00 | |
| 0502 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS DE FG 3", PARA EXECUÇÃO DA LINHA DE CHEGADA, SAÍDA, EXTRAVASOR | m | 18,00 | |
| 0503 | ADAPTADOR ROSCA PONTA PVC PBA JE DN 3"X75MM | un | 1,00 | |

É o locatário a parte integrante da CERTIFICAÇÃO Nº 201558
06/08/2014
Julio Augusto de Araújo Santos
Engenheiro de Segurança Trabalho - PE

Ass: Michele Regina Cortes
Engª Civil - CREA: 27032/0104
709 622 884 954-97

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1353540/2019, em 17/02/2020 em



Certidão nº 1353540/2019
18/02/2020, 11:17
Chave de Impressão: WllyW1

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/02/2020 e contém 14 folhas





ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAFAEL

12º ano de M. Engenharia Civil
Código de Registro: 107
1987 014 1987

DATA: 04/08/2014

PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS

CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA - SÃO RAFAEL/RN

| | | | |
|------|---|----|--------|
| 0504 | ADAPTADOR ROSCA BOLSA PVC PBA JE DN 2"X50MM | un | 1,00 |
| 0505 | CURVA LONGA DE FG FÊMEA 90 DN 3" | un | 2,00 |
| 0506 | CURVA LONGA DE FG FÊMEA 90 DN 2" | un | 4,00 |
| 0507 | NIPLE DE FG DN 3" | un | 1,00 |
| 0508 | NIPLE DE FG DN 2" | un | 4,00 |
| 0509 | UNIÃO DE FG DN 3" | un | 1,00 |
| 0510 | UNIÃO DE FG DN 2" | un | 4,00 |
| 0511 | LUIVA DE FG DN 3" | un | 2,00 |
| 0512 | LUIVA DE FG DN 2" | un | 6,00 |
| 0513 | REGISTRO GAVETA EM BRONZE COM ROSCA DN 3" SAÍDA E ENTRADA | un | 1,00 |
| 0514 | REGISTRO GAVETA EM BRONZE COM ROSCA DN 2" SAÍDA E ENTRADA | un | 1,00 |
| 0515 | TÊ DE FG DN 2" | un | 1,00 |
| 0516 | ADAPTADOR FG ROSCA PARA CX D'ÁGUA DE CONCRETO 3" (SAÍDA) | un | 1,00 |
| 0517 | ADAPTADOR FG ROSCA PARA CX D'ÁGUA DE CONCRETO 2" (EXTRAVASOR, LIMPEZA E ENTRADA) | un | 3,00 |
| 0518 | CURVA LONGA DE PVC PB JE DN 75MM | un | 2,00 |
| 06 | DIVERSOS | | |
| 0601 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA SUSTENTAÇÃO | un | 15,00 |
| 0602 | IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA 4MM | m2 | 46,80 |
| 0603 | CAIXÃO EXT. SOBRE REVESTIMENTO LISO C. ADOÇÃO DE FIXADOR COM 02 DEMÃOS | m2 | 152,70 |
| 0604 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO 1 1/2" EXTERNA E INTERNA INCLUSIVE PINTURA | m | 14,80 |
| 0605 | CAIXAS DE ALVENARIA DE TUOLO MACIÇO E=10CM FUNDO COM BRITA SOLTA, PAREDES REVESTIDAS | un | 1,00 |
| 07 | ETA E DE | | |
| 01 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | |
| 0101 | LIMPEZA DO TERRENO | m2 | 225,00 |
| 0102 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE CABARITO DE MADEIRA | m2 | 46,94 |
| 02 | TRABALHOS EM TERRA | | |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1353540/2019, em 17/02/2020.



Certidão nº 1353540/2019
18/02/2020, 11:17
Chave de Impressão: WBYW1

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/02/2020 e contém 14 folhas.

Este documento é parte integrante da CERTIDÃO Nº 201658
06/08/2014
06/08/2014

12º ano de M. Engenharia Civil
Código de Registro: 107
1987 014 1987





ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAFAEL

Secretaria de Meio Ambiente
Gabinete do Secretário
SÃO RAFAEL - RN



DATA: 04.08.2014

PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS

CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA - SÃO RAFAEL/RN

| | | | |
|------|--|----|--------|
| 0201 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM QUALQUER TIPO DE SOLO, EXCETO ROCHA, COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M, EXCETO ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO | m3 | 2,61 |
| 0202 | REATERRO APLICADO MANUAL DE VALAS COM MATERIAL DE REAPROVEITAMENTO, EM CAMADAS DE 20CM | m3 | 9,51 |
| 0203 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO | m2 | 15,44 |
| 03 | FUNDAÇÕES E ESTRUTURA | | |
| 0301 | FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO FCK 20 ARMADO PARA PILARES, VIGAS E LAJES INCLUSIVE FORMA, DESFORMA, FERRAGENS, ESCORAMENTO, QUALQUER ESTRUTURA | m3 | 5,53 |
| 0302 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 | m3 | 0,93 |
| 0303 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM PEDRAS MARRÓADAS, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:4 | m3 | 5,31 |
| 04 | ALVENARIA | | |
| 0401 | ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO E=10 CM REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:4 | m2 | 74,40 |
| 0402 | VERGA EM CONCRETO ARMADO FCK 15MPA | m | 0,11 |
| 0403 | COBOGÓS TIPO DE VENEZIANA, FABRICADOS E ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:4, DIMENSÕES DE 7X50X50CM | m2 | 2,50 |
| 05 | REVESTIMENTO | | |
| 0501 | CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 | m2 | 148,95 |
| 0502 | REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:4 | m2 | 148,98 |
| 0503 | BAIRRA LISA CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:2 | m2 | 3,26 |
| 0504 | LASTRO DE CONCRETO TRAÇO 1:2,5:5, ESPESSURA 8CM | m2 | 30,14 |
| 0505 | PISO CIMENTADO LISO E=15CM COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 | m2 | 30,14 |
| 0506 | EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO 1:3:6 (FCK=12MPA) E=7CM | m2 | 10,36 |
| 06 | COBERTA | | |
| 0601 | ESTRUTURA EM MADEIRA DE LÉS PARA | m2 | 48,54 |

Este documento é parte integrante da CERTIDÃO Nº 20155.8
DESAFIRM Nº 061.08.12014

Secretaria de Meio Ambiente
SÃO RAFAEL - RN

SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE
GABINETE DO SECRETÁRIO
SÃO RAFAEL - RN

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1353540/2019, em 17/02/2020 em



Certidão nº 1353540/2019
16/02/2020, 11:17
Chave de Impressão: WBYW1

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/02/2020 e contém 14 folhas.





ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAFAEL

17/02/2020
Assinatura
CPF: 061.08.12021

DATA: 04/08/2014

| PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS | | | |
|---|--|----------------|-------|
| CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA - SÃO RAFAEL/RN | | | |
| 0602 | COBERTURA COM TELHAS CERÂMICAS TIPO CANAL | m ² | 46,94 |
| 07 | PINTURA E IMPERMEABILIZAÇÃO | | |
| 0701 | IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA 4MM | m ² | 27,50 |
| 0702 | CAIAÇÃO EXT. SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ ADOÇÃO DE FIXADOR COM 02 DEMÃOS | m ² | 79,44 |
| 08 | ESQUADRIAS | | |
| 0801 | PORTA DE FERRO ABRIR TIPO GRADE COM CHAPA 0,8X2,10M, INCLUSO FERRAGENS | m ² | 2,52 |
| 0802 | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,6X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A, E DOBRADIÇA | un | 1,00 |
| 0803 | FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA PARA PORTAS DE BANHEIRO PADRÃO ACABAMENTO POPULAR | un | 1,00 |
| 09 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA | | |
| 0901 | PONTO DE LUZ EMBUTIDO COMPLETO | un | 5,00 |
| 0902 | PONTO DE TOMADA EMBUTIDA COMPLETO | un | 2,00 |
| 0903 | PONTO DE TOMADA TRIFÁSICA EMBUTIDO COMPLETO | un | 1,00 |
| 0904 | PONTO INTERRUPTOR SIMPLES COM ELETRODUTO FERRO ESMALTADO 3/4" E CAIXA 4X2" | un | 5,00 |
| 0905 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA SEM PORTA, 4 CIRCUITOS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS | un | 1,00 |
| 0906 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 400W | un | 2,00 |
| 0907 | CHAVE BLINDADA TRIPOLAR 250V 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | un | 1,00 |
| 0908 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOFÁSICO 25 A 50A | un | 2,00 |
| 0909 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOFÁSICO 10 A 30A | un | 2,00 |
| 0910 | MEDIÇÃO TRIFÁSICA DE BT 380/220 VOLTS PADRÃO COSERN COMPLETA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | un | 1,00 |
| 0911 | TRANSFORMADOR DISTRIBUIÇÃO 45KVA TRIFÁSICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | un | 1,00 |
| 10 | INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA | | |
| 1001 | ASSENTO PLÁSTICO PARA VASO SANITÁRIO | un | 0,00 |

CERTIFICAÇÃO Nº 201558
061.08.12021
Assinatura de João Augusto de Araújo Duarte

Assinatura
CPF: 061.08.12021

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1353540/2019, em 17/02/2020 emitida em



Certidão nº 1353540/2019
18/02/2020, 11:17
Chave de Impressão: WBYW1

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/02/2020 e contém 14 folhas





ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAFAEL

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAFAEL
Rua...

DATA: 04.05.2014

PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS

CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA - SÃO RAFAEL/RN

| | | | |
|------|---|----|------|
| 1002 | VASO SANITÁRIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPADA - LOUÇA BRANCA | un | 1,00 |
| 1003 | PONTO DE ESGOTO PVC DN 100MM, INCLUSIVE CONEXÃO (VASO CX DE GORDURA, FOSSA, SUMIDOURO) | un | 2,00 |
| 1004 | PONTO DE ESGOTO PVC DN 40/50MM INCLUSIVE CONEXÃO (RALO, LAVATÓRIO, VENTILAÇÃO) | un | 3,00 |
| 1005 | CAIXA SIFONADA EM PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | un | 1,00 |
| 1006 | SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA 7,50X15CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | un | 1,00 |
| 1007 | PAPELEIRA DE LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | un | 1,00 |
| 1008 | CABIDE DE LOUÇA BRANCA SIMPLES TIPO GANCHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | un | 3,00 |
| 1009 | PONTO ÁGUA PVC SOLDÁVEL 20MM | un | 3,00 |
| 1010 | CHUVEIRO PLÁSTICO COM BRAÇO E REGISTRO FORNEC/ASSENT | un | 1,00 |
| 1011 | REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA D= 15MM (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | un | 1,00 |
| 1012 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LAVATÓRIO DE LOUÇA DE SOBREPOR COM ACESSÓRIOS E TORNEIRA COMPLETO | un | 1,00 |
| 1013 | PONTO ÁGUA PVC SOLDÁVEL 25MM | un | 3,00 |
| 1014 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM FORNEC/ASSENT | un | 1,00 |
| 1015 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA TIPO JARDIM FORNEC/ASSENT 3/4 | un | 2,00 |
| 1016 | FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA TIJOLO 8, FUROS, 1/2 VEZ, 1,50X0,80X1,05M, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, TAMPA DE CONCRETO E=10CM | un | 1,00 |
| 1017 | SUMIDOURO EM ALVENARIA 1/2 VEZ, MEDINDO INTERNAMENTE 1,40X1,00M, COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO E=10CM | un | 1,00 |
| 1018 | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA, REVESTIDA, COM TAMPA EM CONCRETO MEDINDO 60X60X80CM, INSTALAÇÃO DE ESGOTO DO BANHEIRO | un | 1,00 |
| 11 | TRATAMENTO | | |
| 1101 | FILTRO ASCENDENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO MARCA HEMIFIBRA OU SIMILAR CONFORME PROJETO | un | 1,00 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1353540/2019, em 17/02/2020



Certidão nº 1353540/2019
18/02/2020, 11:17

Chave de Impressão: W0yW1

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/02/2020 e contém 14 folhas

Este documento é parte integrante da
CERTIDÃO Nº 201558
Março/PM 06.08.2014
Estado do Rio Grande do Norte
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAFAEL

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAFAEL
Rua...





ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAFAEL

DATA: 04/08/2014

PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS

CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA - SÃO RAFAEL/RN

| | | | |
|------|--|----|-------|
| 1102 | DOSADOR DE CLORO EM PASTILHAS COMPOSTO POR CÂMARA DE DISSOLUÇÃO DE PASTILHA | un | 1,00 |
| 12 | INSTALAÇÃO HIDROMECÂNICA | | |
| 1201 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTOR BOMBA POTÊNCIA 4,0CV PARA LAVAGEM DOS FILTROS, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO FABRICANTE DOS FILTROS | un | 2,00 |
| 1202 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA DO TIPO CENTRÍFUGA DE EIXO HORIZONTAL, COM PONTO DE TRABALHO, Q=5,00M³/H E ATM=80,00M, ACIONADA ATRAVÉS DE MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 380V/60HZ, COM POTÊNCIA ESTIMADA ATÉ 2CV | un | 2,00 |
| 1203 | TUBO DE F"6" COM ROSCA DIN 2440 NBR 5580, CLASSE MÉDIA, DN 2" (50MM), ESPESSURA DE 3,65MM, 5,00KGM, COMPRIMENTO DE 6,00M | m | 18,00 |
| 13 | INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA | | |
| 1301 | QUADRO DE COMANDO COM CHAVE DE PARTIDA DIRETA, EQUIPADA COM VOLTIMETRO, AMPERIMETRO, HORÍMETRO E SUPERVISOR (FALTE DE FASE, INVERSÃO DE FASE E SOBRECARGA), MONTADA EM ARMÁRIO DE AÇO PARA MOTOR COM POTÊNCIA ESTIMADA ATÉ | un | 4,00 |
| 14 | DIVERSOS | | |
| 1401 | CERCA EM ESTACAS DE CONCRETO H=2M A CADA 2,00M COM 12 FIOS | m | 60,00 |
| 1402 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PORTÃO PARA ENTRADA DE VEÍCULOS - MMA11517/001 C/ DUAS FOLHAS DE ABRIR (2X3,50X1,8M), C/ VEDAÇÃO EM TELA RÍGIDA | un | 1,00 |
| 1403 | CAIXAS DE ALVENARIA DE TUOLO MACIÇO E=20CM, TAMPAS E=10CM DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA SOLTA, PAREDES REVESTIDAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:4 MEDINDO INTERNAMENTE (50CMX80CMX100CM), PRONTA | un | 2,00 |
| 1404 | CONCRETO ESTRUTURAL PARA BLOCO FCK=15MPA INCLUSIVE FORMA E DESFORMA | m³ | 0,44 |
| 15 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS furação e aplicação | | |
| 1501 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS DE F"2", PARA EXECUÇÃO DA LINHA DE CHEGADA, SAÍDA, EXTRAVASOR, DESCARGA E VENTILAÇÃO DO RESERVATÓRIO | m | 12,00 |
| 1502 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS DE F"3", PARA EXECUÇÃO DA LINHA DE CHEGADA, SAÍDA, EXTRAVASOR, DESCARGA E | m | 8,00 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1353540/2019, em 17/02/2020, emitida em



Certidão nº 1353540/2019
18/02/2020, 11:17
Chave de Impressão: WBYWY1

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/02/2020 e contém 14 folhas

Este documento é parte integrante da CERTIDÃO Nº 201558
06/08/2014
João Augusto de Araújo César

João Augusto de Araújo César
CPF: 044.123.456-78
RG: 123456789
M-123456789012





ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAFAEL

DATA: 04/08/2014

| PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS | | | |
|---|--|----|-------|
| CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA - SÃO RAFAEL/RN | | | |
| | VENTILAÇÃO DO RESERVATÓRIO | | |
| 1503 | VÁLVULA DE RETENÇÃO 2" | un | 2,00 |
| 1504 | CURVA LONGA DE FG FÊMEA 90 DN 3" | un | 6,00 |
| 1505 | CURVA LONGA DE FG FÊMEA 90 DN 2" | un | 6,00 |
| 1506 | NIPLE DE FG DN 3" | un | 6,00 |
| 1507 | NIPLE DE FG DN 2" | un | 12,00 |
| 1508 | NIPLE DE FG DN 1 1/2" | un | 4,50 |
| 1509 | NIPLE DE FG DN 1" | un | 4,00 |
| 1510 | UNIÃO DE FG DN 3" | un | 8,00 |
| 1511 | UNIÃO DE FG DN 2" | un | 8,00 |
| 1512 | NIPLE DE REDUÇÃO FG DN 1 1/2"X3" | un | 2,00 |
| 1513 | NIPLE DE REDUÇÃO FG DN 1"X2" | un | 2,00 |
| 1514 | REGISTRO GAVETA EM BRONZE COM ROSCA DN 3" | un | 4,00 |
| 1515 | REGISTRO GAVETA EM BRONZE COM ROSCA DN 2" | un | 4,00 |
| 1516 | TÉ DE FG DN 2" | un | 1,00 |
| 1517 | TÉ DE FG DN 3" | un | 1,00 |
| 1518 | ADAPTADOR FG ROSCA PARA CX D'ÁGUA DE CONCRETO 3" (SAÍDA) | un | 2,00 |
| 1519 | ADAPTADOR FG ROSCA PARA CX D'ÁGUA DE CONCRETO 2" (EXTRAVASOR, LIMPEZA E ENTRADA) | un | 3,00 |
| 1520 | ADAPTADOR ROSCA PONTA PVC PBA JE DN 3"X75MM | un | 1,00 |
| 1521 | ADAPTADOR ROSCA BÓLSA PVC PBA JE DN 2"X50MM | un | 1,00 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1353540/2019, em 17/02/2020



SÃO RAFAEL/RN, 04 DE AGOSTO DE 2014
RECONHEÇO
1º ONCE/da Nota
José de Arimatéa Braga
Prefeito Municipal
CPF 129.770.004-09

Ass: José de Arimatéa Braga
1º ONCE - CREA: 02880224
111 471.884.104/17

CANTÃO JUIZ VÍDUA - PRAÇA DE SÃO RAFAEL - 1º OFFIC DE NOTAS
Reconheço a firma de JOSÉ DE ARIMATEA BRAGA por semelhança do que dou fe.
MATEL/RN, 21/08/2017
Em testemunho da verdade
Henrique Procopio de Moura - Substituto
Visto diretamente com selo de autenticidade
Printado: 3
AXX-070 607

Este documento é parte integrante da
CERTIDÃO Nº 201558
Emissão (RM), 06/08/2014
04 de Agosto de 2014

Certidão nº 1353540/2019
18/02/2020, 11:17
Chave de Impressão: WBYW1

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/02/2020 e contém 14 folhas





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

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1359445/2020

Atividade concluída



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte - Crea-RN, o Acervo Técnico do profissional **FREDERICK RODRIGUES DE ALMEIDA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FREDERICK RODRIGUES DE ALMEIDA**
Registro: **2105490417RN** RNP: **2105490417**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **60021054904175013920** Tipo de ART: **ART** Registrada em: **04/02/2011** Baixada em: **15/04/2012**
Forma de registro: **NORMAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **F J CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DOS MATOS** CPF/CNPJ: **08.110.439/0001-89**
Endereço do contratante: **RUA MANOEL AMERICO,S/N** Nº:
Complemento: **Bairro: CENTRO**
Cidade: **SANTANA DOS MATOS** UF: **RN** CEP: **59000**

Contrato: **Celebrado em:**
Valor do contrato: **R\$ 270.304,13** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**

Ação institucional: **NÃO SE APLICA**
Endereço da obra/serviço: **ZONA RURAL** Nº:
Complemento: **Bairro: RURAL** UF: **RN** CEP: **59000**

Cidade: **SANTANA DOS MATOS**

Data de início: **09/08/2010** Conclusão efetiva: **30/01/2011**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO** CPF/CNPJ: **08.110.439/0001-89**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DOS MATOS**
Atividade Técnica: **1 - ATUACAO ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0401 - AQUADUTO OU ADUTORA 20 - EXECUCAO E PROJETO 27**
Quilometro; 1 - ATUACAO ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0406 - ESTACAO DE TRATAMENTO DE AGUA 20 - EXECUCAO E PROJETO 1
UNIDADES;

Observações

EXECUÇÃO DE OBRA DE ENGENHARIA DE ABASTECIMENTO DE AGUA NAS LOCALIDADES DE TAPUIO,SANTA MARIA, MULUNGU E SÃO JOSÉ DA PASSAGEM,NOO MUNICIPIO DE SANTANA DO MATOS.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 05 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e existência das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº **1359445/2020**
18/02/2020, 09:17
0A9Bd

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constitui 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 existência 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) 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-matoc.com.br/publico/>, com a chave: 0A9Bd



Prefeitura M. de Cajazeiras
Página 2/9
Fls. 135/2020
19
Rubrica
CLP



CREA / RN

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte
WEB - 154336 / 2012

CERTIDAO DE ACERVO TECNICO

CERTIDÃO : WEB - 154336 / 2012
PROTOCOLO : PR06004452012
DATA DE EMISSÃO : 30/04/2012

Pela publicação de 06/09/2020, o Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, em cumprimento ao disposto no inciso IV do art. 125 da Constituição da República, CERTIFICA que o profissional abaixo mencionado encontra-se em situação regular perante o Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Carteira nº 1359445/2020, em 18/02/2020.

Nome do Profissional: **GERALDO CEZARIO DE MOURA**
Carteira: **2102404170200**
CPF: **02259429450**
Título:
Emprego(s):
Função(s):

Atividade:
EMPRESA: **EMPRESA DE ENGENHARIA E AGRICULTURA S/A**
EMPRESA: **ENGENHARIA E AGRICULTURA S/A**
EMPRESA: **ENGENHARIA E AGRICULTURA S/A**
EMPRESA: **ENGENHARIA E AGRICULTURA S/A**
EMPRESA: **ENGENHARIA E AGRICULTURA S/A**
EMPRESA: **ENGENHARIA E AGRICULTURA S/A**
EMPRESA: **ENGENHARIA E AGRICULTURA S/A**
EMPRESA: **ENGENHARIA E AGRICULTURA S/A**
EMPRESA: **ENGENHARIA E AGRICULTURA S/A**
EMPRESA: **ENGENHARIA E AGRICULTURA S/A**

Atividade:
EMPRESA: **EMPRESA DE ENGENHARIA E AGRICULTURA S/A**
EMPRESA: **ENGENHARIA E AGRICULTURA S/A**
EMPRESA: **ENGENHARIA E AGRICULTURA S/A**
EMPRESA: **ENGENHARIA E AGRICULTURA S/A**
EMPRESA: **ENGENHARIA E AGRICULTURA S/A**
EMPRESA: **ENGENHARIA E AGRICULTURA S/A**
EMPRESA: **ENGENHARIA E AGRICULTURA S/A**
EMPRESA: **ENGENHARIA E AGRICULTURA S/A**
EMPRESA: **ENGENHARIA E AGRICULTURA S/A**
EMPRESA: **ENGENHARIA E AGRICULTURA S/A**

EXERCÍCIO DE CARGO DE EMPREGADOR DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA: **EMPRESA DE ENGENHARIA E AGRICULTURA S/A**

Esta certidão tem validade limitada, expedida mediante certificação de que o profissional encontra-se em situação regular perante o Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Carteira nº 1359445/2020, em 18/02/2020.

Geraldo de A. Cezario
Membro do Conselho CREA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Geraldo de A. Cezario
Membro do Conselho CREA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Carteira nº 1359445/2020, em 18/02/2020, emitida em



Certidão nº 1359445/2020
18/02/2020, 11:11
Chave de Impressão: 0498d
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/02/2020 e contém 8 folhas.





Estado do Rio Grande do Norte
Prefeitura Municipal de Santana do Matos
 Rua Manoel Américo de Carvalho, 56 – Centro – CEP: 59.520-000
 C.G.C.: 08.110.439/0001-89
 Fone/Fax: (84) 3434-2255



Manoel De Melo Araújo Costa
 Eng. CREA/RN 2105490417
 Matr. 09171 - CPF 504.571.532-11
 Gerente Operacional

ATESTADO DE CONCLUSÃO DE OBRAS

CREA-RN
 Este documento é parte integrante da
 CERTIDÃO Nº 154336
 Natal(RN), 30/04/2016

Declaramos para fins de prova que a empresa **FJ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ Nº **07.484.203/0001-40**, com sede à Av. Prudente de Moraes, 1935 A, Sala 103, Térreo, Lagoa Seca, Natal RN, sob a responsabilidade técnica do Sr. **FREDERICK RODRIGUES DE ALMEIDA**, engenheiro civil portador do CREA Nº **2105490417**, executou com êxito e tendo havido cumprido todos os prazos e condições contratuais da "EXECUÇÃO DE OBRA DE ENGENHARIA DE ABASTECIMENTO DE AGUA NAS LOCALIDADES DE TAPUIO, SANTA MARIA, MULUNGÚ E SÃO JOSE DA PASSAGEM, NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO MATOS/RN CONFERE ART Nº 00021054904175013920.

Como prova dos Serviços Executados Acompanha Planilha de Discriminação dos Serviços em Anexo.

Santana do Matos(RN), 27 de março de 2012

Manoel Gerardo de Farias
 Eng. Civil - 504.571.532-11

CI DE NOTAS
 Cópia Válida
 Nº 098162

08 NOV. 2012

VALIDA SEMPRE COM O SELLO DE AUTENTICIDADE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1359445/2020, em 18/02/2020 emitida em



Certidão nº 1359445/2020
 18/02/2020, 11:11
 Chave de Impressão: 0A8B4

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/02/2020 e contém 8 folhas





Estado do Rio Grande do Norte

Prefeitura Municipal de Santana do MatosRua Manoel Américo de Carvalho, 55 - Centro - CEP: 59.520-000
Natal (RN),

C.G.C.: 05.110.439/0001-89

Fone/Fax: (84) 3434-2255

CREA-RN

Este documento é parte integrante da

CERTIDÃO Nº 1359445/2020

Natal (RN), 18/02/2020

Natal, 18/02/2020

| ATESTADO DE CONCLUSÃO | | | |
|--|--|-------|---------|
| OBRA: | EXECUÇÃO DE OBRA DE ENGENHARIA DE ABASTECIMENTO DE AGUA NAS LOCALIDADES DE TAPUIO, SANTA MARIA, MULUNGU E SÃO JOSE DA PASSAGEM, NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO MATOS RN. | | |
| DATA: | 27 DE MARÇO DE 2012. | | |
| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | UNID. | QUANT |
| ADUTORIA POR REGALQUE DA ADUTORA SERTÃO DO CABUGI ATÉ BOOSTER | | | |
| 01 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | |
| 1.1 | DESMATAMENTO MANUAL EM TERRENO COM VEGETAÇÃO RASTEIRA | m² | 3200,77 |
| 1.2 | DESMATAMENTO MANUAL EM TERRENO COM VEGETAÇÃO DE PORTE MEDIO | m² | 2100,00 |
| 1.3 | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS | vb | 1,00 |
| 1.4 | PLACA DA OBRA | m² | 24,00 |
| 1.5 | CANTEIRO DE OBRA | m² | 250,00 |
| 02 | TRABALHO EM TERRA | | |
| 2.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLDO DE 1 categoria | m³ | 440,00 |
| 2.2 | Retrofido de meio fio | m | 120,00 |
| 03 | TRABALHOS EM TERRA | | |
| 3.1 | Alamo aplicado com empréstimo | m² | 2328,04 |
| 3.2 | Escarvação mecânica de valas exceto rocha ate 2,00m de profundidade | m³ | 4132,89 |
| 3.3 | Escarvação manual de valas em solo 3ª categoria ate 1,50m de profundidade, com uso de compressor pneumático | m³ | 3272,81 |
| 3.4 | Escarvação manual de valas em solo 4ª categoria ate 1,50m de profundidade, com uso de explosivos | m³ | 974,40 |
| 3.5 | Reaterro manual com apiloamento mecânico | m³ | 2269,20 |
| 3.6 | Carga mecanizada com bota-fora de material até 3,00km | m³ | 1416,65 |
| 3.7 | Colchão de areia para assentamento de tubos com 10,00 cm de espessura | m² | 1496,51 |
| 04 | TUBOS, CAIXAS E POÇOS | | |
| 4.1 | Assentamento tubos, peças e conexões PVC PBA/DEFODFO, JE, 400 mm | m | 1112,00 |
| 4.1 | Assentamento tubos, peças e conexões PVC PBA/DEFODFO, JE, 250 mm | m | 3945,51 |
| 4.2 | Assentamento de tubos, peças e conexões PVC PBA, JE, 100 mm | m | 3136,00 |
| 4.3 | Caixa em alvenaria para abrigo de registros DN 50, 100 e 200 mm, inclusive escavação, reaterro aplisado e bota-fora do material | un | 5,00 |
| 4.4 | Caixa em alvenaria para abrigo de vertedou DN 250 mm inclusive escavação, reaterro aplisado e bota-fora do material | un | 4,00 |
| 4.5 | Recomposição de pavimentação tipo paralelepipedo sobre coxilha de areia incluído, com rejunte em asfalto e pedreiro | m² | 440,00 |
| 05 | PAVIMENTAÇÃO | | |
| 5.1 | Recomposição de meio fio | m | 120,00 |

[Assinatura]
Eng. Civil - CRB - 21624321-2

[Assinatura]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1359445/2020, em 18/02/2020



Certidão nº 1359445/2020
18/02/2020, 11:11

Chave de Impressão: 04688

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/02/2020 e contém 8 folhas





Estado do Rio Grande do Norte

Prefeitura Municipal de Santana do Matos

Rua Manoel Américo de Carvalho, 56 - Centro - CEP: 59.520-000

C.G.C.: 08.110.439/0001-89
Fone/Fax-(84) 3434-2255

CREA-RN
Este documento é parte integrante da
CERTIDÃO Nº 1359445
Data (RN), 04/08/2023

PROF. DR. GERALDO DE A. CEZARIO
Professor de SUPORTE TÉCNICO - RST
Mat. 79024 - CREA/RN

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1359445/2020, em 18/02/2020 emitida em



Certidão nº 1359445/2020
18/02/2020, 11:11
Chave de Ingresso: 0ASBd

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/02/2020 e contém 6 folhas

ATESTADO DE CONCLUSÃO

| 06 | SERVIÇOS ESPECIAIS | | |
|---|--|----|---------|
| 6.1 | Aquisição e instalação de VRS-Válvula Reguladora de Vazão e Pressão p/ ø 100mm | un | 1,00 |
| 1 - ADUTORA POR GRAVIDADE COM DISTRIBUIÇÃO EM MARCHA - MATERIAIS | | | |
| 01 | Tubo de PVC PBA, JEI | | |
| 1.1 | DN 250 mm x 6,00m, CL-12 | m | 4328,00 |
| 1.2 | DN 100 mm x 6,00m, CL-12 | m | 2124,00 |
| 02 | Redução de PVC PBA, JEI | | |
| 2.1 | DN 100 mm x 75mm | un | 1,00 |
| 03 | Tê em PVC PBA | | |
| 3.1 | DN 100 mm x 50mm | un | 2,00 |
| 3.2 | DN 75 mm x 50mm | un | 5,00 |
| 3.3 | DN 50 mm x 50mm | un | 10,00 |
| 04 | Cruzeta de PVC PBA, JEI | | |
| 4.1 | DN 75 mm x 50mm | un | 2,00 |
| 05 | Ventos simples com rosca de 1" | | |
| 5.1 | DN 50 mm | un | 4,00 |
| 06 | Abreçadeira de ferro com anéis de vedação | | |
| 6.1 | DN 250mm | un | 2,00 |
| 6.2 | DN 100mm | un | 5,00 |
| 07 | Curvas PVC PBA, JEI | | |
| 7.1 | DN 80x 100mm | un | 2,00 |
| 7.2 | DN 80x 50mm | un | 2,00 |
| 7.3 | DN 45x 100mm | un | 4,00 |
| 7.5 | DN 45x 50mm | un | 2,00 |
| 7.6 | DN 22x 100mm | un | 2,00 |
| 7.7 | DN 22x 50mm | un | 1,00 |
| 08 | Registro de ferro, cunha de borracha, BD e cab. para PVC | | |
| 8.1 | DN de 250mm | un | 3,50 |
| 8.2 | DN de 100mm | un | 2,50 |
| 8.3 | DN de 50mm | un | 12,00 |
| 09 | Cap em PVC PBA | | |
| 9.1 | DN de 50mm | un | 2,00 |

[Handwritten signature]
Eng. Civil - CR - 51620234-3

[Handwritten signature]
Eng. Civil - CR - 51620234-3





CREA-RN
Este documento é parte integrante da
CERTIFICAÇÃO Nº 154336
Natal(RN), 30/04/2020
Francisco Edson de Castro Almeida
Profissional de Suprta T6000 - PST
Mat. 79031 - CREA/RN



Estado do Rio Grande do Norte
Prefeitura Municipal de Santana do Matos
Rua Manoel Américo de Carvalho, 55 - Centro - CEP: 59.520-000
C.G.C.: 06.110.439/0001-89
Fone/Fax-(84) 3434-2255

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1359445/2020, em 18/02/2020
emitida em



Certidão nº 1359445/2020
18/02/2020, 11:11
Chave de Impressão: 0A9B0
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/02/2020 e contém 8 folhas

| ATESTADO DE CONCLUSÃO | | | |
|--|---|----|--------|
| 10 | Anéis de borracha para tubos PVC PBA | | |
| 10.1 | DN de 100mm | un | 15,00 |
| 10.2 | DN de 75mm | un | 20,00 |
| 10.3 | DN de 50mm | un | 15,00 |
| 2 - RESERVATÓRIO APOIADO, CAP PI 150 m³ - SERVIÇOS | | | |
| 01 | TRABALHOS EM TERRA | | |
| 1.1 | Escavação manual de valas em solo 2ª categoria até 1,50m de profundidade, com uso de picareta e/ou chibança | m³ | 80,00 |
| 1.2 | Alastro com areia média apoiado | m³ | 80,00 |
| 02 | FUNDAÇÕES | | |
| 2.1 | Alvenaria de pedra marcada com argamassa, cimento e areia (1:4) | m³ | 5,12 |
| 03 | REVESTIMENTOS | | |
| 3.1 | Chapisco em parede argamassa de cimento (1:3) e espessura de 5 mm | m² | 256,44 |
| 3.2 | Reboco em parede c/ argam. de cimento/areia traço (1:3) e esp. de 2,00 cm | m² | 153,24 |
| 3.3 | Impermeabilização de todos os tipos de áreas sujeitas a infiltrações empregando argamassa de cimento e areia traço (1:3) e impermeabilizante, espessura de 3 cm | m² | 153,24 |
| 3.4 | Calçada em cimento liso, inc. escavação, alvenaria, contrapiso e piso | m² | 11,20 |
| 04 | PINTURAS | | |
| 4.1 | Procura do logotipo da CAERN em reservatório apoiado | un | 1,00 |
| 4.2 | Calção em parede externa com 03 demãos | m² | 153,24 |
| 4.3 | Óleo em esquadria de ferro com 02 demãos inclusive zarcão e tratamento | m² | 12,00 |
| 05 | ESTRUTURAS | | |
| 5.1 | Cimentamento para castelo d'água, inclusive desmontagem | m³ | 248,42 |
| 5.2 | Concreto não estrutural sem betão inclusive lançamento (magro) | m³ | 3,54 |
| 5.3 | Concreto armado para pilar, viga e laje Fck = 30 MPa inclusive lançamento | m³ | 38,76 |
| 06 | DIVERSOS | | |
| 6.1 | Montagem de barrilete em tubos de ferro fundido fangados, inc. peças e conexões | un | 1,00 |
| 6.2 | Cerca em estacas de concreto armado a cada 2,00m com 09 fios de arame fangado, inclusive concreto para fixação das estacas | m | 40,00 |
| 6.3 | Escada tipo marinho com pintura anti-oxidativa | m | 10,00 |
| 2 - RESERVATÓRIO APOIADO, CAP PI 150 m³ - MATERIAIS | | | |
| 01 | Tubo de P"V", C/FL PN-10 | | |
| 1.1 | a 150 X 3,35m | Un | 1,00 |
| 02 | Tubo de P"V", C/FL PN-10 | | |
| 2.1 | a 150 X 0,70mm | Un | 1,00 |
| 2.2 | a 100 X 0,70mm | Un | 1,00 |

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
L.º 1.º 2018-001-2018-001-002





Estado do Rio Grande do Norte
Prefeitura Municipal de Santana do Matos
 Rua Manoel Américo de Carvalho, 66 - Centro - CEP: 59.520-000

CREA-RN
 Este documento é parte integrante da
 CERTIDÃO Nº 154336
 Natal/RN, 30/04/2020
 Profissional de Suporte Técnico - PST
 Matr. 19024 - CREA/RN

C.G.C.: 08.110.439/0001-89
 Fone/Fax-(84) 3434-2255

ATESTADO DE CONCLUSÃO

| Item | Descrição | Unidade | Valor |
|-----------|--|---------|--------|
| 03 | Tubo de P.F.F., C.F.L e Posta, PN-10 | | |
| 3.1 | ø 150 X 2,70m | Un | 1,00 |
| 3.2 | ø 100 X 0,70m | Un | 2,00 |
| 04 | Extremidade FL e Ponta, PN-10 | | |
| 4.1 | ø 150mm | Un | 7,00 |
| 4.2 | ø 100mm | Un | 5,00 |
| 4.3 | ø 75mm | Un | 1,00 |
| 05 | Extremidade FL e Borda, PN-10 | | |
| 5.1 | ø 150mm | Un | 2,00 |
| 5.2 | ø 100mm | Un | 1,00 |
| 5.3 | ø 75mm | Un | 1,00 |
| 06 | Curva de 90°, P.F.F. C.F.L., PN-10 | | |
| 6.1 | ø 150mm | Un | 11,00 |
| 07 | REGISTROS DE QAV, C.F.L E VOLANTE, CUNHA DE BORRACHA, PN-10 | | |
| 7.1 | ø 100 mm | Un | 2,00 |
| 7.2 | ø 75mm | Un | 1,00 |
| 08 | VÁLVULA BORBOLETA | | |
| 8.1 | ø 150mm, com haste e bola | Un | 1,00 |
| 09 | Curva de canal PVC, JE | | |
| 9.1 | ø 100mm | Un | 3,00 |
| 9.2 | ø 75mm | Un | 3,00 |
| 10 | ARRUELAS DE BORRACHA PARA FLANGES DE | | |
| 10.1 | ø 150mm | Un | 16,00 |
| 10.2 | ø 100mm | Un | 12,00 |
| 10.3 | ø 75mm | Un | 6,00 |
| 11 | PARAFUSOS COM PORCAS | | |
| 11.1 | PPF- 16 X 60 | Un | 130,00 |
| 11.2 | PPF- 20 X 60 | Un | 130,00 |
| 12 | TUBOS DE PVC RÍGIDO PARA ESGOTO | | |
| 12.1 | ø 150mm | Un | 8,00 |

[Assinatura]
 Nome do Profissional

[Assinatura]
 Eng.º Des. - RGT - 216240234-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1359445/2020, em 18/02/2020 emitida em



Certidão nº 1359445/2020
 18/02/2020, 11:11
 Chave de Impressão: 0A9Bd
 O documento neste ato registrado foi emitido em 18/02/2020 e contém 8 folhas





Estado do Rio Grande do Norte
Prefeitura Municipal de Santana do Matão
 Rua Manoel Américo de Carvalho, 56 - Centro - CEP: 59.520-000
 C.G.C.: 08.110.439/0001-89
 Fone/Fax-(84) 3434-2255

CREA-RN
 Este documento é parte integrante da
 MATRÍCULA Nº 1359445/2020
 Natal(RN), 18/02/2020
 Matr. 7503 CREAM

ATESTADO DE CONCLUSÃO

| 3 - RAMAIS PREDIAIS - SERVIÇOS | | | |
|---------------------------------|---|----|---------|
| 01 | LIGAÇÕES PREDIAIS | | |
| 1.1 | Instalação de ramal predial, sem pavimentação, arcajada e com hidrômetro fornecido pela caem | un | 205,00 |
| 1.2 | Instalação de ramal predial, w/ pavimentação, com calçada em mosaico, com hidrômetro fornecido pela caem | un | 128,00 |
| 1.3 | Instalação de ramal predial, com pavimentação em paralelepípedo, sem calçada e com hidrômetro fornecido pela caem | un | 140,00 |
| 1.4 | Instalação de ramal predial, com pavimentação em paralelepípedo, com calçada em mosaico com hidrômetro fornecido pela caem | un | 160,00 |
| 02 | DIVERSOS | | |
| 2.1 | Instalação de caixa em polipropileno com tampa em tampa em policarbonato, inclusive execução de serviços no muro, paredes, ou fachadas em alvenaria de tijolo pedra, em ramal com calçada | un | 480,00 |
| 2.2 | Mureta em pré-moldada com caixa em polipropileno com tampa em policarbonato, inclusive execução de serviços no muro, paredes, ou fachadas em alvenaria de tijolo pedra, em ramal predial | un | 113,00 |
| 3 - RAMAIS PREDIAIS - MATERIAIS | | | |
| 01 | ABRAÇADEIRAS DE P.F. PARA PVC COM ANIS DE VEDAÇÕES | | |
| 1.1 | DN 50 mm x 1/2" | pc | 400,00 |
| 1.2 | DN 75 mm x 1/2" | pc | 173,00 |
| 02 | ADAPTADORES | | |
| 2.1 | Adaptador de PVC, LR, 120 mm x 1/2" | pc | 373,00 |
| 03 | TUBOS | | |
| 3.1 | Tubo de PVC, linha hidráulica soldável, DN 20 mm x 6,00 mm | pc | 1148,00 |
| 04 | JOELHOS | | |
| 4.1 | Joelho 90° de PVC, LR, 120 mm | pc | 1719,00 |
| 4.2 | Joelho 90° de PVC Soldável/Rossa, LR, 120 mm x 1/2" | pc | 573,00 |
| 05 | REGISTROS | | |
| 5.1 | Registro em PVC, de esfera, com cabeça quadrada, roscas externas de 1/2" | pc | 573,00 |
| 06 | LUVAS | | |
| 6.1 | Luva PVC LR, DN 25 mm x 3/4" | pc | 1148,00 |
| 6.2 | Luva PVC LR, DN 20 mm x 1/2" | pc | 373,00 |
| 07 | BUCHAS | | |
| 7.1 | Bucha de redução curta em PVC, LR, 1 25 x 20 mm | pc | 1148,00 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1359445/2020, em 18/02/2020 em



Certidão nº 1359445/2020
 18/02/2020, 11:11
 Chave de Impressão: 0A91b4

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/02/2020 e contém 8 folhas

[Handwritten Signature]
 Diretor de Serviços
 1359445/2020

[Handwritten Signature]
 Manoel Geraldo de Vasconcelos
 Dir. CRE-RN - 014200004





Estado do Rio Grande do Norte
Prefeitura Municipal de Santana do Matos

Rua Manoel Américo de Carvalho, 56 - Centro - CEP: 59.520-000

C.G.C.: 08.110.439/0001-89
Fone/Fax-(84) 3434-2255

CREA-RN

| ATESTADO DE CONCLUSÃO | | | |
|-----------------------|--|----|--------|
| 08 | HIDRÔMETROS | | |
| 08.1 | Hidrômetro 500 velocidade múltipla, classe B, com transmissão magnética, pi água fria completa de 1,50 m3/h x 3/4" | PC | 573,00 |
| 09 | ADESIVO | | |
| 09.1 | Solda plástica, bitumada de 75 g | PC | 10,00 |
| 10 | VEDA-ROSCA | | |
| 10.1 | Fita veda rosca, rolo de 18 mm x 10,00 m | PC | 8,00 |

SANTANA DO MATOS(RN), 27 DE MARÇO DE 2012.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1359445/2020, em 18/02/2020 em



Handwritten signature and stamp



Reconheça a(s) firma(s) por semelhança:
Handwritten signature
Natal(RN), 17 OUT. 2012
Tabelião
VALIDAMENTE COM O SELLO DE AUTENTICIDADE

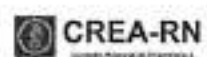
Handwritten signature and stamp

CREA-RN
Este documento é parte integrante da
CERTIDÃO Nº 1359445
Natal(RN), 30/01/2022

Carimbo fecho de segurança
Profissional de Serviço Técnico - PCT
Mat 78004 - CREA/RN

Certidão nº 1359445/2020
18/02/2020, 11:11
Chave de Impressão: 04889d

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/02/2020 e contém 8 folhas





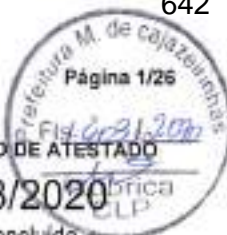
Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1359403/2020

Atividade concluída



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte - Crea-RN, o Acervo Técnico do profissional **FREDERICK RODRIGUES DE ALMEIDA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FREDERICK RODRIGUES DE ALMEIDA**
Registro: **2105490417RN** RNP: **2105490417**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número de ART: **00021054904175020120** Tipo de ART: **ART** Registrada em: **25/02/2014** Baixada em: **30/10/2014**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **F J CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE JACANA** CPF/CNPJ: **08.158.800/0001-47**
Endereço do contratante: **RUA FRANCISCO DE PAULA 225** Nº:
Complemento: **BAIRRO: CENTRO**
Cidade: **NATAL** UF: **RN** CEP: **50225000**
Contrato: **CELEBRADO EM:**
Valor do contrato: **R\$ 4.092.318,20** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**
Ação Institucional: **NÃO SE APLICA**
Endereço da obra/serviço: **DIVERSAS RUAS** Nº:
Complemento: **BAIRRO: CENTRO**
Cidade: **JACANA** UF: **RN** CEP: **50225000**
Data de início: **18/09/2012** Conclusão efetiva: **18/12/2013**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE JACANA** CPF/CNPJ: **08.158.800/0001-47**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0404 - REDE DE ESGOTO 53 - EXECUCAO 6326 metro; 1 - ATUACAO ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0405 - LAGOA DE ESTABILIZACAO 53 - EXECUCAO 3 UNIDADES; 1 - ATUACAO ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0410 - ESTACAO ELEVATORIA 53 - EXECUCAO 2 UNIDADES; 1 - ATUACAO ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0429 - LIGACOES DOMICILIARES DE ESGOTO 53 - EXECUCAO 944 UNIDADES; 1 - ATUACAO ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0605 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 53 - EXECUCAO 1200 metro; 1 - ATUACAO ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0609 - PAVIMENTACAO DE PARALELEPÍPEDOS 53 - EXECUCAO 10500 metro;**

Observações

CONSTRUCAO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO NO MUNICIPIO DE JACANA COM SERVICOS DE PAVIMENTACAO A PARALELEPÍPEDOS PELO METODO CONVENCIONAL, CONFERE CONCORRENCIA PUBLICA No 001/2012.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 25 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 1359403/2020
18/02/2020, 08:55
Ay1bd

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 8.566/93, 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), averbado(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: Ay1bd

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Av Senador Galgado Filho, nº 1840

Tel: + 55 (84) 4036-7200 Fax: + 55 (84) 4036-7201 E-mail: cream@crea-rn.org.br

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

Impresso em: 18/02/2020, às 11:16





CREA / RN

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte
WEB - 206630 / 2014

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO



CERTIDÃO : WEB - 206630 / 2014

PROTOCOLO : PRO0069710814

DATA DE EMISSÃO : 30/10/2014

Por delegação de poderes constantes neste Decreto do Diretor nº 004/2015, de 18/08/2015 do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, em cumprimento ao disposto na resolução 1025, de 10/10/2009 da CONFEA, CERTIFICAMOS que o Profissional abaixo qualificado registrou a(s) Atividade(s) de Responsabilidade Técnica - ARTs, constantes da presente CERTIDÃO, tendo sido empreendida a execução e a prestação (isto é, obra(s) e/ou serviço(s) indicados) conforme descrição(ões) abaixo:

Nome do Profissional : FREDERICK RODRIGUES DE ALMEIDA

Carteira : 2103490417XXXX

CPF : 02796242455

Título(s)

Engenheiro Civil

Pós-Graduação(s)

ART(s)

ART: 09021054904175020120 Tipo de ART: Substituição
ART Vinculada: 09021054904175019730
Profissional Vinculado: 2105490417
Registrada em: 2002/2014
Situação em: 30/10/2014
Endereço da Obra: DIVERSAS RUAS, CENTRO, CEP: 59225000 JACARAÍM
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE JACARAÍM
Empresa: F. CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
Construtora: PREFEITURA MUNICIPAL DE JACARAÍM

Atividade(s)

EXECUÇÃO
ATUAÇÃO
LIGAÇÃO DE ESTABILIZAÇÃO
Dimensão do Trabalho: 3,00 UNIDADES

EXECUÇÃO
ATUAÇÃO
ESTACAO ELEVATORIA
Dimensão do Trabalho: 2,00 UNIDADES

EXECUÇÃO
ATUAÇÃO
REDE DE ESGOTO
Dimensão do Trabalho: 6.325,00 M

EXECUÇÃO
ATUAÇÃO
LIGAÇÕES DOMICILIARES DE ESGOTO
Dimensão do Trabalho: 944,00 UNIDADES

EXECUÇÃO
ATUAÇÃO
PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA
Dimensão do Trabalho: 1.209,00 M

EXECUÇÃO
ATUAÇÃO
PAVIMENTAÇÃO DE PAVIALELEPEDIÇOS
Dimensão do Trabalho: 100.800,00 M

CONSTITUIÇÃO DO SISTEMA DE ESCOTAMENTO SANITÁRIO NO MUNICÍPIO DE JACARAÍM COM SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO A PAVIALELEPEDIÇOS PELO MÉTODO CONVENCIONAL, CONFERE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 00103010

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1359403/2020, em 18/02/2020 emitida



Certidão nº 1359403/2020
18/02/2020, 11:16

Chave de Impressão: Ay7bd

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/02/2020 e contém 25 folhas



Av. Senador Salgado Filho, 1912 Lagoa Nova Natal/RN 59.088-000
Fone: (84) 3024-5000 - Fax: (84) 3024-5001 - Cx. Postal: 5051-2426 - C. Postal: 5412-1417 - Rua: 2331-2330 - Fone: (84) 4006-7201
Impressão em: 30/10/2014 Quantidade: 01/02/2015
Página: 1/1

Handwritten signature





CREA / RN

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte
WEB - 206635 / 2014

É nesta moza tanto sobri requêrêdo, expôrêdo a presênte CERTIDÃO DE AGERVO TÉCNICO, com a(s) respectiva(s) base(s) de ART(s), arrembendo-se o(s) ATESTADO(s), DECLARAÇÃO(s) ou CERTIDÃO(s) em anexo como parte integrante da moza, como se se tratasse de um documento original, e a(s) distribuição(s) do Profissional acima citado, devidamente caracterizado, que vai datada e assinada, por quem de direito.

Handwritten signature: João Carlos de Azevedo P. Rosa
João Carlos de Azevedo P. Rosa
Diretor de Registro Profissional
- 40.0171-0/2019

Handwritten signature: [Illegible]
[Illegible]
[Illegible]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1359403/2020, em 18/02/2020 emitida



Ceroidão nº 1359403/2020
18/02/2020, 11:16
Chave de Impressão: A9110d

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/02/2020 e contém 25 folhas

Av. Senador Salgado Filho, 1043, Lagoa Nova Natal/RN 55.030-200
Telefone: 2101/44 Sabe 4006-7200 - Móvel 3,694-2000 - Celular 3427-2015 - P. Faxes 3331-2424 - E. Móvel 3310-3467 - Anu. 3331-2585 - Fax: (06)4006-7201
Ingresso em: 20/02/2014 Operado: 4006-7201
Página 02

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte
Av Senador Salgado Filho, nº 1040
Tel: + 55 (04) 4006-7200 Fax: + 55 (04) 4006-7201 E-mail: cresa@crea-rn.org.br



Impresso em: 18/02/2020, às 11:16.



PREFEITURA MUNICIPAL DE JACANÃ/RN
RUA PREFEITO JOSE PEREIRA DA SILVA, 177, CEP 59225-000
CNPJ 08.158.800/0301-47



ATESTADO CREA/RN

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACANÃ(RN), inscrita no CNPJ Nº 08.158.880/0001-47, situada á Rua: Francisco de Paula, 225, Centro/Jacaná RN, CEP 59225-000, vem declarar que a empresa: FJ CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS EIRELI EPP, inscrita no CNPJ Nº 07.484.203/0001-40, através da ART- Anotação de Responsabilidade Técnica Nº 00021054904175020120 do Profissional: FREDERICK RODRIGUES DE ALMEIDA, PORTADOR DO CREA 2105490417, conclui as obras de "CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO NO MUNICIPIO DE JACÃNA(RN), COM SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO Á PARALELEPIPEDOS PELO METODO CONVENCIONAL, CONFERE LICITAÇÃO CONCORRENCIA PUBLICA Nº 001/2012,

CONFORME PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS, ANEXA.

JACANÃ(RN), 27 DE OUTUBRO DE 2014.

JANILSON BONIFÁCIO DAMASCENO
Engenheiro Civil
CREA Nº 2104038405

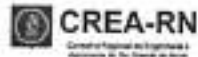
Valéria de Lima Cid Medeiros
CPF: 481.522.184-72
ESCRIVENTE AUTORIZADA
NATAL CARTÓRIO 7º OFÍCIO DE NOTAS
Reconheço por semelhança a firma de JANILSON BONIFÁCIO DAMASCENO (AL020021426), assinada na presença Dna. fe Natal, 20 de Setembro de 2017 10:44:04
Em testes sobre
ESCRIVENTE AUTORIZADO
CPF: 168500296/040418-00
"VALIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE"

É o documento a parte integrante de
CERTIDÃO Nº 206630
JACANÃ/RN, 30 de 10 2014

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1359403/2020, em 18/02/2020 emitida



Certidão nº 1359403/2020
18/02/2020, 11:16
Chave de Impressão: Ay1bd
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/02/2020 e contém 25 folhas





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1359403/2020, em 18/02/2020 emitida em



Certidão nº 1359403/2020
18/02/2020, 11:16

Chave de Impressão: Ayl1b1

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/02/2020 e contém 25 folhas

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAÇANÃ/RN
RUA PREFEITO JOSE PEREIRA DA SILVA, 177, CEP 59225-000
CNPJ 08.158.800/0001-47

PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS

| ITEM | DESCRIÇÃO | UND. | QUANT |
|------|---|------|-----------|
| 1.0 | UNIDADE: ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (SERVIÇOS) | | |
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | |
| 1.1 | CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4MM, INCLUSO INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E ELÉTRICAS | M2 | 85,00 |
| 1.2 | AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | M2 | 12,00 |
| 1.3 | ENGENHEIRO DE OBRA (38 SEMANAS) | H | 2.288,00 |
| 1.4 | MESTRE DE OBRAS | H | 2.288,00 |
| 1.5 | VIGIA (2) | H | 4.576,00 |
| 1.6 | AUXILIAR DE ESCRITÓRIO | H | 2.288,00 |
| 1.7 | ALMOXARIFE | H | 2.288,00 |
| 1.8 | LUZ, ÁGUA, TELEFONE | MÊS | 12,00 |
| 2.0 | UNIDADE: LAGOAS DE ESTABILIZAÇÃO (SERVIÇOS) | | |
| 1.0 | TRABALHOS EM TERRA / SERVIÇOS PRELIMINARES | | |
| 1.1 | LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO, INCLUSIVE RETIRADA DE ÁRVORES DE PEQUENO PORTE (ENTRE 0,05 A 0,15M DE DIÂMETRO) | M3 | 56.200,00 |
| 1.2 | LOCAÇÃO DA OBRA ATRAVÉS DE GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO 10 VEZES | M2 | 45.000,00 |
| 1.3 | ESCAVAÇÃO MECÂNICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 2,00M | M3 | 42.000,00 |
| 1.4 | CORTE E ATERRO COMPENSADO | M3 | 28.000,00 |
| 1.5 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE ATERRO | M3 | 28.000,00 |
| 1.6 | ATERRO APOIADO COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO, TRATADO, TRANSPORTADO DE JAZIDA A 5KM, HOMOGEINIZADO, SENDO ACOMPANHADO TECNOLOGICAMENTE A CADA 0,20M DE CAMADA, PARA EXECUÇÃO DE DIQUES E LAGOAS DE ESTABILIZAÇÃO | M3 | 21.000,00 |
| 1.7 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,50M PROFUNDIDADE, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO | M3 | 240,00 |

Marcelo de M. A. Costa
Presidente do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Este documento é parte integrante da
CERTIDÃO Nº 206630
Emissão: 30/10/2024

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte
Av Senador Balgado Filho, nº 1840
Tel: + 55 (84) 4036-7200 Fax: + 55 (84) 4036-7201 E-mail: crearn@crearn.org.br

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



Impresso em: 18/02/2020, às 11:16.



PREFEITURA MUNICIPAL DE JAÇANÃ/RN
RUA PREFEITO JOSE PEREIRA DA SILVA, 177, CEP 59225-000
CNPJ 08.158.800/0001-47

PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS

| ITEM | DESCRIÇÃO | UND. | QUANT |
|------|---|------|-----------|
| 1.8 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA ATÉ 1,50M PROFUNDIDADE, COM USO DE ROMPEDOR PNEUMÁTICO | M3 | 547,00 |
| 1.9 | REATERRO COM MATERIAL APROVEITADO, APILOADO, E SENDO ACOMPANHADO TECNOLOGICAMENTE A CADA 0,20M DE CAMADA, PARA EXECUÇÃO DE DIQUES E LAGOAS DE ESTABILIZAÇÃO | M3 | 42.000,00 |
| 1.10 | ATERRO COM MATERIAL DE JAZIDA COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM MOTONIVELADORA E ROLO COMPRESSOR CONTROLADA A CG>95% PN EM CAMADAS DE 20CM, TRATADO E HOMOGEINIZADO, ESCAVADO E TRANSPORTADO DE JAZIDA A 6KM, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO DO FUNDO DAS LAGOAS | M3 | 35.140,00 |
| 1.11 | TRANSPORTE DE MATERIAL, BOTA-FORA, DMT 6,00KM | M3 | 29.881,82 |
| 2.0 | TUBOS, CAIXAS E POÇOS | | |
| 2.1 | ASSENTAMENTO DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES PVC PBA JE PARA ESGOTO, 250MM | M | 120,00 |
| 2.2 | CAIXA EM ALVENARIA 1/2 VEZ EM TIJOLO MACIÇO 0,80X0,80, PROF. ATÉ 1,00M, TAMPA = 0,05M, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO APILOADO E BOTA-FORA DE MATERIAL | UM | 6,00 |
| 3.0 | ESTRUTURA | | |
| 3.1 | MURO DE CONTENÇÃO EM PEDRA ARGAMASSA | M3 | 5.410,00 |
| 3.2 | CONCRETO ESTRUTURAL FCK= 13,5MPA SEM BETONEIRA INCLUSIVE LANÇAMENTO (SIMPLES) | M3 | 8,00 |
| 3.3 | CONCRETO ESTRUTURAL FCK= 15MPA, PREPARO COM BETONEIRA INCLUSIVE LANÇAMENTO (SIMPLES) | M3 | 42,71 |
| 3.4 | LAJE PRE FABRICADA P/ PISO, CAPACIDADE 350 KG/M² INCLUSIVE CAPEAMENTO C/ 4,00CM | M2 | 7,56 |
| 4.0 | REVESTIMENTOS | | |
| 4.1 | CHAPISCO EM LAJE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:3) E ESPESSURA 5MM | M2 | 7,56 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1359403/2020, em 18/02/2020 em



Certidão nº 1359403/2020
18/02/2020, 11:16
Chave de impressão: Aytbd
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/02/2020 e contém 25 folhas

Handwritten signatures and stamps at the bottom left of the table.

CERTIFICAÇÃO Nº 206630
17/02/2020
30/10/2019





PREFEITURA MUNICIPAL DE JAÇANÃ/RN
 RUA PREFEITO JOSE PEREIRA DA SILVA, 177, CEP 59225-000
 CNPJ 08.158.800/0001-47



PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS

| ITEM | DESCRIÇÃO | UND. | QUANT |
|-------|--|------|--------|
| 4.2 | CHAPISCO EM PAREDE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:3):E ESPESSURA 5MM | M2 | 8,46 |
| 4.3 | EMBOÇO EM PAREDE C/ ARGAMASSA DE CIMENTO/AREIA TRAÇO (1:2:8) E ESP. DE 2,00CM | M2 | 8,46 |
| 4.4 | EMBOÇO EM LAJE C/ ARGAMASSA DE CIMENTO/AREIA NO TRAÇO (1:4) E ESPESSURA 1,50CM | M2 | 7,56 |
| 4.5 | PISO CIMENTADO RÚSTICO TRAÇO CIM/AREIA (1:4) ESP. DE 2CM, PREPARO MANUAL | M2 | 8,46 |
| 5.0 | ESQUADRIAS | | |
| 5.1 | PORTÃO DE FERRO GALVANIZADO 4,00 X 1,20M, PAINEL ÚNICO, INCLUSIVE CADEADO | M2 | 1,00 |
| 6.0 | PINTURAS | | |
| 6.1 | PINTURA ESMALTE D2 DEMÃOS COM 01 DEMÃO DE ZARCÃO PARA ESQUADRIA DE FERRO | M2 | 9,00 |
| 7.0 | DIVERSOS | | |
| 7.1 | CERCA COM MOURÕES EM CONCRETO SEÇÃO "T", PONTA INCLINADA 7,5 X 7,5CM, ESPAÇAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, COM 11 FIOS DE ARAME FARPADO N° 14, CLASSE 250, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO | M | 650,00 |
| 7.2 | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS | M2 | 125,00 |
| 1.0 | UNIDADE: LAGOAS DE ESTABILIZAÇÃO (MATERIAIS) | | |
| 1.0 | MATERIAIS | | |
| 1.1 | TUBO PVC RÍGIDO PARA ESGOTO NBR 7362 JUNTA ELASTICA DN 250MM | M | 126,00 |
| 1.2 | ANEL DE BORRACHA PARA CONEXÕES PBA DN 250MM | UND | 21,00 |
| 1.3 | TÊ 90° EM PVC RÍGIDO PARA ESGOTO JUNTA ELÁSTICA COM BOLSAS DN 250MM | UND | 4,00 |
| 3.0 | UNIDADE: ESTAÇÃO ELEVATÓRIA B 01 (50 KVA) | | |
| 1.0 | CASA DO GERADOR | | |
| 1.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | |
| 1.1.1 | LIMPEZA DE TERRENO | M3 | 240,00 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1359403/2020, em 18/02/2020 emitida



Certidão nº 1359403/2020
 18/02/2020, 11:16

Chave de Impressão: Aytob

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/02/2020 e contém 25 folhas

Mar 10 de 2020 11:16
 Secretaria Municipal de Planejamento e Desenvolvimento
 Rua: ...

Este documento é parte integrante da
 CERTIDÃO Nº 206830
 P/engº/RN, 30/10/2019





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS
RUA PREFEITO JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 177, CEP 59225-000
CNPJ 08.158.800/2001-47

PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS

| ITEM | DESCRIÇÃO | UND. | QUANT |
|-------|--|------|-------|
| 1.1.2 | LOCAÇÃO DA OBRA | M2 | 24,00 |
| 1.2 | TRABALHOS EM TERRA | | |
| 1.2.1 | ESCAVAÇÃO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 2,00M | M3 | 5,04 |
| 1.2.2 | REATERRO DE VALAS/CAVAS COMPACTADA A MAO EM CAMADA DE 30CM | M3 | 5,04 |
| 1.3 | FUNDAÇÕES | | |
| 1.3.1 | ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA NO TRAÇO 1:2:8, JUNTAS DE 10MM | M2 | 7,55 |
| 1.3.2 | ALVENARIA DE PEDRA MARROADA COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA (1:4) | M3 | 3,02 |
| 1.4 | ESTRUTURAS | | |
| 1.4.1 | CONCRETO ARMADO Fck=15Mpa, PREPARO COM BETONEIRA, INCLUSIVE LANÇAMENTO | M3 | 1,19 |
| 1.4.2 | LAJE PRE-FABRICADA P/ PISO, CAP. 350 KG/M ² INCLUSIVE CAPEAMENTO C/4,00 CM | M2 | 3,45 |
| 1.4.3 | LAJE PRE-FABRICADA P/ FORRO, CAP. 200 KG/M ² INCLUSIVE CAPEAMENTO C/4,00 CM | M2 | 37,89 |
| 1.5 | ALVENARIA | | |
| 1.5.1 | COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) | M2 | 4,21 |
| 1.5.2 | ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA NO TRAÇO 1:2:8, JUNTAS DE 10MM | M2 | 5,04 |
| 1.5.3 | ALVENARIA DE ELEVAÇÃO EM TIJOLO CERAMICO 10CM ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:4) | M2 | 52,00 |
| 1.6 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | |

Mar 2023
Assessoria Técnica

Este documento é parte integrante do
CERTIFICADO Nº 306630
emitido em 30/08/2023

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1359403/2020, em 18/02/2020
em
emitida



Certidão nº 1359403/2020
18/02/2020, 11:16

Chave de Impressão: Ar1bd

O documento nesta página registrado foi emitido em 17/02/2020 e contém 25 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE JAÇANÃ/RN
RUA PREFEITO JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 177, CEP 59225-000
CNPJ 08.158.800/0001-47



PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS

| ITEM | DESCRIÇÃO | UND. | QUANT |
|-------|---|------|-------|
| 1.6.1 | REDE DE ENTRADA TRIFASICA, C/ CAIXA DE MEDIÇÃO, PADRÃO COSERN E ACESSÓRIOS | UND | 1,00 |
| 1.6.2 | PONTO CORRENTE TRIFÁSICO EMBUTIDO INCLUSIVE TOMADA | PT | 3,00 |
| 1.6.3 | PONTO CORRENTE MONOFÁSICO EMBUTIDO INCLUSIVE TOMADA | PT | 3,00 |
| 1.6.4 | CONJUNTO INTERRUPTOR CORRENTE C/2 SEÇÕES SIMPLES | UND | 2,00 |
| 1.6.5 | PONTO DE LUZ EMBUTIDO | PT | 1,00 |
| 1.6.6 | LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA PARA 01 LAMPADA DE 40W | UND | 2,00 |
| 1.6.7 | GLOBO DE VIDRO LEITOSO COM LAMPADA INCANDESCENTE DE 100W | UND | 1,00 |
| 1.6.8 | QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ E FORÇA EMTIDO PARA 12 DISJUNTORES COM BARRAMENTO | UND | 1,00 |
| | | | |
| 1.7 | COBERTURA | | |
| 1.7.1 | COBERTURA COM TELHA CERAMICA DE PRIMEIRA TIPO COLONIAL | M2 | 28,80 |
| 1.7.2 | ESTRUTURA PARA TELHA CERAMICA EM MADEIRA APARELHADA APOIADA EM PAREDE | M2 | 28,80 |
| 1.7.3 | EMBOCAMENTO ULTIMA FIADA DE COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL | M | 30,00 |
| | | | |
| 1.8 | ESQUADRIAS | | |
| 1.8.1 | FECHADURA COMPLETA EXTERNA LATAO CROMADO | UND | 1,00 |
| 1.8.2 | FECHADURA COMPLETA INTERNA FERRO CROMADO | UND | 1,00 |
| 1.8.3 | PORTA ENFICHADA OU MACIÇA CAIXA DUPLA E ALIZARES EM IPE ASSENTADA COM DOBRADIÇAS EM LATAO CROMADO | M2 | 3,00 |
| 1.8.4 | PORTÃO DE FERRO GALVANIZADO 4,00 X 1,20M, PAINEL ÚNICO, INCLUSIVE CADEADO | UND | 1,00 |
| | | | |
| 1.9 | REVESTIMENTOS | | |
| 1.9.1 | CHAPISCO EM LAJE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:3) E ESPESSURA 5MM | M2 | 75,79 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1359403/2020, em 18/02/2020
emitida



Certidão nº 1359403/2020
18/02/2020, 11:16

Chave de Impressão: Ay7bd

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/02/2020 e contém 25 folhas

MAR 04 2020
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo

CERTIDÃO Nº 206630
17/02/2020 11:16
Assessoria Técnica





PREFEITURA MUNICIPAL DE JAÇANÃ/RN
RUA PREFEITO JOSE PEREIRA DA SILVA, 177, CEP 59225-000
CNPJ 08.158.800/0001-47

PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS

| ITEM | DESCRIÇÃO | UND. | QUANT |
|--------|--|------|--------|
| 1.9.2 | CHAPISCO EM PAREDE ARGAMASSA CIMENTO E AREIA (1:4) E ESPESSURA DE 5MM | M2 | 104,00 |
| 1.9.3 | EMBOÇO EM PAREDE C/ ARGAMASSA DE CIMENTO / AREIA NO TRAÇO (1:2:8) E ESP. DE 2,00 CM | M2 | 104,00 |
| 1.9.4 | PISO CERAMICA ESMALTADA EXTRA 1ª, PEI-5, PADRÃO MÉDIO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA COLANTE | M2 | 2,40 |
| 1.9.5 | CERAMICA SOBRE PAEDE PEI-4 ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTE BRANCO | M2 | 10,00 |
| 1.9.6 | EMBOÇO EM LAJE C/ ARGAMASSA DE CIMENTO/AREIA NO TRAÇO (1:4) E ESPESSURA 1,50CM | M2 | 37,90 |
| 1.9.7 | CONTRAPISO / LASTRO DE CONCRETO 1:3:6, SEM BETONEIRA, ESPESSURA 5CM | M2 | 31,10 |
| 1.9.8 | PISO CIMENTADO LISO, DESEMPENADO TRAÇO (1:3), CIMENTO E AREIA, ESPESSURA DE 2CM, PREPARO MANUAL | M2 | 11,20 |
| 1.9.9 | PISO CIMENTO RÚSTICO TRAÇO CIM/AREIA (1:4) ESP. DE 2CM, PREPARO MANUAL | M2 | 28,70 |
| 1.10 | PINTURAS | | |
| 1.10.1 | CAIAÇÃO EM PAREDE INTERNA, EXTERNA E TETO COM 03 DEMÃOS | M2 | 150,31 |
| 1.10.2 | PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA DUAS DEMÃOS | M2 | 6,00 |
| 1.11 | INSTALAÇÕES CONTRA INCENDIO | | |
| 1.11.1 | EXTINTOR DE AGUA PRESSURIZADA COM 10L | UND | 1,00 |
| 1.11.2 | EXTINTOR DE PÓ QUIMICO COM KG | UND | 2,00 |
| 1.12 | INSTALAÇÕES ELETROMECÂNICAS | | |
| 1.12.1 | INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO E PROTEÇÃO POTENCIA ATÉ 50KVA | UND | 2,00 |
| 1.13 | DIVERSOS | | |
| 1.13.1 | CERCA COM MOURÕES EM CONCRETO SEÇÃO "T", PONTA INCLINADA 7,5 X 7,5CM, ESPAÇAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, COM 11 FIOS DE ARAME FARRADO Nº 14, CLASSE 250, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO | M | 70,00 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1359403/2020, em 18/02/2020 emitida



Certidão nº 1359403/2020
18/02/2020, 11:16
Chave de Impressão: Ay7bd

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/02/2020 e contém 25 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE JACANÃ/RN
RUA PREFEITO JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 177, CEP 59225-000
CNPJ 08.158.800/0001-47



PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS

| ITEM | DESCRIÇÃO | UND. | QUANT |
|-------|---|------|--------|
| 2.0 | POÇO DE SUÇÃO - CANAL GRADE | | |
| 2.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | |
| 2.1.1 | ESGOTAMENTO COM ELETROBOMBA ATÉ 8,00M DE PROFUNDIDADE | H | 160,00 |
| 2.1.2 | LOCAÇÃO DA OBRA | M2 | 26,25 |
| 2.2 | TRABALHOS EM TERRA | | |
| 2.2.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO E SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 2,00M | M3 | 34,13 |
| 2.2.2 | REATERRO DE VALAS/CAVAS COMPACTADA A MÃO EM CAMADA DE 30CM | M3 | 1,71 |
| 2.2.3 | TRANSPORTE DE MATERIAL, BOTA-FORA, DMT 6,00KM | M3 | 27,30 |
| 2.3 | FUNDAÇÕES | | |
| 2.3.1 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL C/ BETONEIRA INCLUSIVE LANÇAMENTO | M3 | 1,77 |
| 2.4 | ESTRUTURAS | | |
| 2.4.1 | CONCRETO ARMADO Fck=15Mpa, PREPARO COM BETONEIRA, INCLUSIVE LANÇAMENTO | M3 | 16,62 |
| 2.4.2 | CONCRETO ESTRUTURAL Fck=15Mpa, SEM BETONEIRA, INCLUSIVE LANÇAMENTO (SIMPLES) | M3 | 0,09 |
| 2.4.3 | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FORRO CAPACIDADE 200KG/M² INCLUSIVE CAPEAMENTO C/ 4,00CM | M2 | 15,81 |
| 2.5 | ESQUADRIAS | | |
| 2.5.1 | GRADE EM BARRA DE AÇO DE 1"X3/8" PARA CAIXA DE AREIA INCLUSIVE FIXAÇÃO | M2 | 0,28 |
| 2.6 | REVESTIMENTOS | | |
| 2.6.1 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO (1:3) E IMPERMEABILIZANTE, ESPESSURA DE 3CM, COM TINTA DE BASE BETUMINOSA | M2 | 44,75 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1359403/2020, em 18/02/2020 emitida



Certidão nº 1359403/2020
18/02/2020, 11:16
Chave de Impressão: Ay1bd

O documento aqui ato registrado foi emitido em 17/02/2020 e contém 25 folhas

Este documento é parte integrante da
CERTIFICAÇÃO Nº 206630
301 20 2014





PREFEITURA MUNICIPAL DE JAÇANÃ/RN
 RUA PREFEITO JOSE PEREIRA DA SILVA, 177, CEP 59225-000
 CNPJ 08.158.800/0001-47



PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS

| ITEM | DESCRIÇÃO | UND. | QUANT |
|---|--|------|-------|
| 2.6.2 | CHAPISCO EM LAJE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:3) E ESPESSURA 5MM | M2 | 31,61 |
| 2.6.3 | CHAPISCO EM PAREDE ARGAMASSADA CIMENTO E AREIA (1:4) E ESPESSURA DE 5MM | M2 | 56,59 |
| 2.6.4 | EMBOÇO EM PAREDE C/ ARGAMASSA DE CIMENTO / AREIA NO TRAÇO (1:2:8) E ESP. DE 2,00CM | M2 | 56,59 |
| 2.6.5 | EMBOÇO EM LAJE C/ ARGAMASSA DE CIMENTO / AREIA NO TRAÇO (1:4) E ESP. DE 1,50CM | M2 | 31,61 |
| 2.6.6 | PISO CIMENTADO RÚSTICO TRAÇO CIM/AREIA (1:4) ESP. DE 2CM, PREPARO MANUAL | M2 | 16,71 |
| 2.7 PINTURAS | | | |
| 2.7.1 | CAIAÇÃO EM PAREDE INTERNA, EXTERNA E TETO COM 03 DEMÃOS | M2 | 18,73 |
| 2.8 TUBOS, CAIXAS E POÇOS | | | |
| 2.8.1 | ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES COM FLANGES, 150MM | M2 | 2,50 |
| 2.8.2 | ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES COM FLANGES, 100MM | M | 10,00 |
| 2.9 INSTALAÇÕES ELETROMECANICAS | | | |
| 2.9.1 | INSTALAÇÃO ELETROMAGNETICA DE CONJUNTO MOTO BOMBA DE 30CV A 50 CV | UND | 2,00 |
| 2.10 SERVIÇOS ESPECIAIS | | | |
| 2.10.1 | COMPORTA EM FIBRA DE VIDRO (AQUISIÇÃO / INSTALAÇÃO) | M2 | 1,30 |
| 2.10.2 | TAMPA DE INSPEÇÃO E PROTEÇÃO EM CHAPA DE AÇO 3/16", INCLUSIVE FIXAÇÃO | M2 | 1,63 |
| 2.0 UNIDADE: ESTAÇÃO ELEVATÓRIA BACIA D1 (MATERIAIS) | | | |
| 1.0 MATERIAIS | | | |
| 1.1 | TUBO DE F" F" FF SK12 PN-10, COM DN 100MM X 2,0M | UND | 2,00 |
| 1.2 | TUBO DE F" F" FF SK12 PN-10, COM DN 100MM X 0,60M | UND | 2,00 |
| 1.3 | TUBO COM FLANGE E PONTA DN 150MM, L=2,5M E PN 10 | UND | 1,00 |
| 1.4 | TOCO COM FLANGES F" F" PN-10, COM DN 100MM X 0,28M | UND | 1,00 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1359403/2020, em 18/02/2020 emitida



Certidão nº 1359403/2020
 18/02/2020, 11:16

Chave de Impressão: Aytfd

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/02/2020 e contém 25 folhas

MAR 23 2020
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Este documento é parte integrante da
 CERTIDÃO Nº 206630
 emitida em 18/02/2020





PREFEITURA MUNICIPAL DE JAÇANÃ/RN
RUA PREFEITO JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 177, CEP 59225-000
CNPJ 08.158.800/0001-47



PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS

| ITEM | DESCRIÇÃO | UND. | QUANT |
|------|---|------|--------|
| 1.5 | TOCO COM FLANGES F°F° PN-10, COM DN 100MM X 0,25M | UND | 1,00 |
| 1.6 | TOCO COM FLANGES F°F° PN-10, COM DN 100MM X 0,15M | UND | 1,00 |
| 1.7 | EXTREMIDADE EM F°F° FP PN-10, COM DN 100MM | UND | 4,00 |
| 1.8 | CURVA 90° EM F°F° PN-10, COM DN 100MM | UND | 3,00 |
| 1.9 | TÊ EM F°F° FF PN-10, COM DN 150X100MM | UND | 1,00 |
| 1.10 | JUNTA GIBAULT DN 100MM | UND | 2,00 |
| 1.11 | REDUÇÃO F°F° FF PN-10, COM DN X dn 150MM X 100MM | UND | 1,00 |
| 1.12 | REGISTRO DE GAVETA EM F°F° DUCTIL, COM FLANGES E VOLANTE, CUNHA DE BORRACHA | UND | 2,00 |
| 1.13 | VALVULA DE RETENÇÃO DO TIPO PORTINHOLA ÚNICA, EM F°F° PN-10, COM DN 100MM | UND | 2,00 |
| 1.14 | ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGES PN-10, COM DN 150MM | UND | 2,00 |
| 1.15 | ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGES PN-10, COM DN 100MM | UND | 22,00 |
| 1.16 | PARAFUSOS COM PORÇAS PARA FLANGES PN-10, DE 16MMX80MM | UND | 176,00 |
| 1.17 | PARAFUSOS COM PORÇAS PARA FLANGES PN-10, DE 20MMX90MM | UND | 16,00 |
| 3.0 | UNIDADE: ESTAÇÃO ELEVATORIA BACIA 01 (EQUIPAMENTOS) | | |
| 1.0 | EQUIPAMENTOS | | |
| 1.1 | CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSA PARA ESGOTOS SANITÁRIOS, DIAMETRO MÁXIMO DE SÓLIDOS 2,5CM, COM CAPACIDADE DE BOMBEAMENTO DE 92,55 M³/H, AMT DE 14,28 M.C.A | UND | 2,00 |
| 1.2 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, INCLUSIVE DISPOSITIVOS DE BOIAS PARA AUTOMAÇÃO DAS PARTIDAS | UND | 2,00 |
| 1.3 | CHAVE DE PARTIDA COMPENSADA COMPLETA PARA MOTOR DE KVA CV - 380VOLTS | UND | 2,00 |
| 1.4 | GRUPO GERADOR PARA MOTOR DE 50 KVA (PARTIDA COMPENSADA) | UND | 1,00 |
| 1.5 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR 45KVA | UND | 1,00 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1359403/2020, em 18/02/2020 emitida



Certidão nº 1359403/2020
18/02/2020, 11:16
Chave de Impressão: Ar1td
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/02/2020 e contém 25 folhas

Este documento é parte integrante da
CERTIDÃO Nº 206630
17/02/2020





PREFEITURA MUNICIPAL DE JAÇANÃ/RN
RUA PREFEITO JOSE PEREIRA DA SILVA, 177, CEP 50225-000
CNPJ 08.158.800/0001-87



PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS

| ITEM | DESCRIÇÃO | UND. | QUANT |
|------|--|------|-------|
| 1.6 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO PARA DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA COM BARRAMENTO TRIFASICO PARA 6 DISJUNTORES | un | 1,00 |
| 1.7 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 10 A 30A | un | 4,00 |
| 1.8 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=11M E CARGA NOMINAL 200KG | un | 1,00 |
| 1.9 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE MEDIÇÃO COM VISOR PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | un | 1,00 |
| 1.10 | GANCHO SUSPENSAO OLHAL EM ACO GALV, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM | un | 1,00 |
| 1.11 | ARMAÇAO VERTICAL C/ HASTE E CONTRA-PINO EM CHAPA DE FERRO GALV 3/16" C/ 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES" | un | 1,00 |
| 1.12 | CINTA GALVANIZADA DE 8" | un | 2,00 |
| 1.13 | CURVA 135 PVC RIGIDO 50MM | un | 1,00 |
| 1.14 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 50MM | m | 30,00 |
| 1.15 | LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 50MM | un | 2,00 |
| 1.16 | BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 50MM (2") | un | 6,00 |
| 1.17 | CURVA 90 PVC RIGIDO 50MM | un | 6,00 |
| 1.18 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO de HASTE DE ATERRAMENTO, DN 3/4 X 3000MM , EM ACO REVESTIDO COM UMA CAMADA DE COBRE ELETROLÍTICO -COM CONECTOR | un | 1,00 |
| 1.19 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 25MM | m | 24,00 |
| 1.20 | BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 25mm | un | 5,00 |
| 1.21 | CURVA 90 PVC RIGIDO 25MM | un | 5,00 |
| 1.22 | CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 1,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | m | 33,00 |
| 1.23 | CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | m | 36,00 |

Marcelo de Jesus Dantas
Diretor de Engenharia e Agronomia
1359403/2020

CERTIFICAÇÃO Nº 2066
18/02/2020
30/10/2020

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1359403/2020, em 18/02/2020 emitida



Certidão nº 1359403/2020
18/02/2020, 11:16

Chave de Impressão: Aytbd

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/02/2020 e contém 25 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE JAÇANÃ/RN
RUA PREFEITO JOSE PEREIRA DA SILVA, 177, CEP 59225-000
CNPJ 08.158.800/0001-47



PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS

| ITEM | DESCRIÇÃO | UND. | QUANT |
|------|---|------|--------|
| 1.24 | CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6,0MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | m | 186,00 |
| 1.25 | Fornecimento e instalação CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA | und | 2,00 |
| 4.0 | UNIDADE: CAIXA DE AREIA (SERVIÇOS) | | |
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | |
| 1.1 | LOCAÇÃO DA OBRA | M2 | 12,00 |
| 2.0 | TRABALHOS EM TERRA | | |
| 2.1 | ATERRO APILOADO (MANUAL) EM CAMADAS DE 20CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO | M3 | 2,44 |
| 2.2 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALSA EM SOLO 2ª CATEGORIA ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, COM USO DE ROMPEDOR PNEUMÁTICO | M3 | 1,22 |
| 2.3 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM SOLO 3ª CATEGORIA/ROCHA BRANDA A FRIO ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, COM USO DE ROMPEDOR PNEUMÁTICO | M3 | 1,22 |
| 3.0 | FUNDAÇÕES | | |
| 3.1 | ALVENARIA DE PEDRA MARROADA COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA (1:4) | M3 | 0,49 |
| 4.0 | ESTRUTURAS | | |
| 4.1 | CONCRETO ARMADO Fck=15Mpa, PREPARO COM BETONEIRA, INCLUSIVE LANÇAMENTO | M3 | 1,93 |
| 4.2 | LAJE PRE-FABRICADA P/ PISO, CAPACIDADE 350 KG/M² INCL. CAPEAMENTO C/ 4,00CM | M2 | 1,17 |
| 5.0 | REVESTIMENTOS | | |
| 5.1 | CHAPISCO EM PAREDE ARGAMASSADA CIMENTO E AREIA (1:4) E ESPESSURA DE 5MM | M2 | 35,14 |
| 5.2 | EMBOÇO EM PAREDE C/ ARGAMASSA DE CIMENTO / AREIA NO TRAÇO (1:2:8) E ESP. DE 2,00CM | M2 | 35,14 |
| 5.3 | PISO CIMENTADO RUSTICO TRAÇO CIM/ AREIA (1:4) ESP. DE 2CM, PREPARO MANUAL | M2 | 9,17 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1359403/2020, em 18/02/2020 emitida



Certidão nº 1359403/2020
18/02/2020, 11:16
Chave de Impressão: Ayt1bd

O documento neste ato registrado foi analisado em 17/02/2020 e contém 25 folhas

Marcelo de A. C. César
Conselheiro Regional de Engenharia e Agronomia
do Rio Grande do Norte

Este documento é parte integrante da
CERTIDÃO Nº 206630
Mês (RN) 30/01/2021





PREFEITURA MUNICIPAL DE JAÇANÃ/RN
RUA PREFEITO JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 177, CEP 59225-000
CNPJ 08.158.800/0001-47



PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS

| ITEM | DESCRIÇÃO | UND. | QUANT |
|------|---|------|----------|
| 6.0 | PINTURAS | | |
| 6.1 | CAIXÃO EM PAREDE INTERNA, EXTERNA E TETO COM 03 DEMÃOS | M2 | 7,64 |
| 7.0 | DIVERSOS | | |
| 7.1 | COMPORTA EM FIBRA DE VIDRO (AQUISIÇÃO/INSTALAÇÃO) COM ARMAÇÃO EM ALUMINIO | M2 | 1,00 |
| 7.2 | CALHA PARSHALL COM GARGANTA W=3", EM FIBRA DE VIDRO | UND | 1,00 |
| 7.3 | GRADE EM BARRA DE AÇO DE 1"X3/8" PARA CAIXA DE AREIA INCLUSIVE FIXAÇÃO | M2 | 0,25 |
| 5.0 | UNIDADE: RAMAL CONDOMINIAL - BACIA 01 (SERVIÇOS) | | |
| 1.0 | DEMOLIÇÕES | | |
| 1.1 | DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO | M2 | 2.326,67 |
| 1.2 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS, SEM REAPROVEITAMENTO | M2 | 44,67 |
| 1.3 | DEMOLIÇÃO PISO REVESTIDO DE LADRILHO | M2 | 698,00 |
| 1.4 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO ESPESSURA ATE 4CM | M2 | 558,40 |
| 1.5 | RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM REAPROVEITAMENTO | M2 | 3.540,00 |
| 1.6 | RETIRADA DE MEIO FIO | | 254,00 |
| 2.0 | TRABALHOS EM TERRA | | |
| 2.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATE 1,50M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO | M3 | 3.455,00 |
| 2.2 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO DE 2ª CATEGORIA ATE 1,50M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO | M3 | 2.879,00 |

Marcelo de A. Cezário
Responsável Técnico - RNT
CREA-RN 1418/2020

Este documento é parte integrante da
CERTIFICAÇÃO Nº 2066/30
emitida em 30/10/2020

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1359403/2020, em 18/02/2020
emitida



Certidão nº 1359403/2020
18/02/2020, 11:16
Chave de Impressão: Ayr1bd

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/02/2020 e contém 25 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE JAÇANÃ/RN
 RUA PREFEITO JOSE PEREIRA DA SILVA, 177, CEP 59225-000
 CNPJ 08.158.820/0001-47

PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS

| ITEM | DESCRIÇÃO | UND. | QUANT |
|------|--|------|-----------|
| 2.3 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM SOLO 3ª CATEGORIA/ROCHA BRANDA A FRIO ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, COM USO DE ROMPEDOR PNEUMÁTICO | M3 | 1.300,00 |
| 2.4 | COLCHÃO DE AREIA PARA ASSENTAMENTO DE TUBOS COM 10,0CM ESPESSURA | M2 | 893,44 |
| 2.5 | REATERRO DE VALAS/CAVAS COMPACTADA A MÃO EM CAMADA DE 30CM | M3 | 3.529,09 |
| 2.6 | ATERRO APILOADO (MANUAL) EM CAMADAS DE 20CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO | M3 | 402,05 |
| 2.7 | TRANSPORTE DE MATERIAL, BOTA-FORA, D.M.T 6,00KM | M3 | 491,39 |
| 3.0 | FUNDAÇÕES | | |
| 3.1 | ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA NO TRAÇO 1:2:8, JUNTAS DE 10MM | M2 | 44,67 |
| 4.0 | TUBOS, CAIXA E POÇOS | | |
| 4.1 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC COM JUNTA ELASTICA DE 100MM, PARA ESGOTO | M | 11.168,00 |
| 4.2 | TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 100MM | M | 11.168,00 |
| 4.3 | CAIXA EM ALVENARIA 1/2 VEZ EM TIJOLO MACIÇO 0,40X0,40M, PROF. ATÉ 0,60M, TAMPA=0,05M, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO APILOADO E BOTA-FORA DE MATERIAL | UND | 698,00 |
| 4.4 | CAIXA EM ALVENARIA 1/2 VEZ EM TIJOLO MACIÇO 0,60X0,60M, PROF. ATÉ 0,80M, TAMPA=0,05M, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO APILOADO E BOTA-FORA DE MATERIAL | UND | 349,00 |
| 4.5 | CAIXA EM ALVENARIA 1/2 VEZ EM TIJOLO MACIÇO 0,80X0,80M, PROF. ATÉ 1,00M, TAMPA=0,05M, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO APILOADO E BOTA-FORA DE MATERIAL | UND | 70,00 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1359403/2020, em 18/02/2020
 em
 emitida



Certidão nº 1359403/2020
 18/02/2020, 11:16

Chave de Impressão: Ayl5d

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/02/2020 e contém 25 folhas

Este documento é parte integrante da
 CERTIDÃO Nº 206630
 Nº 301 30 12074





PREFEITURA MUNICIPAL DE JAÇANÃ/RN
RUA PREFEITO JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 177, CEP 50225-000
CNPJ 08.158.800/0001-47



PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS

| ITEM | DESCRIÇÃO | UND. | QUANT |
|------|--|------|----------|
| 4.6 | CAIXA EM ALVENARIA 1/2 VEZ EM TIJOLO MACIÇO 0,60X0,80M, PROF. ATÉ 0,80M, TAMPA=0,10M, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO APOLOADO E BOTA-FORA DE MATERIAL | UND | 209,00 |
| 4.7 | CAIXA EM ALVENARIA 1/2 VEZ EM TIJOLO MACIÇO 0,70X0,70M, PROF. ATÉ 1,00M, TAMPA=0,10M, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO APOLOADO E BOTA-FORA DE MATERIAL | UND | 70,00 |
| 5.0 | ALVENARIA | | |
| 5.1 | ALVENARIA DE ELEVAÇÃO EM TIJOLO CERAMICO 10CM ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:4) | M2 | 27,92 |
| 6.0 | REVESTIMENTOS | | |
| 6.1 | CHAPISCO EM PAREDE ARGAMASSA CIMENTO E AREIA (1:4) E ESPESSURA DE 5MM | M2 | 55,84 |
| 6.2 | EMBOÇO EM PAREDE C/ ARGAMASSA DE CIMENTO / AREIA NO TRAÇO (1:2:8) E ESP. DE 2,00CM | M2 | 55,84 |
| 6.3 | CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO 1:3:6, SEM BETONEIRA, ESPESSURA SCM | M2 | 558,40 |
| 6.4 | PISO CIMENTADO LISO, DESEMPENADO TRAÇO (1:3), CIMENTO E AREIA, ESPESSURA DE 2CM, PREPARO MANUAL | M2 | 1.163,33 |
| 6.5 | PISO CIMENTADO RUSTICO TRAÇO CIM/AREIA (1:4) ESP. DE 2CM, PREPARO MANUAL | M2 | 1.163,33 |
| 6.6 | PISO CERAMICA ESMALTADA EXTRA 1ª, PEI-5, PADRAO MEDIO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA COLANTE | M2 | 698,00 |
| 6.7 | RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO | M | 1.116,80 |
| 6.8 | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO TIPO PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA | M2 | 1.116,80 |
| 7.0 | LIGAÇÕES PREDIAIS | | |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1359403/2020, em 16/02/2020 emitida



Certidão nº 1359403/2020
16/02/2020, 11:16

Chave de Impressão: Ayt1td

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/02/2020 e contém 25 folhas

Este documento é parte integrante da
CERTIDÃO Nº 206630
30/10/2024





PREFEITURA MUNICIPAL DE JAÇANÃ/RN
RUA PREFEITO JOSÉ PEREIRA DA SILVA, 177, CEP 59225-000
CNPJ 08.158.800/0001-87



PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS

| ITEM | DESCRIÇÃO | UND. | QUANT |
|------|---|----------------|-----------|
| 7.1 | INTERLEGAÇÃO COMPLETA DAS INSTALAÇÕES SANITARIAS DE 1 (UM) IMOVEL COM 1(UM) WC, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TUBOS, PEÇAS, CONEXÕES E VENTILAÇÃO | UND | 977,00 |
| 7.2 | INTERLEGAÇÃO COMPLETA DAS INSTALAÇÕES SANITARIAS DE 1 (UM) IMOVEL COM 2 (DOIS) WC's, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TUBOS, PEÇAS, CONEXÕES E VENTILAÇÃO | UND | 279,00 |
| 7.3 | INTERLEGAÇÃO COMPLETA DAS INSTALAÇÕES SANITARIAS DE 1 (UM) IMOVEL COM 3(TRES) WC's OU MAIS, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TUBOS, PEÇAS, CONEXÕES E VENTILAÇÃO | UND | 170,00 |
| 6.0 | UNIDADE: RAMAL CONDOMINIAL - BACIA 01 (MATERIAIS) | | |
| 1.0 | MATERIAIS | | |
| 1.1 | TUBO PVC RIGIDO, JE, PARA ESGOTO DN 100MM (NBR 7362) | M | 11.727,00 |
| 1.2 | ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE PVC DN 100MM | UND | 1.955,00 |
| 7.0 | UNIDADE: REDE COLETORA BACIA 01 (SERVIÇOS) | | |
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | |
| 1.1 | LOCAÇÃO DE REDES DE AGUA OU ESGOTO, INCLUSIVE TOPOGRAFO | M | 5.416,00 |
| 1.2 | SINALIZAÇÃO DE VIAS PUBLICAS, SEM ILUMINAÇÃO | M | 541,60 |
| 1.3 | SINALIZAÇÃO DE VIAS PUBLICAS REUTILIZANDO EQUIPAMENTOS | M | 1.354,00 |
| 1.4 | ESCORAMENTO DE VALAS TIPO METALICO AREA CRAVADA | m ² | 2.031,00 |
| 1.5 | ESCORAMENTO DE VALAS TIPO METALICO AREA NÃO CRAVADA | m ² | 203,10 |
| 2.0 | DEMOLIÇÕES | | |
| 2.1 | RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO COM REAPROVEITAMENTO | M2 | 2.708,00 |
| 2.2 | RETIRADA DE MEIO FIO | M2 | 270,80 |
| 2.3 | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA METODO MANUAL | M2 | 3.083,20 |

MARCO DE...
Cidade de...
44.157-11-000

Este documento é parte integrante da
CERTIDÃO Nº 2066-30
17-01-2020
30/1/2020

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1359403/2020, em 18/02/2020 emitida



Certidão nº 1359403/2020
18/02/2020, 11:16

Chave de Impressão: Aytbd

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/02/2020 e contém 25 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE JAÇANÁ/RN
RUA PREFEITO JOSE PEREIRA DA SILVA, 177, CEP 59225-000
CNPJ 08.158.800/0001-47

PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS

| ITEM | DESCRIÇÃO | UND. | QUANT |
|------|---|------|----------|
| 3.0 | TRABALHOS EM TERRA | | |
| 3.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,50M PROFUNDIDADE EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO | M3 | 90,08 |
| 3.2 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA ATÉ 1,50M PROFUNDIDADE, COM USO DE ROMPEDOR PNEUMÁTICO | M3 | 450,39 |
| 3.3 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM SOLO 3ª CATEGORIA/ROCHA BRANDA A FRIO ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, COM USO DE ROMPEDOR PNEUMÁTICO | M3 | 750,66 |
| 3.4 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM MATERIAL DE 4ª CATEGORIA ATÉ 1,50M PROFUNDIDADE, COM USO DE EXPLOSIVOS | M3 | 450,39 |
| 3.5 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA DE 1,50M ATÉ 3,00M PROFUNDIDADE EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO | M3 | 158,32 |
| 3.6 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA DE 1,51M ATÉ 3,00M PROFUNDIDADE COM USO DE PICARETA E/OU CHIBANCA | M3 | 791,60 |
| 3.7 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA DE 1,51M ATÉ 3,00M PROFUNDIDADE COM USO DE ROMPEDOR PNEUMÁTICO | M3 | 1.319,34 |
| 3.8 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM MATERIAL DE 4ª CATEGORIA DE 1,51M ATÉ 3,00M PROFUNDIDADE COM USO DE EXPLOSIVOS | M3 | 791,60 |
| 3.9 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA DE 3,01M A 4,50M DE PROFUNDIDADE COM USO DE PÁ E ENXADA | M3 | 81,89 |
| 3.10 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA DE 3,01M A 4,50M DE PROFUNDIDADE COM USO DE PICARETA E/OU CHIBANCA | M3 | 409,45 |
| 3.11 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA DE 3,01M ATÉ 4,50M PROFUNDIDADE COM USO DE ROMPEDOR PNEUMÁTICO | M3 | 204,72 |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1359403/2020, em 18/02/2020 em



Certidão nº 1359403/2020
18/02/2020, 11:16

Chave de Impressão: Ay1bd

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/02/2020 e contém 25 folhas

MARCELO DE CARVALHO DE OLIVEIRA
Diretor Regional de Engenharia e Agronomia

Este documento é parte integrante da
CERTIDÃO Nº 206630
Mat (RN), 30/10/2014

