



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JARDIM DO SERIDÓ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Rua Otávio Lamartine, 423, Centro- CEP: 59343-000 – Fones: (84)3472.3900 – Fax: (84)3472.3902
CNPJ 08.086.662/0001-38 - cpl_js@outlook.com

OBRA: PAVIMENTAÇÃO À PARALELEPIPEDO COM DRENAGEM SUPERFICIAL
LOCAL: RUA PROJETADA - CANAL (TRECHO ENTRE A RUA ANTÔNIO DA CUNHA LIMA ATÉ A RUA JOSÉ JERÔNIMO)
CONVÊNIO: 027/2017
REFERÊNCIA: TP 001/20018
DATA: 04/10/2018

ENCAMINHAMENTO – AMPLIAÇÃO DE META

Venho através deste, solicitar a aprovação para a utilização do saldo do convênio. Uma vez que, a empresa ganhadora do certame licitatório ganhou com um valor a menor do projeto básico (R\$ 73.536,54). E com o saldo de recurso, o município pretende licitar novamente.

Para a ampliação de meta, sugerimos a execução de um trecho com extensão de 90,00m da Rua Projetada _ Canal, totalizando uma área de 396,00m².

Estamos anexando o projeto completo da pavimentação da Rua Projetada (CANAL) assinado pelo Engenheiro Civil Rosan Marçal, assim como, a manifestação do órgão ambiental.

Diante do exposto, estamos apresentando o projeto básico da ampliação de meta no valor de R\$ 27.641,77 (Vinte e sete mil e Seiscentos e quarenta e um reais e Setenta e sete centavos). Tomamos como base a Tabela do SINAPI (03/2017_sem desoneração), data base do projeto aprovado no Plano de Trabalho.

Solicitamos a análise do referido pleito, encaminhando para a análise:

- 1) Planilha de readequação;
- 2) Cronograma físico-financeiro;
- 3) Projeto de pavimentação em Eng. Rosan Marçal;
- 4) Memória de cálculo dos quantitativos readequados;
- 5) Especificação técnica;
- 6) ART do orçamento, especificação e fiscalização.


ANNE MICHELLE FRANCO CARVALHO
CREA: 210305058-4
CPF: 023.684.184-07



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JARDIM DO SERIDÓ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Rua Otávio Lamartine, 423, Centro – CEP: 59343-000 – Fones: (84)3472.3900 – Fax: (84)3472.3902
CNPJ 08.086.662/0001-38 - cpl_js@outlook.com

OBRA: PAVIMENTAÇÃO À PARALELEPIPEDO COM DRENAGEM SUPERFICIAL

LOCAL: RUA PROJETADA - CANAL (TRECHO ENTRE A RUA ANTÔNIO DA CUNHA LIMA ATÉ A RUA JOSÉ JERÔNIMO)

CONVÊNIO: 027/2017

REFERÊNCIA: TP 001/20018

DATA: 04/10/2018

COMPOSIÇÃO DE BDI

| Itens | Siglas | % Adotado | Situação |
|---|----------------|---------------|-----------|
| Administração Central | AC | 4,67% | - |
| Seguro e Garantia | SG | 0,74% | - |
| Risco | R | 0,97% | - |
| Despesas Financeiras | DF | 1,21% | - |
| Lucro | L | 8,69% | - |
| Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%) | CP | 3,65% | - |
| Tributos (ISS, variável de acordo com o município) | ISS | 2,00% | - |
| Tributos (Contribuição Previdenciária - 0% ou 4,5%, conforme Lei 12.844/2013 - Desoneração) | CPRB | 0,00% | OK |
| BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU) | BDI PAD | 24,03% | OK |

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas, é de 40%, com a respectiva alíquota de 5%.


Anne Michelle Franco Carvalho
Eng^a Civil - CREA: 2103050584
CPF: 023.684.184-07



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
 PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JARDIM DO SERIDÓ
 Rua Otávio Lamartine, 423, Centro - CEP: 59343-000 - Fones: (84)3472.3900 - Fax: (84)3472.3902
[CNPJ_08_086.662/0001-38 - cpl_is@outlook.com](mailto:cnpj_08_086.662/0001-38 - cpl_is@outlook.com)

| OBRA: RUA PROJETADA - CANAL (TRECHO ENTRE A RUA ANTÔNIO DA CUNHA LIMA ATÉ A RUA OTÁVIO LAMARTINE) | | DATA: | SINAPI: | LEIS SOCIAIS: | BDI: 24,03% | | |
|---|-----------------|---|-------------------------|---------------|-------------|-----------|-----------|
| | | 04/10/2018 | 03/2017 SEM DESONERAÇÃO | 117,55% | | | |
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | |
| ITEM | CODIGO - SINAPI | DISCRIMINAÇÃO | UNID. | QUANTID. | P.UNIT. | P.PARCIAL | P. TOTAL |
| 1 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | |
| 1.1 | 74209/001 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | m ² | - | 409,63 | - | |
| 1.2 | COMP.01 | LOCAÇÃO CORRIDA (PRAÇAS E ARRUAMENTOS) | m | 90,00 | 1,76 | 158,40 | 158,40 |
| 2 | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | |
| 2.1 | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 | m ³ | - | 63,34 | - | - |
| 3 | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | |
| 3.1 | COMP.02 | MEIO-FIO EM PEDRA GRANITICA, REJUNTADO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3 | m | - | 24,58 | - | |
| 3.2 | 72799 | PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2) | m ² | 396,00 | 53,18 | 21.059,28 | |
| 3.3 | 72961 | REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA | m ² | 396,00 | 1,48 | 586,08 | 21.645,36 |
| 4 | | SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | |
| 4.1 | 1 A 01 850 | CONFECÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA | m ² | - | 163,20 | - | |
| 4.2 | 1 A 01 870 | CONFECÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO | unid | - | 95,73 | - | |

Jame Michel Franco Corrêa
 Eng^o Civil - CREA: 2103050584
 CPF: 023.684.184-07

| | | | | | | | | |
|---|-----------|--|------|-------|--------|----------|------------|------------------|
| 4.3 | 73916/002 | PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM | unid | - | 109,62 | - | - | |
| 5 | | PINTURA | | - | | | | |
| 5.1 | 83693 | CAIACAO EM MEIO FIO | m² | - | 3,25 | - | - | |
| 6 | | DRENAGEM | | | | | | |
| 6.1 | 89580 | TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. | m | 90,00 | 48,63 | 4.376,70 | 5.838,02 | |
| 6.2 | 72289 | CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO | unid | 4,00 | 365,33 | 1.461,32 | | |
| TOTAL GERAL | | | | | | | R\$ | 27.641,77 |
| <p align="center">Importa o presente orçamento em R\$ 27.641,77 (Vinte e sete mil e Seiscentos e quarenta e um reais e Setenta e sete centavos).</p> | | | | | | | | |



 Anne Micheli, Franco Carvalha
 Engº Civil - CREA: 2103050584
 CPF: 023.684.184-07



| | | |
|----------------|--|------------|
| OBRA: | PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPIEDO COM DRENAGEM SUPERFICIAL (AMPLIAÇÃO DE META) - CONVÊNIO 027/2017 | |
| LOCAL : | RUA PROJETADA - CANAL (TRECHO ENTRE A RUA ANTÔNIO DA CUNHA LIMA ATÉ A RUA OTÁVIO LAMARTINE) - MUNICÍPIO DE JARDIM DO SERIDÓ/RN | |
| | DATA: | 04/10/2018 |

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| ITEM | SERVIÇOS | VALOR-R\$ | (%) | EXECUTADO | 30 DIAS | 60 DIAS | 90 DIAS | 120 DIAS |
|--------------------------|--------------------------------|----------------------|----------------|--------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 01.00 | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ 158,40 | 0,57% | R\$ - | R\$ 158,40 | | | |
| 02.00 | MOVIMENTO DE TERRA | R\$ - | 0,00% | R\$ - | R\$ - | | | |
| 03.00 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | R\$ 21.645,36 | 78,31% | R\$ - | R\$ 8.000,00 | R\$ 13.645,36 | | |
| 04.00 | SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | R\$ - | 0,00% | R\$ - | R\$ - | | | |
| 05.00 | PINTURA | R\$ - | 0,00% | R\$ - | R\$ - | | | |
| 06.00 | DRENAGEM | R\$ 5.838,02 | 21,12% | R\$ - | R\$ 5.838,02 | | | |
| 07.00 | | | | | | | | |
| 08.00 | | | | | | | | |
| 09.00 | | | | | | | | |
| 10.00 | | | | | | | | |
| 11.00 | | | | | | | | |
| 12.00 | | | | | | | | |
| 13.00 | | | | | | | | |
| TOTAIS SIMPLES | | R\$ 27.641,77 | 100,00% | R\$ - | R\$ 13.996,41 | R\$ 13.645,36 | R\$ - | R\$ - |
| TOTAIS ACUMULADOS | | | | R\$ - | R\$ 13.996,41 | R\$ 27.641,77 | R\$ 27.641,77 | R\$ 27.641,77 |

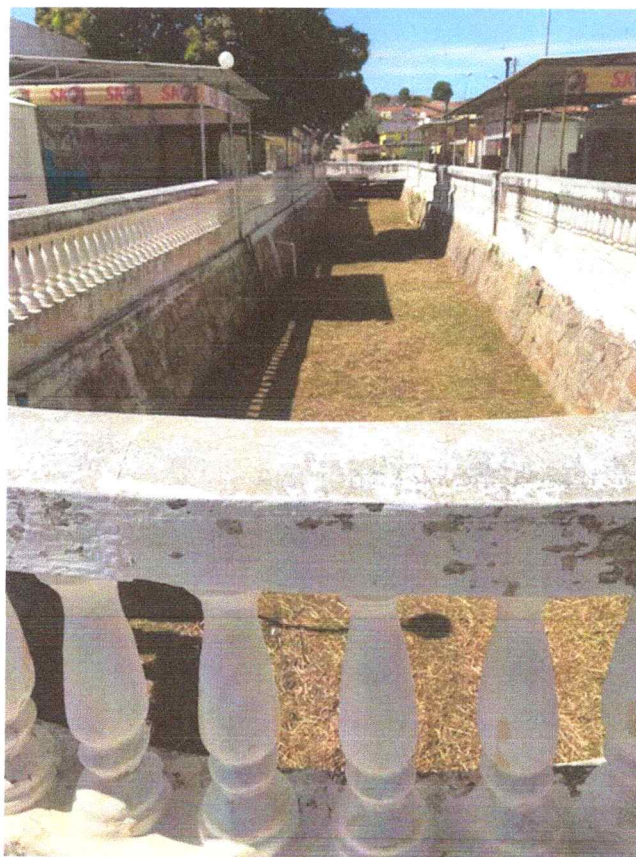

 Anne Michelle Franco Curvalho
 Engª Civil - CREA: 2103050584
 CPF: 023.684.184-07



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JARDIM DO SERIDÓ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Rua Otávio Lamartine, 423, Centro- CEP: 59343-000 – Fones: (84)3472.3900 – Fax: (84)3472.3902
CNPJ 08.086.662/0001-38 - cpl_js@outlook.com

OBRA: PAVIMENTAÇÃO À PARALELEPIPEDO COM DRENAGEM SUPERFICIAL
LOCAL: RUA PROJETADA - CANAL (TRECHO ENTRE A RUA ANTÔNIO DA CUNHA LIMA ATÉ A RUA JOSÉ JERÔNIMO)
CONVÊNIO: 027/2017
REFERÊNCIA: TP 001/20018
DATA: 04/10/2018

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO




ANNE MICHELLE FRANCO CARVALHO
CREA: 210305058-4
CPF: 023.684.184-07



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JARDIM DO SERIDÓ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Rua Otávio Lamartine, 423, Centro- CEP: 59343-000 – Fones: (84)3472.3900 – Fax: (84)3472.3902
CNPJ 08.086.662/0001-38 - cpl_js@outlook.com

OBRA: PAVIMENTAÇÃO À PARALELEPIPEDO COM DRENAGEM SUPERFICIAL

LOCAL: RUA PROJETADA - CANAL (TRECHO ENTRE A RUA ANTÔNIO DA CUNHA LIMA ATÉ A RUA JOSÉ JERÔNIMO)

CONVÊNIO: 027/2017

REFERÊNCIA: TP 001/20018

DATA: 04/10/2018

MEMÓRIA DE CÁLCULO

* RUA PROJETADA – CANAL *

- 1) Regularização e compactação de sub-leito – $90,00\text{m} \times 4,40\text{m} = 396,00\text{m}^2$
- 2) Locação corrida – 90,00m
- 3) Pavimentação a paralelepípedo em pedra granítica - $90,00\text{m} \times 4,40\text{m} = 396,00\text{m}^2$
- 4) Tubulação de PVC 150mm – 90,00m
- 5) Caixa de inspeção 80x80x80cm – 4unid


Anne Michelle Franco Carvalh
Eng^o Civil - CREA: 210305058-1
CPF: 023.684.184-07



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JARDIM DO SERIDÓ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Rua Otávio Lamartine, 423, Centro- CEP: 59343-000 – Fones: (84)3472.3900 – Fax: (84)3472.3902
CNPJ 08.086.662/0001-38 - cpl_js@outlook.com

OBRA: PAVIMENTAÇÃO À PARALELEPIPEDO COM DRENAGEM SUPERFICIAL
LOCAL: RUA PROJETADA - CANAL (TRECHO ENTRE A RUA ANTÔNIO DA CUNHA LIMA ATÉ A RUA OTÁVIO LAMARTINE)
CONVÊNIO: 027/2017
REFERÊNCIA: TP 001/20018
DATA: 04/10/2018

Memorial Descritivo e Especificações Técnicas

01 – GENERALIDADES

1.1 - Generalidades sobre Serviços, Material e Mão-de-obra

A mão-de-obra deverá ser de boa qualidade e os serviços executados deverão seguir estas especificações. Ficarà a critério da fiscalização, impugnar qualquer serviço ou parte dele, caso não se tenha obedecido rigorosamente a estas normas.

Todo e qualquer material deverá ser submetido a aprovação da fiscalização e, se refutado, deverá ser removido do canteiro de obras, dentro do prazo estipulado no Livro de Ocorrências. Os materiais aplicados e os serviços desenvolvidos deverão estar de acordo com as normas da ABNT.

1.2 - Taxas e Emolumentos

Correrão por conta do empreiteiro todas as despesas relativas às instalações provisórias da obra, compreendendo o aparelhamento e máquinas necessárias à execução dos serviços, ferramentas, andaimes, cercas, ligações provisórias de água, esgotos, energia elétrica, registro no CREA, prefeitura, impostos e seguros.

A empreiteira deverá cumprir a legislação em vigor sobre Segurança e Medicina do Trabalho.

1.3 - Placa Indicativa da Obra

Deverá ser confeccionada uma placa de obra, padronizada de acordo com o modelo.

A mesma deverá ser fixada e mantida na área de intervenção, em local destacado e visível, no prazo de até quinze dias contados a partir da emissão da Ordem de Serviço.

02- PAVIMENTAÇÃO

2.1- REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO

Antes do início dos serviços pavimentação, será feita a regularização do sub-leito da rua, constando de cortes e aterros, para que a mesma possa receber a camada de areia para o colchão.

passeio não deve ser esquecido, uma vez que esta providência contribui para que a peça encontre-se amparada por ocasião de choques.

2.3- PARALELEPÍPEDO

Os paralelepípedos serão em pedra de granítica rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3; assentados sobre colchão de areia de 15 cm de espessura; as

Denise Michelle Franco Carvalho
Civil - CREA: 2103050584
CPF: 023.684.184-07



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JARDIM DO SERIDÓ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Rua Otávio Lamartine, 423, Centro- CEP: 59343-000 – Fones: (84)3472.3900 – Fax: (84)3472.3902
CNPJ 08.086.662/0001-38 - cpl_js@outlook.com

pedras deverão ter a forma aproximada de poliedros regulares com dimensões mínimas de 18x12x10cm para comprimento, altura e largura respectivamente; a argamassa deverá ser preparada com pouca água e espalhada e inserida nas juntas por meio de pás e vassourões; a última etapa consistirá na compactação utilizando-se compactadores de placas (tipo sapo) e finalmente a varrição final com o objetivo de espalhar e confortar os resíduos de argamassa proveniente de refluxo produzido pela vibração do compactador.

As sarjetas serão construídas com o mesmo tipo de pedra usada para a pavimentação sendo as últimas duas fiadas longitudinais rebaixadas em 5(cinco) centímetros e, posteriormente cimentadas com argamassa de cimento e areia no traço 1:3.

03- DRENAGEM

A tubulação para a drenagem de água pluvial será em PVC (série R) com o diâmetro de 150mm e com caixa de inspeção em alvenaria 808x80x80cm.

A obra deverá ser entregue totalmente limpa; todos os resíduos ou entulhos remanescente da sua execução deverão ser removidos do local para outra área deste que não agrida o meio ambiente.


Anne Michelle Franco Carvalho
Eng^o Civil - CREA: 2103050584
CPF: 023.684.184-07



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

CREA-RN

ART OBRA / SERVIÇO
Nº RN20180210700

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

INICIAL

1. Responsável Técnico

ANNE MICHELLE FRANCO CARVALHO

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **210305058-4**

Empresa contratada: **A. M. F. CARVALHO CONSTRUÇÕES E PROJETOS EIRELI -ME**

Registro: **000001129-4**

2. Contratante

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM DO SERIDÓ**

CPF/CNPJ: **08.086.662/0001-38**

RUA CEL. FELINTO ELÍSIO

Nº: **20**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **JARDIM DO SERIDÓ**

UF: **RN**

CEP: **59343000**

País: **Brasil**

Telefone: **(84) 3472-3902**

Email: **PREFEITURADEJARDIMDOSERIDO@HOTMAIL.COM**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 2.320,00**

Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO**

Ação Institucional: **NÃO SE APLICA**

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM DO SERIDÓ**

CPF/CNPJ: **08.086.662/0001-38**

RUA RUA PROJETADA - CANAL (TRECHO ENTRE A RUA PAULINO DE MEDEIROS E A RUA SANTOS DUMONT)

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **Jardim do Seridó**

UF: **RN**

CEP: **59343000**

Telefone: **(84) 3472-3902**

Email: **PREFEITURADEJARDIMDOSERIDO@HOTMAIL.COM**

Coordenadas Geográficas: **Latitude: 0 Longitude: 0**

Data de Início: **31/07/2018**

Previsão de término: **31/12/2018**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

4. Atividade Técnica

| | Quantidade | Unidade |
|--|------------|---------|
| 1 - DIRETA | | |
| 09 - ESPECIFICAÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> PAVIMENTAÇÃO -> #1478 - EM PARALELEPÍEDOS | 503,80 | m² |
| 17 - FISCALIZAÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> PAVIMENTAÇÃO -> #1478 - EM PARALELEPÍEDOS | 503,80 | m² |
| 38 - ORÇAMENTO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> PAVIMENTAÇÃO -> #1478 - EM PARALELEPÍEDOS | 503,80 | m² |

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

5. Observações

REFERENTE AO ORÇAMENTO, FISCALIZAÇÃO E ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍEDO (MÉTODO CONVENCIONAL) DA AMPLIAÇÃO DE META DO CONVÊNIO 027/2017_SIN/RN. DO TRECHO RUA PROJETADA - CANAL (TRECHO ENTRE A RUA PAULINO DE MEDEIROS E A RUA SANTOS DUMONT) NO MUNICÍPIO DE JARDIM DO SERIDÓ/RN. ÁREA DA AMPLIAÇÃO DE META: 503,80M². ART DO CONTRATO: RN20180193277

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

2 de 05 de 10 de 18

Local data

Anne Michelle Franco Carvalho
 Engª Civil - CREA: 210305058-4
 CPF: 022.684.184-07

ANNE MICHELLE FRANCO CARVALHO - CPF: 023.684.184-07

PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM DO SERIDÓ - CNPJ:
 08.086.662/0001-38

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor



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

CREA-RN

ART OBRA / SERVIÇO
Nº RN20180210700

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

INICIAL

Valor da ART: R\$ 82,94

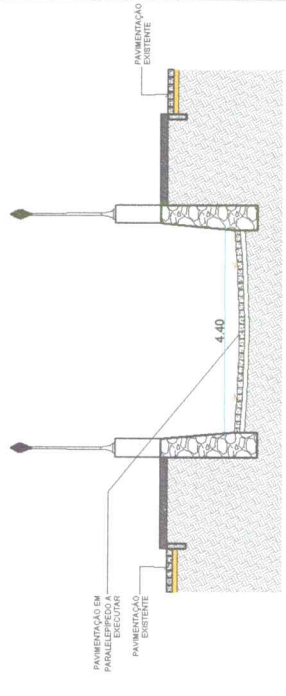
Pago em: 03/08/2018

Nosso Número: 8202278687

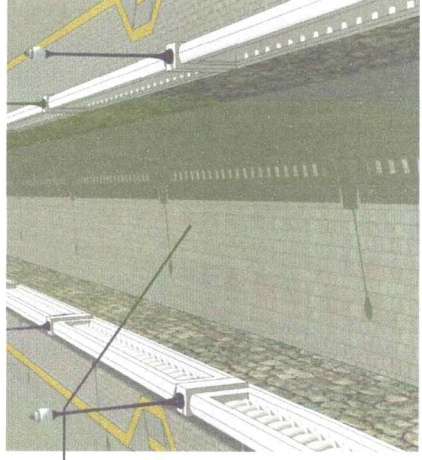
| FORRAÇÃO: | |
|-----------|--------------|
| Código | Nome Popular |
| | Quantidade |

A Pavimentar - Drenagem Superficial (Canal)

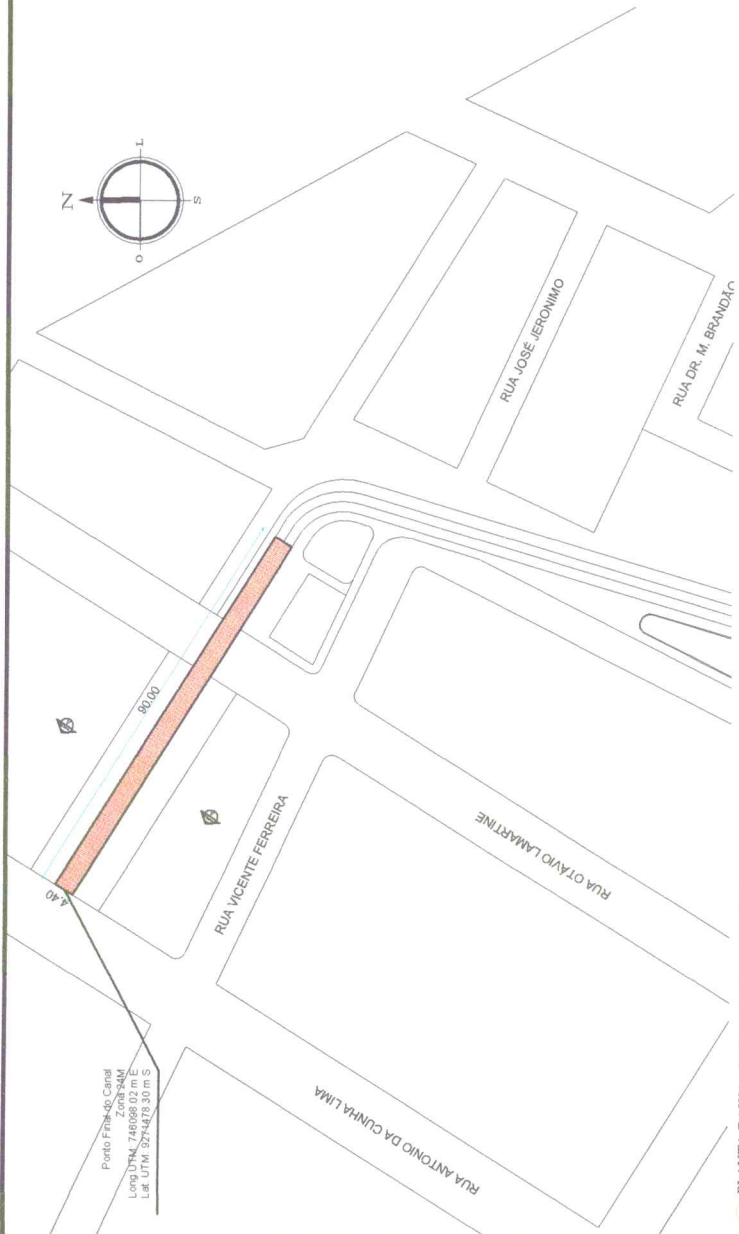
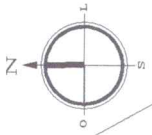
386,00 m²



CORTE TRANSVERSAL A-A



PERSPECTIVA 3D DO CANAL



Ponto Final do Canal
Zona 24M 746935,00 m E
Linha UTM 2744478,30 m S

Ponto Inicial do Canal
Zona 24M 746935,00 m E
Linha UTM 2744478,30 m S

PLANTA BAIXA - DRENAGEM SUPERFICIAL



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

Proprietário


ROSAN MARÇAL DE ARAÚJO
 Eng. OAB 256.710/RS/20



AMSO
 Associação dos Municípios do Seridó Oriental
 PROJETO: DRENAGEM SUPERFICIAL COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DO CANAL DO CENTRO DA CIDADE

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Jardim do Seridó
 LOCAL: Zona Urbana de Jardim do Seridó / RN
 DATA: 01/01/2018
 AUTOR: George Magno
 PROPOSTA: Planta de Localização e Detalhes
 ESCALA: Indicada
 PAVIMENTAÇÃO: 386,00 m²