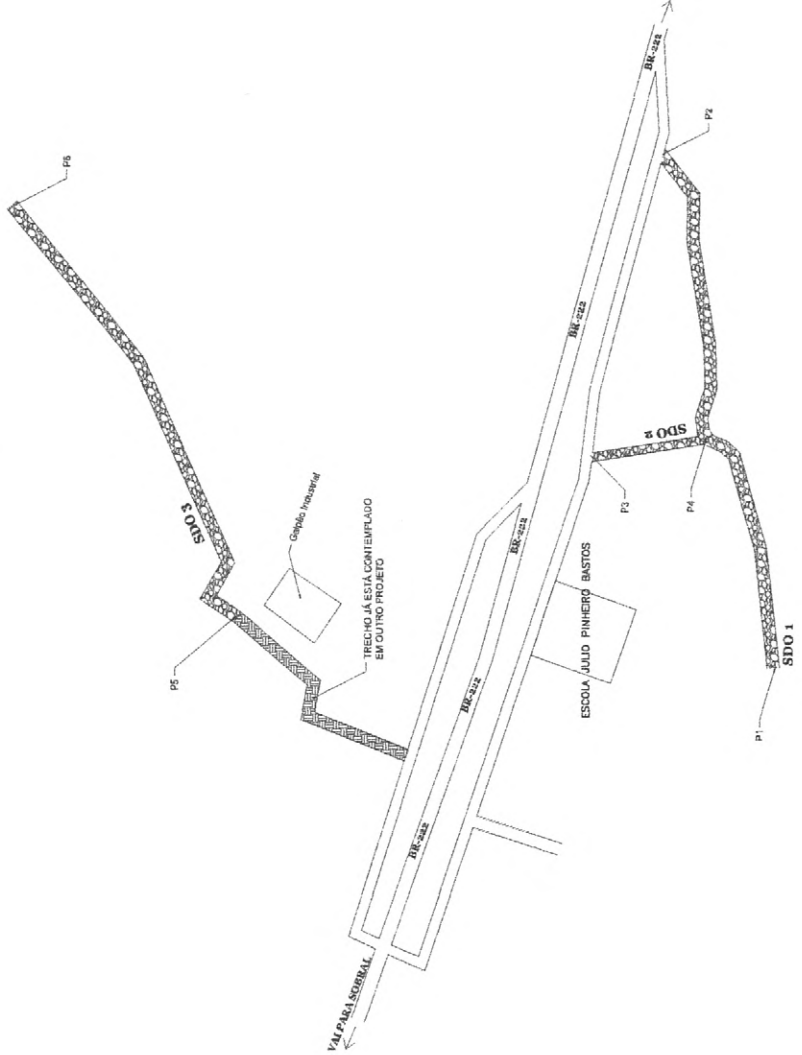


SP-CP	45-2
Projeto	
Projeto	
Projeto	
PROJELÇÃO	BRASILIANA
APROVADO EM	APROVADO PREFEITURA



- P1 (400708.00 m E : 9586885.00 m S)
- P2 (401014.00 m E : 95868952.00 m S)
- P3 (400837.00 m E : 9587007.00 m S)
- P4 (400851.00 m E : 95868932.00 m S)
- P5 (400740.00 m E : 9587222.00 m S)
- P6 (400998.00 m E : 9587351.00 m S)

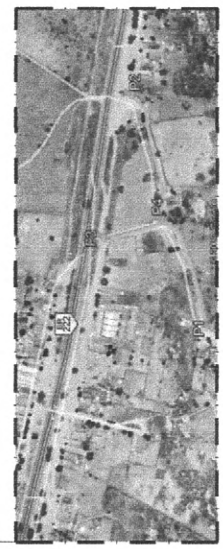
REVISÃO Nº	REVISÃO	DATA
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBÁ-CE		
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBÁ	
LOCAL	LOCALIDADE DE COITÉ	
CONTEÚDO	PROJETO TOPOGRÁFICO	
RESPONSÁVEL TÉCNICO	ENGENHEIRO FRANCISCO GIORDANO CARVALHO	
PROJETO	PT_12061617-97_PROJ_COMPLETO_R01.dwg	
DATA	12/2010	INDICADA
INDICADA	01	07



01.00 PROJETO TOPOGRÁFICO
Engenheiro Civil
Francisco Giordano J. R. de Carvalho
CREA - 44031 CE

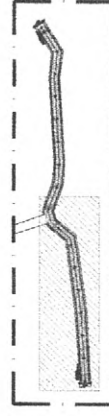


01.02 MAPA RUA SDO III

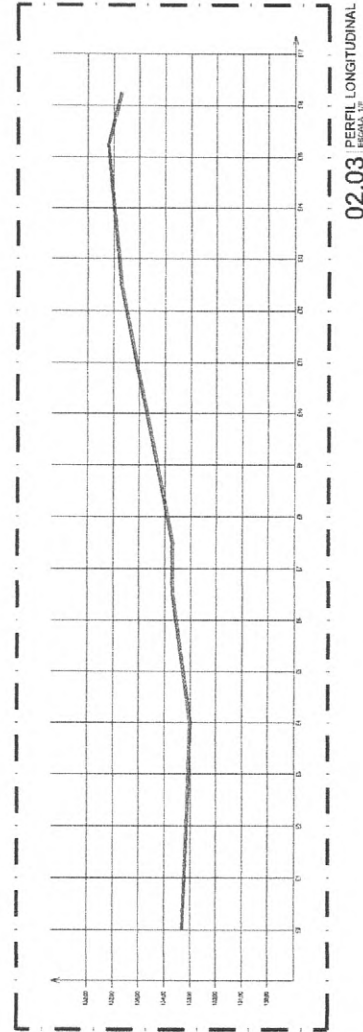
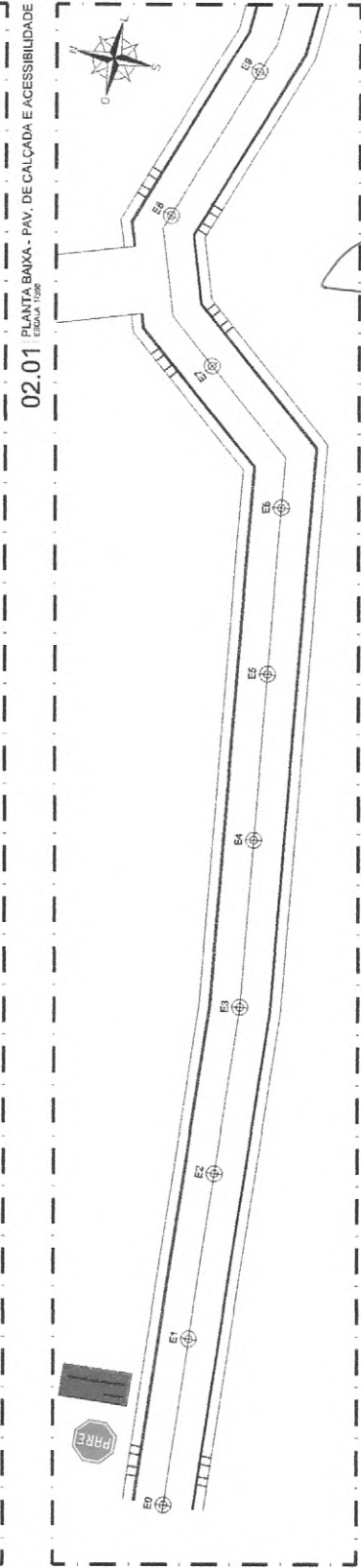
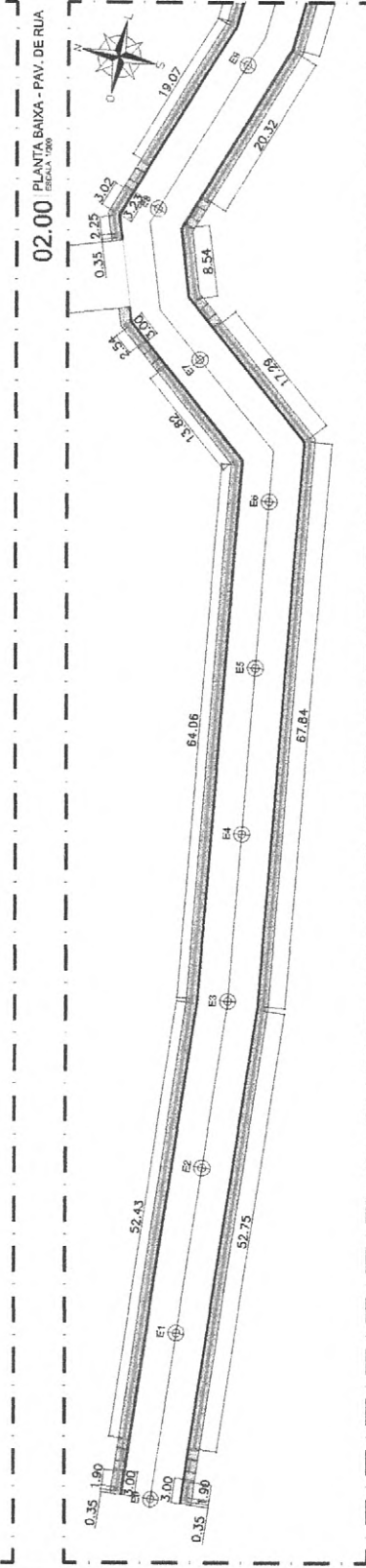
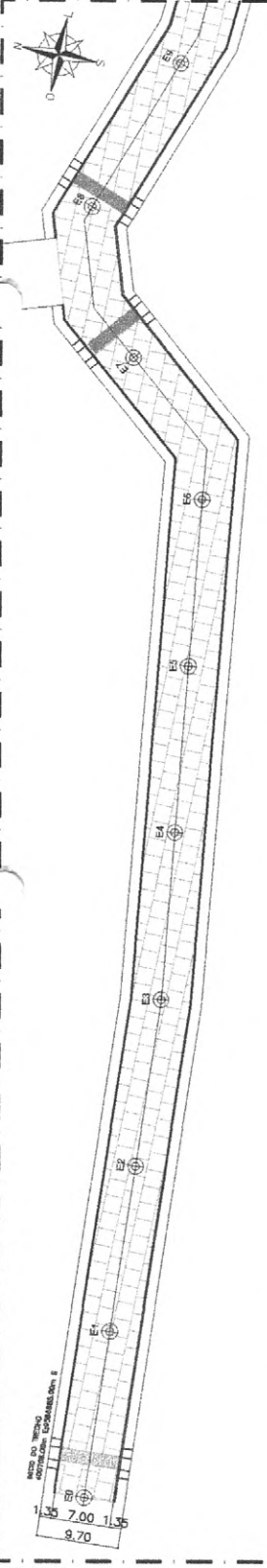


01.01 MAPA RUA SDO I E RUA SDO II

ES-P	ES-C
Proprietário	Projeto
Execução	DESCRIÇÃO
	APROVO BOMBEIROS
	APROVO PREFEITURA



REGIÃO Nº	REGISTRO	DATA
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE		
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	
LOCAL	LOCALIDADE DE COITE	
CONTEÚDO	PLANTA BAIXA RUA SDO I - TRECHO 01	
RESPONSÁVEL TÉCNICO	FRANCISCO CARVALHO	
ANALISADO	LARYSSA CARVALHO	
Arquivo	PT_1021617-97_PPQJ_COMPLETO_RO1.dwg	
	ESCALA	DATA
	1:100	12/2019
	INDICAÇÃO	FECHA
	02	07



85-C

85-P

Projeto

Coordenador

Supervisor

Projeto

Projeto

Projeto

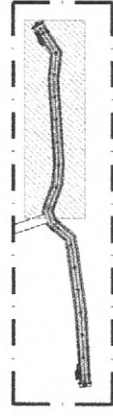
PROJETO DE ARQUITETURA

PROJETO DE ARQUITETURA

PROJETO DE ARQUITETURA

PROJETO DE ARQUITETURA

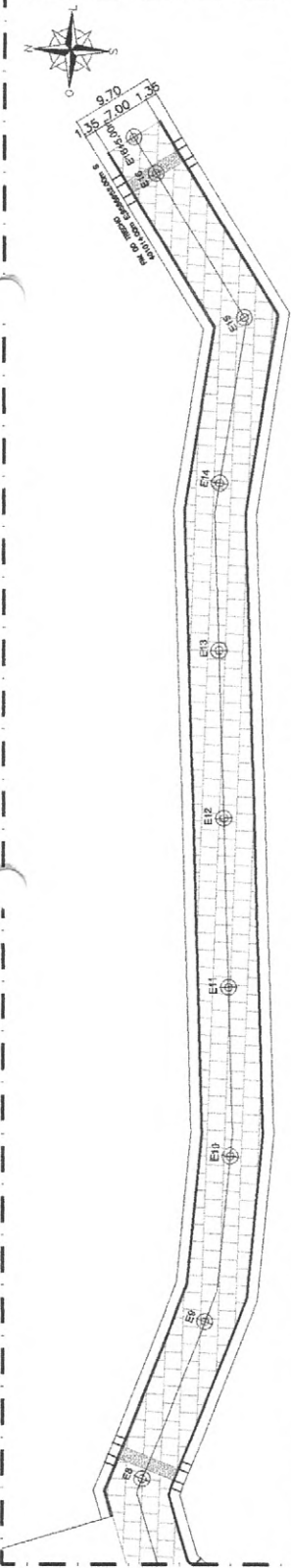
PROJETO DE ARQUITETURA



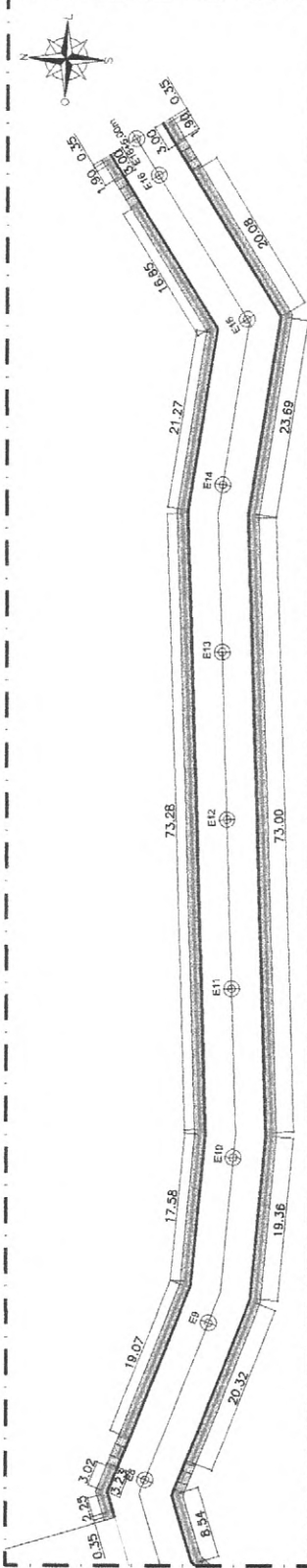
03.04 MAPA MOSCA
ESCALA 1:1



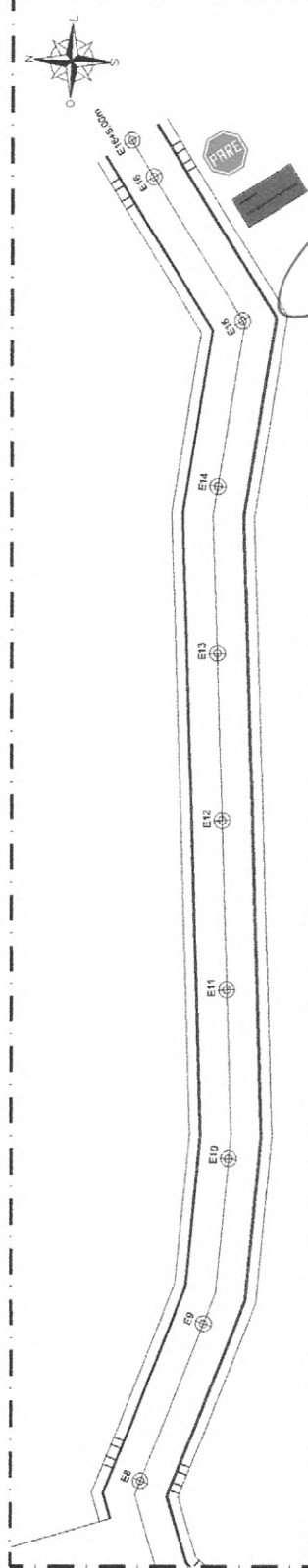
REVISÃO Nº	DESCRIÇÃO	DATA
01	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	09/10/2019
02	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	ESCALA: INDICADA
03	LOCALIDADE DE COITÉ	FOLHA: 03
04	CONTEÚDO: PLANTA BAIXA RUA SDO I - TRECHO 02	07
PROJETO DE ARQUITETURA		
PROJETADEIRO: GIORDANO CARVALHO		
PROFESSOR: LARYSSA CARVALHO		
PROJETO: PT_1061617-97_PFOU_COMPLETO_RO1.dwg		



03.00 PLANTA BAIXA - PAV. DE RUA
ESCALA 1:500

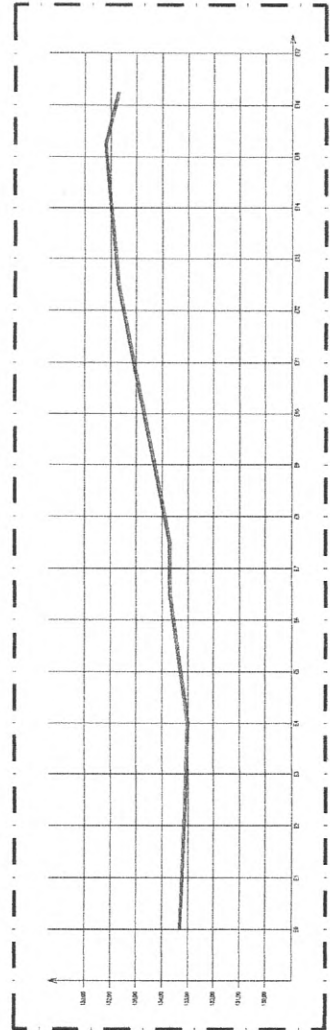


03.01 PLANTA BAIXA - PAV. DE CALÇADA E ACESSIBILIDADE
ESCALA 1:500



03.02 PLANTA BAIXA - SINALIZAÇÃO
ESCALA 1:500

Engenheiro Civil
Francisco Giordano I. R. de Carvalho
CREA - 44031 CE



03.03 PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA 1:1

156-F

AS-2

Proprietário:

Construtora:

Plano:

Localização:

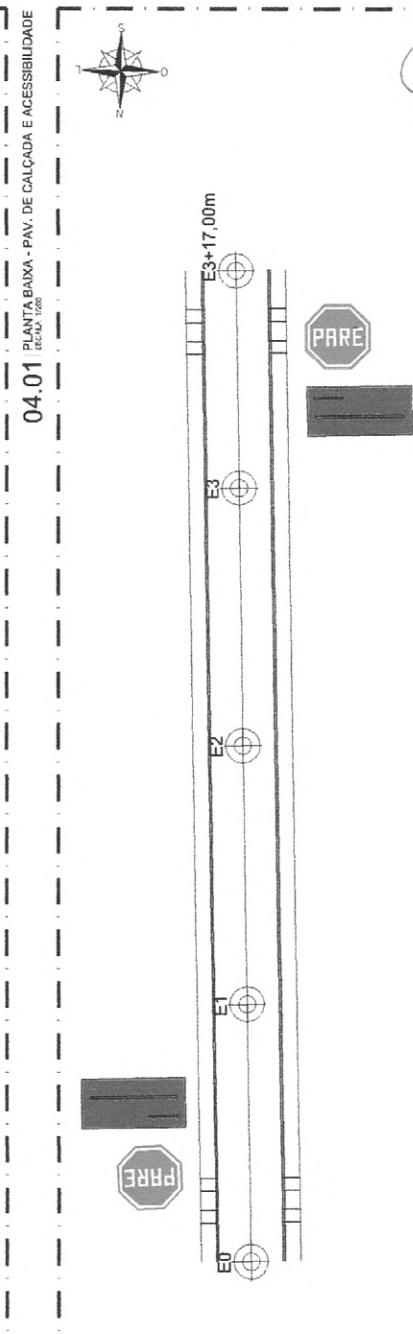
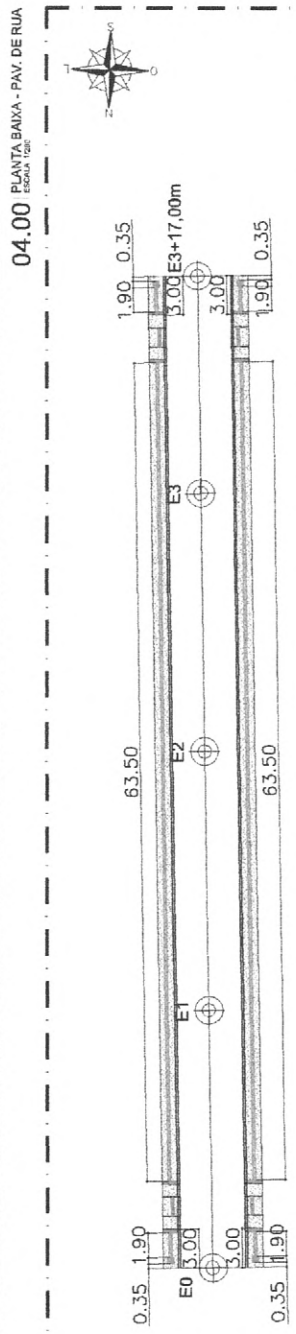
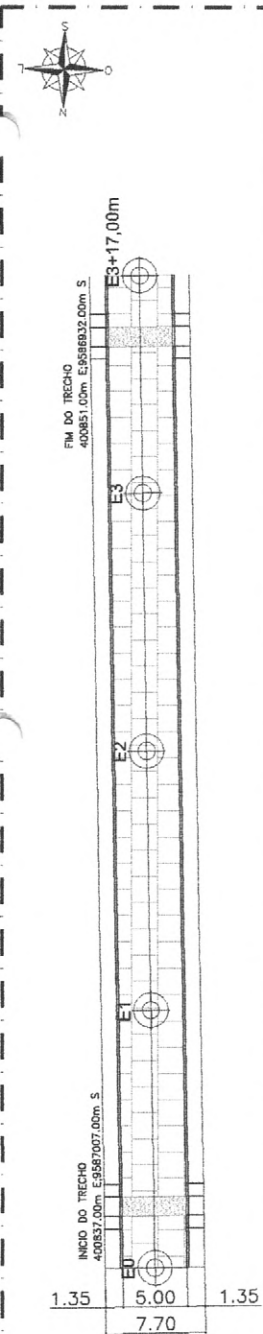
Comunidade:

Assinado por: RAYMUNDO DOS

PROJETO: PREFEITURA



REGIÃO: IPIRANGA	DATA:
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE	
CIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	DATA: 12/2018
LOCAL: LOCALIDADE DE COITÉ	DOÇA: INDICADA
CONTÉUDO: PLANTA BAIXA RUA SDO II	FOUN: 04/07
RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARVALHO	PROJETO: LANYSSIA CARVALHO
PT_1061617-97_PROJ_COMPLETO_RO1.dwg	



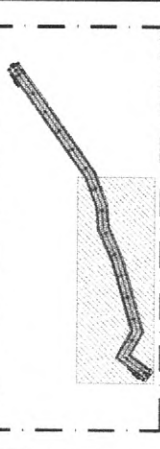
Engenheiro Civil
Francisco Jordano T. R. de Carvalho
CREA - 44031 CE

PROJETO	REVISÃO	DATA
PROJETO	05.00	12/2019
PROJETO	05.01	12/2019
PROJETO	05.02	12/2019
PROJETO	05.04	12/2019

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
 LOCALIDADE: DE COITÉ
 CONHECIMENTO: PLANTA BAIXA RUA SDO III - TRECHO 01
 REPRESENTANTE: GIORDANO CARVALHO
 REVISOR: LARYSSA CARVALHO
 PROJETO: PT_1061617-97_PRODULO_01_01V9

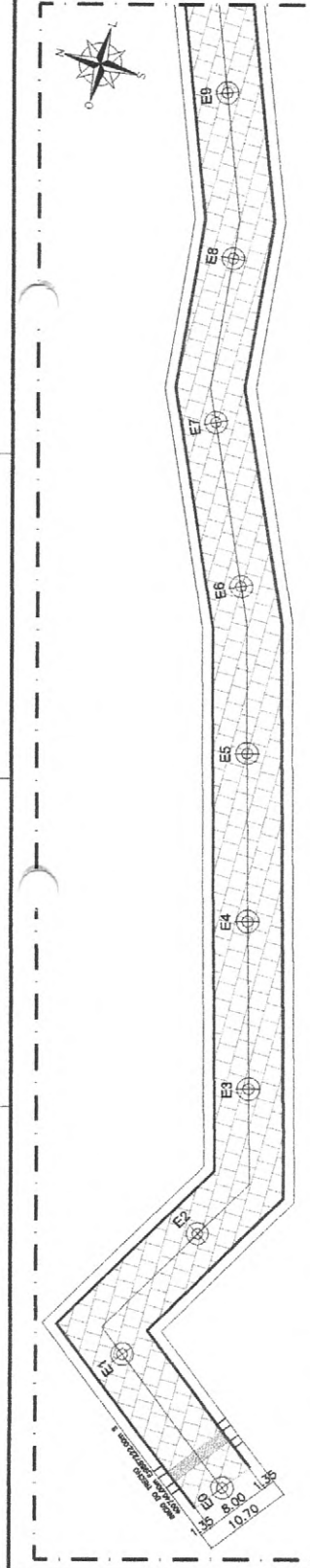
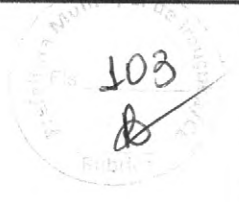
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
 LOCALIDADE: DE COITÉ
 CONHECIMENTO: PLANTA BAIXA RUA SDO III - TRECHO 01
 REPRESENTANTE: GIORDANO CARVALHO
 REVISOR: LARYSSA CARVALHO
 PROJETO: PT_1061617-97_PRODULO_01_01V9

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
 LOCALIDADE: DE COITÉ
 CONHECIMENTO: PLANTA BAIXA RUA SDO III - TRECHO 01
 REPRESENTANTE: GIORDANO CARVALHO
 REVISOR: LARYSSA CARVALHO
 PROJETO: PT_1061617-97_PRODULO_01_01V9

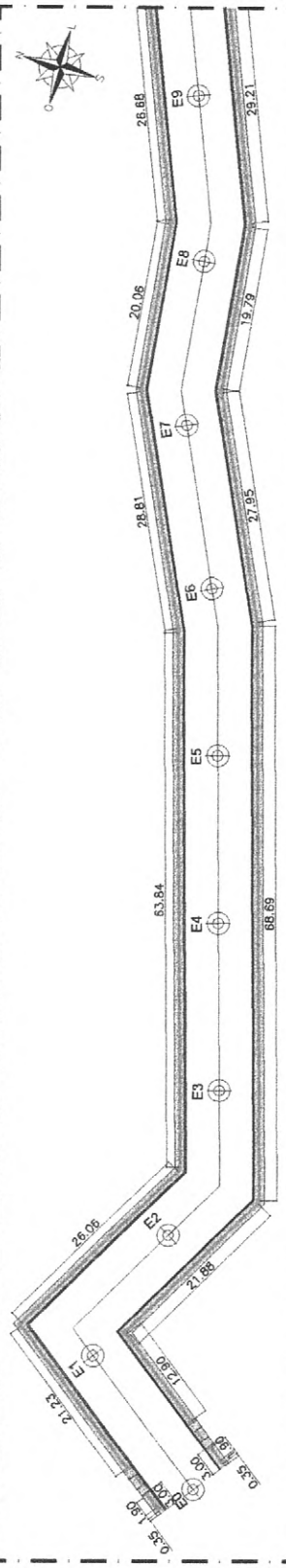


05.04 MAPA MOSCA
ESCALA 1:1000

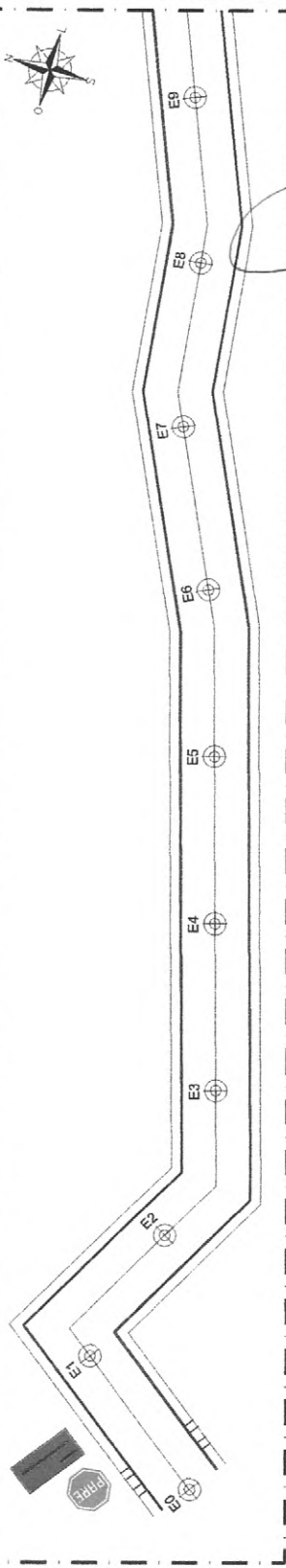
REVISÃO Nº	DESCRIÇÃO	DATA
05.00	PROJETO	12/2019
05.01	PROJETO	12/2019
05.02	PROJETO	12/2019
05.04	PROJETO	12/2019



05.00 PLANTA BAIXA - PAV. DE RUA
ESCALA 1:500

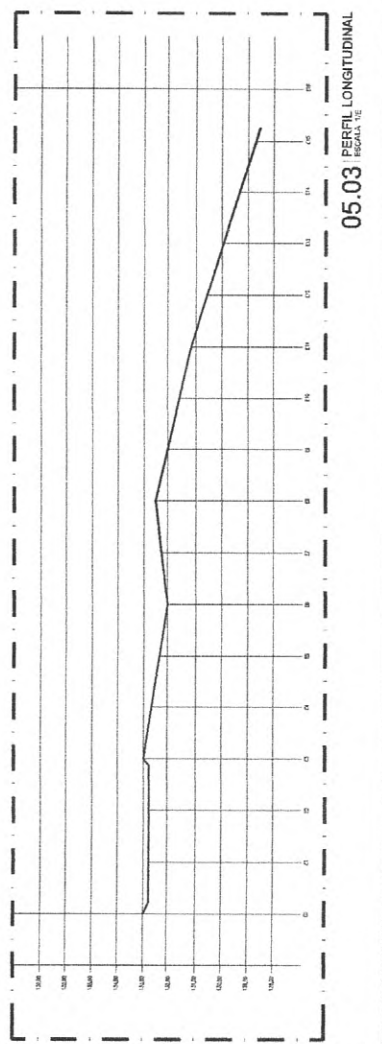


05.01 PLANTA BAIXA - PAV. DE CALÇADA E ACESSIBILIDADE
ESCALA 1:500



05.02 PLANTA BAIXA - SINALIZAÇÃO
ESCALA 1:500

Engenheiro Civil
Francisco Jordano I. R. de Carvalho
CREA - 44031 CE



05.03 PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA 1:100

PROJETO: _____

FECHA: _____

DESENHADO: _____

APROVADO: _____

PROJETO: _____

FECHA: _____

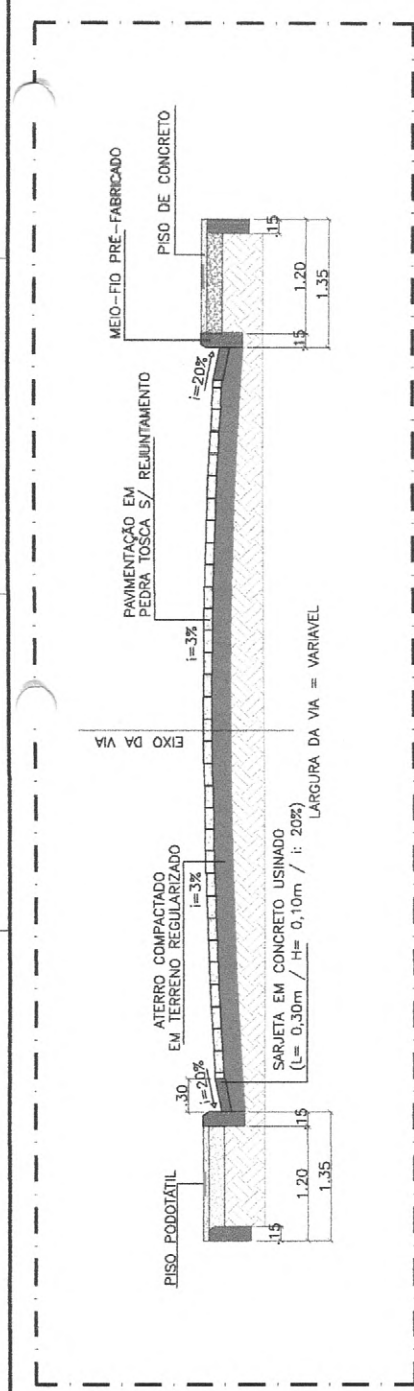
DESENHADO: _____

APROVADO: _____

Engenheiro Civil
Francisco Jordano I. R. de Carvalho
CREA - 44031 CE



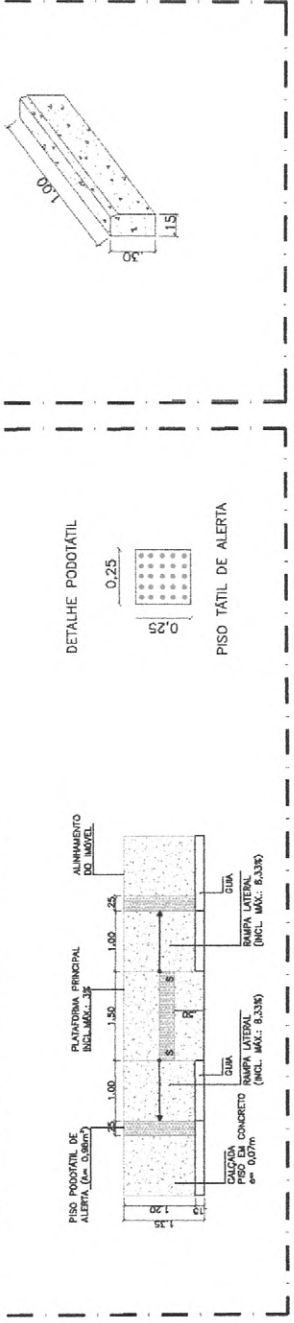
PROJETO	REVISÃO	DATA
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE		
CLIENTE	MUNICÍPIO DE IRAUCUBA	
LOCAL	LOCALIDADE DE COITÉ	
CONTEÚDO	DETAILHES	
PROJETO	ENGENHEIRO CIVIL FRANCISCO JORDANO CARVALHO	
PROJETO	PROJ. COMPLETO - POT. DWG	
PROJETO	PROJ. COMPLETO - POT. DWG	



07.00 SEÇÃO TIPO - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO
ESCALA: 1:5

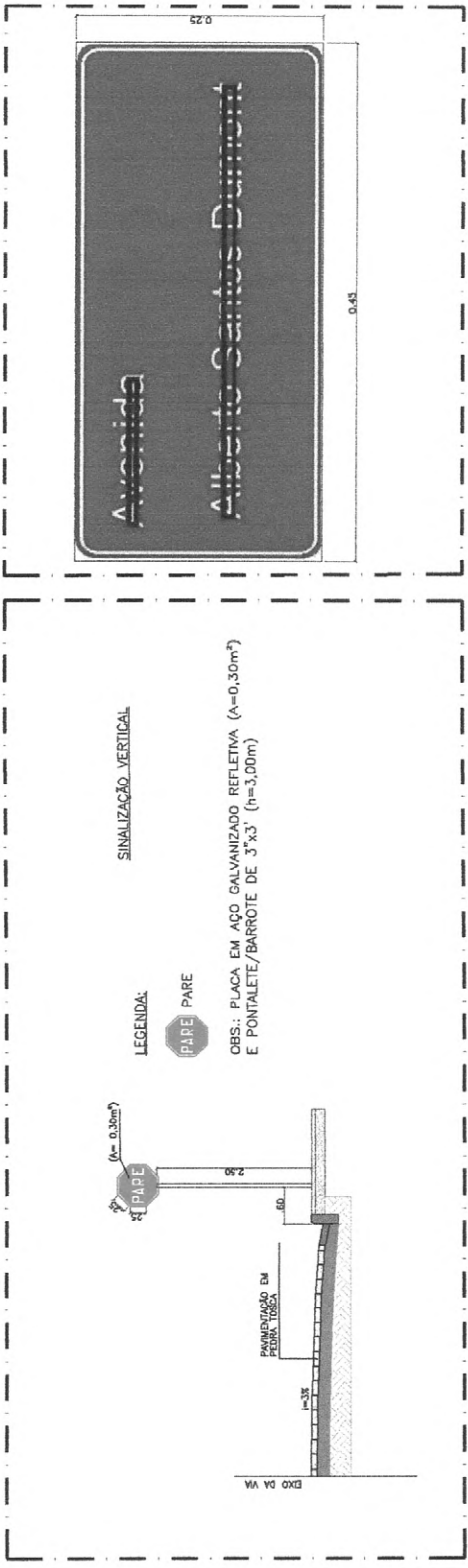
DESCRIÇÃO:

(1) PISO TÁTIL DE ALERTA: SUA FUNÇÃO, COMO SEU PRÓPRIO NOME JÁ DIZ, É ALERTAR. POR ISSO, É INSTALADO EM RAMPA DE ACESSO AS CALÇADAS OU MESMO ALERTAR QUANTO A UM OBSTÁCULO QUE O DEFICIENTE VISUAL NÃO CONSIGA RAISTRAR COM A BENGALA.



07.01 DETALHE RAMPA
ESCALA: 1:5

07.02 DETALHE MEIO FIO
ESCALA: 1:5



07.03 DETALHE PLACA
ESCALA: 1:5

07.04 DETALHE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO
ESCALA: 1:5

Projeto: _____

Assinatura: _____

Carimbo: _____

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM

LOCALIDADE DE COTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

TOPOGRAFIA - RUA SDO 01 E RUA SDO 02

MAPA - TRECHO COMPLETO

DEZEMBRO / 2020

INDICADA

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

LOCALIDADE DE COTE

TOPOGRAFIA - RUA SDO 01 E RUA SDO 02

MAPA - TRECHO COMPLETO

DEZEMBRO / 2020

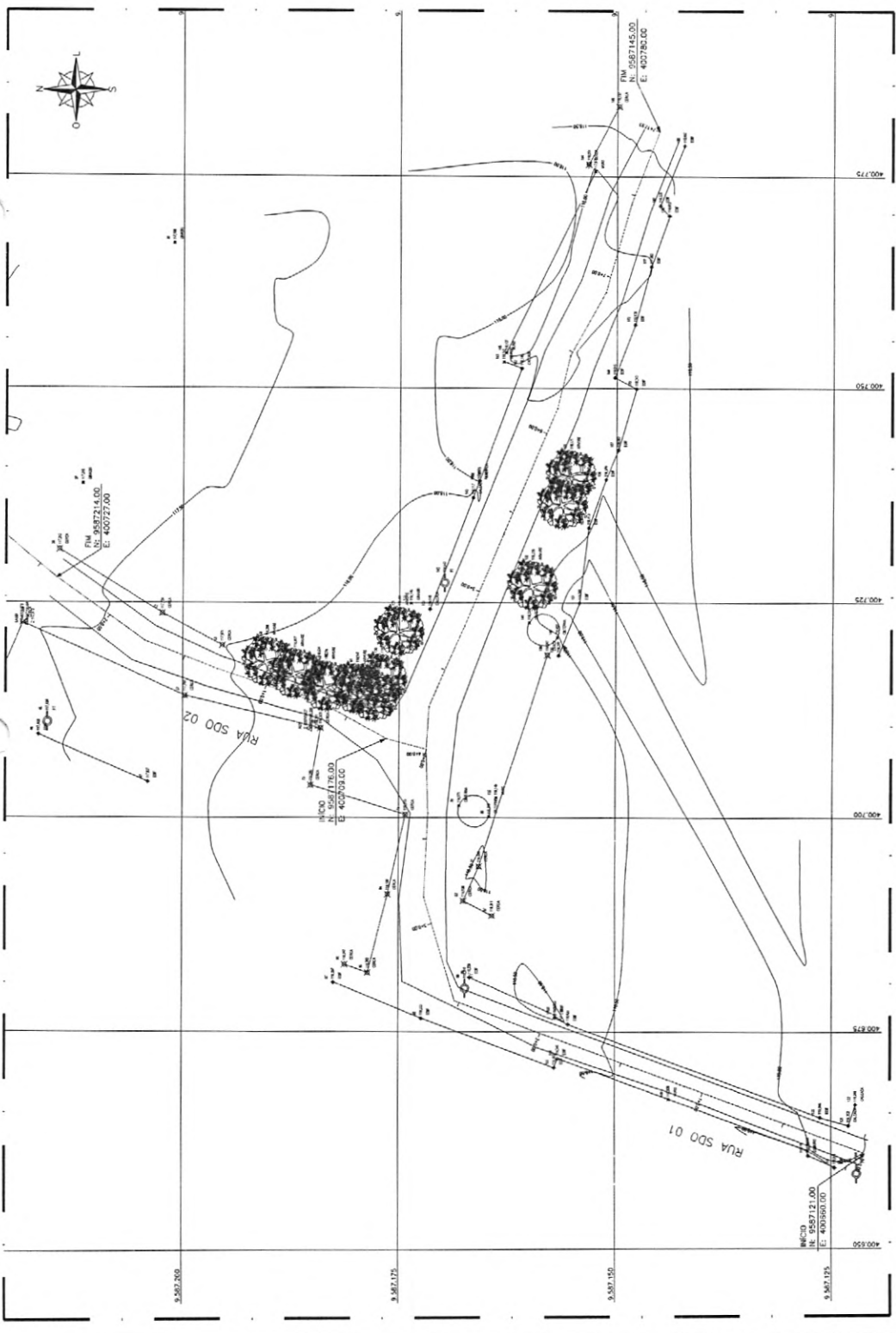
INDICADA



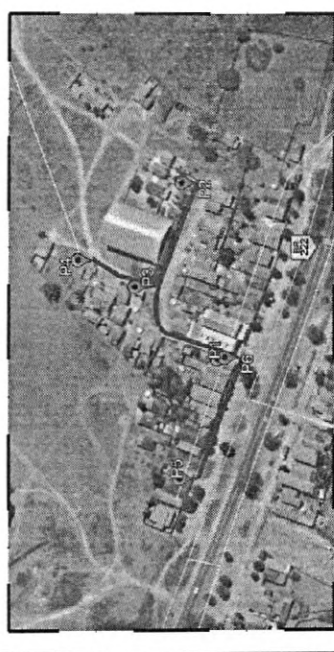
- P1 (E: 400660.00 ; N: 9587121.00)
- P2 (E: 400780.00 ; N: 9587145.00)
- P3 (E: 400709.00 ; N: 9587176.00)
- P4 (E: 400727.00 ; N: 9587214.00)
- P5 (E: 400580.00 ; N: 9587146.00)
- P6 (E: 400661.00 ; N: 9587116.00)

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM	INDICADA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	
LOCALIDADE DE COTE	
TOPOGRAFIA - RUA SDO 01 E RUA SDO 02	
MAPA - TRECHO COMPLETO	
DEZEMBRO / 2020	INDICADA
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM	
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	
LOCALIDADE DE COTE	
TOPOGRAFIA - RUA SDO 01 E RUA SDO 02	
MAPA - TRECHO COMPLETO	
DEZEMBRO / 2020	INDICADA
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM	
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	
LOCALIDADE DE COTE	
TOPOGRAFIA - RUA SDO 01 E RUA SDO 02	
MAPA - TRECHO COMPLETO	
DEZEMBRO / 2020	INDICADA

01/08



01.00 TOPOGRAFIA - RUA SDO 01 E RUA SDO 02



01.01 MAPA - TRECHO COMPLETO

Fco. Giovanni Ibiapina R. de Carvalho
ENG. CIVIL CREACE 44031-D
RNP 0607782110 / CPF 957.696.973-15

055-P

055-C



Nome:

Assinatura:

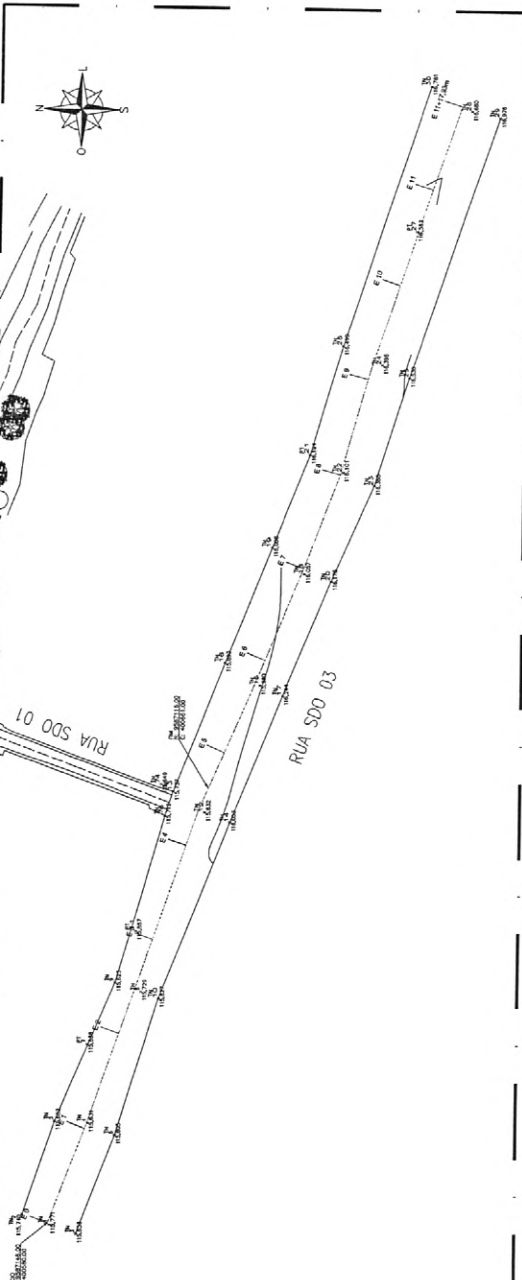
Comprova:

CRECAU/CA

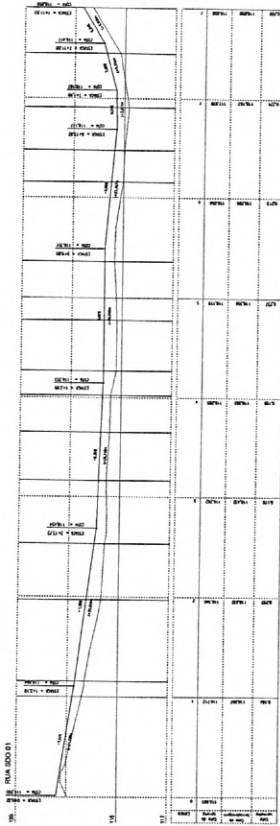
CRECAU/CA

APROVADO: DIMENSIONADOS

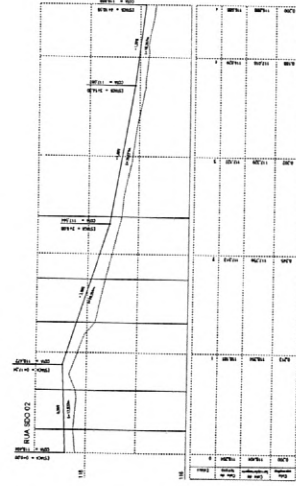
APROVADO: PREFEITURA



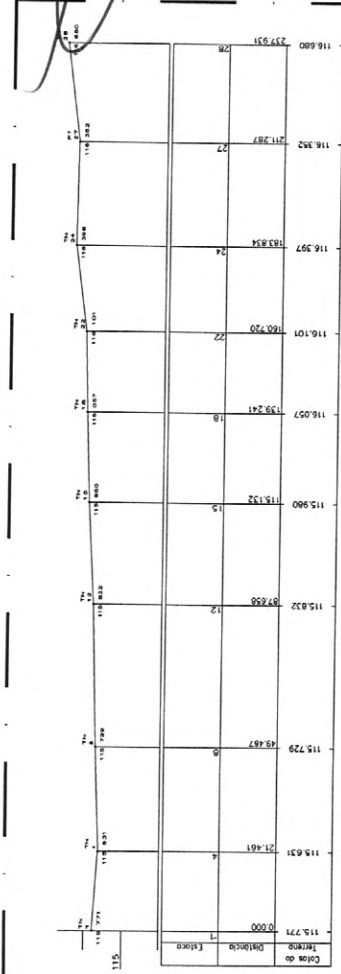
02.00 TOPOGRAFIA - RUA SDO 03
ESCALA 1:500



02.01 PERFIL LONGITUDINAL - RUA SDO 01
ESCALA 1:500



02.02 PERFIL LONGITUDINAL - RUA SDO 02
ESCALA 1:500



02.03 PERFIL LONGITUDINAL - RUA SDO 03
ESCALA 1:500



FECHA Nº	01	CONDIÇÃO	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM	DATA	
PROJETO	PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM NO MUNICÍPIO DE IRAUQUIBA - CE				
MUNICÍPIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUQUIBA				
LOCAL	LOCALIDADE DE COITÉ				
TERMO	TOPOGRAFIA - RUA SDO 03				
PROFESSOR	PERFILS LONGITUDINAIS				
PROFESSOR	GEOGRANDI PINHEIRO				
PROFESSOR	HENRIQUE SERRA				
DATA	DEZEMBRO / 2020				
PROJETO	_P01_E_P02_PROJ_TOPOGRAFICO_SDO.dwg				
INDICADA	02/08				

Eng.º Cristiano Ibiapina R. de Carvalho
ENR. CIVIL CRE - CE 44031-D
RMP 088782101 / CPF 957.586.973-15



Av. da Dom. Luit., nº 500, S/O, S/O, S/O, S/O, S/O
 CEP: 01064-106, Fortaleza, CE
 Telefone: (85) 3321-0013
 Fax: (85) 3321-0013
 E-mail: contato@ibiapina.com.br

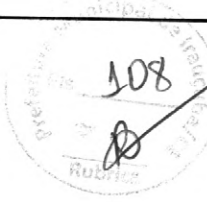
S/S-P
 S/S-C
 Projeto: _____
 Escala: _____
 Data: _____



CIDADE: _____

ÁREA: _____

PROJETO: _____



QUADRO DE PAVIMENTAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
1.01	MATERIAL ACUMULADO		
1.02	PIEDA CARRETA 3,00 x 0,30m - 2% de Talude		
1.03	PISO DE CONCRETO - 20/25		
1.04	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOCA		
1.05	PISO PAV. INT. DIRECIONAL EM PVC COM ESP. DE 20mm COM MANTA PVC D=10x18,20m		
1.06	PISO PAV. INT. DE ALERTAS EM PVC COM ESP. DE 20mm COM VENTILADOR D=10x18,20m		

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM

PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

LOCALIDADE DE COITE

PLANTA BAIXA - PAVIMENTAÇÃO RUA SDO 01

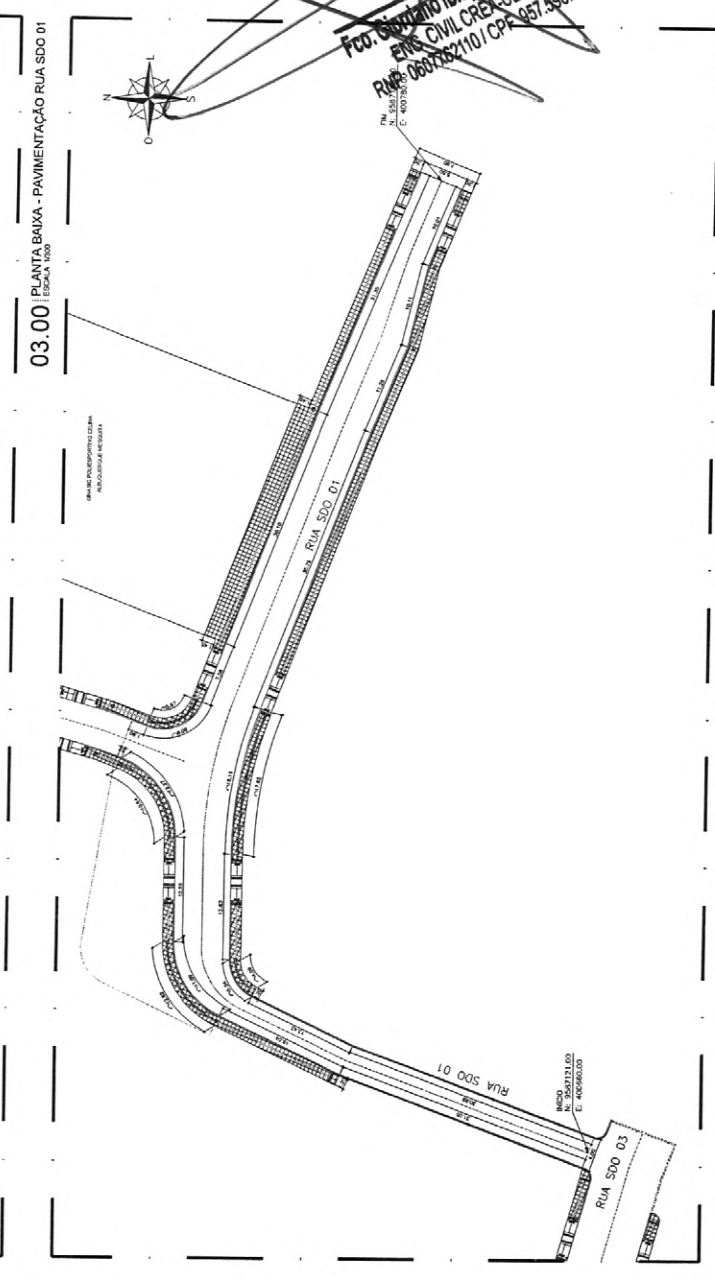
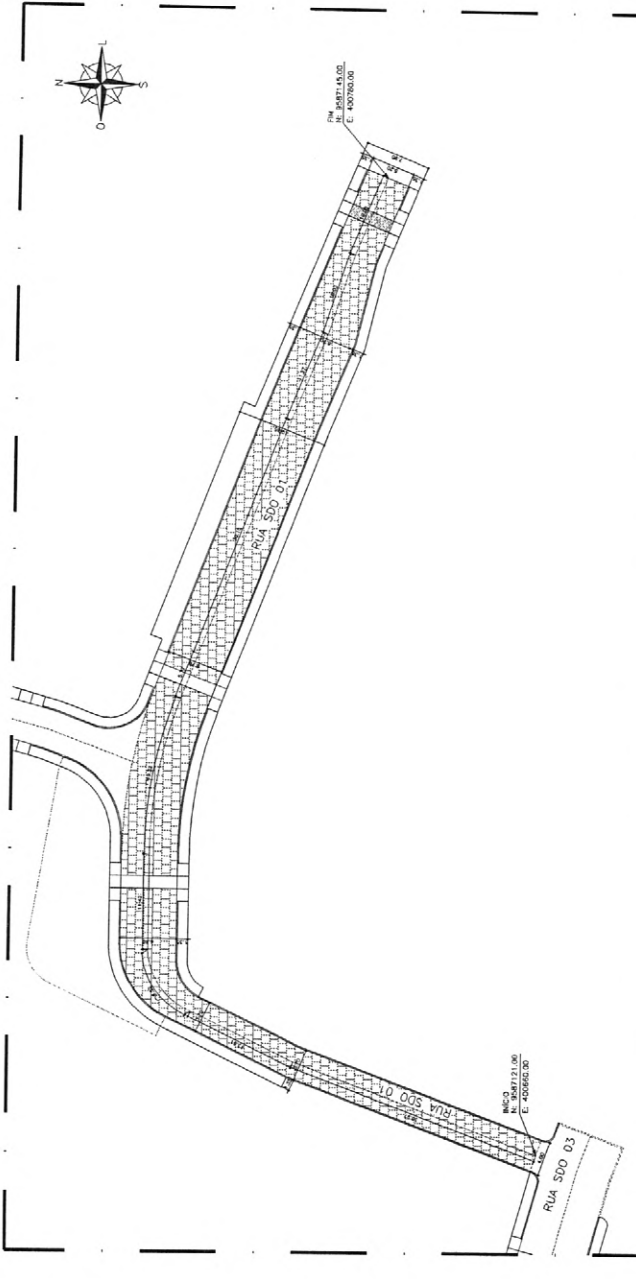
PLANTA BAIXA - PAV. CALÇADAS RUA SDO 01

DATA: DEZEMBRO / 2020

INDICAÇÃO: _____

PROJ. E. PAV. PROJ. PAV. SDO 01 - R.03.01g

03/08



Frederico Inácio de Carvalho
 ENG. CIVIL CREX-CE 44031-D
 Rua: 0687632110 / CPF: 957.996.973-15

05-P

05-C



05-A

05-B

05-D

05-E



LEGENDA - ACESSIBILIDADE

MATERIAL/ACABAMENTO

PROJETO DE ACESSIBILIDADE DIRECIONAL, EMPICOM COM ESP. DE 30MM COM MARGEM ALARGADA DE 2,00 A 3,00M

PROJETO DE ACESSIBILIDADE DIRECIONAL, EMPICOM COM ESP. DE 30MM COM MARGEM ALARGADA DE 2,00 A 3,00M

PROJETO DE ACESSIBILIDADE DIRECIONAL, EMPICOM COM ESP. DE 30MM COM MARGEM ALARGADA DE 2,00 A 3,00M

PROJETO DE ACESSIBILIDADE DIRECIONAL, EMPICOM COM ESP. DE 30MM COM MARGEM ALARGADA DE 2,00 A 3,00M

PROJETO DE ACESSIBILIDADE DIRECIONAL, EMPICOM COM ESP. DE 30MM COM MARGEM ALARGADA DE 2,00 A 3,00M

PROJETO DE ACESSIBILIDADE DIRECIONAL, EMPICOM COM ESP. DE 30MM COM MARGEM ALARGADA DE 2,00 A 3,00M

PROJETO DE ACESSIBILIDADE DIRECIONAL, EMPICOM COM ESP. DE 30MM COM MARGEM ALARGADA DE 2,00 A 3,00M

PROJETO DE ACESSIBILIDADE DIRECIONAL, EMPICOM COM ESP. DE 30MM COM MARGEM ALARGADA DE 2,00 A 3,00M

PROJETO DE ACESSIBILIDADE DIRECIONAL, EMPICOM COM ESP. DE 30MM COM MARGEM ALARGADA DE 2,00 A 3,00M

PROJETO DE ACESSIBILIDADE DIRECIONAL, EMPICOM COM ESP. DE 30MM COM MARGEM ALARGADA DE 2,00 A 3,00M

PROJETO DE ACESSIBILIDADE DIRECIONAL, EMPICOM COM ESP. DE 30MM COM MARGEM ALARGADA DE 2,00 A 3,00M

PROJETO DE ACESSIBILIDADE DIRECIONAL, EMPICOM COM ESP. DE 30MM COM MARGEM ALARGADA DE 2,00 A 3,00M

PROJETO DE ACESSIBILIDADE DIRECIONAL, EMPICOM COM ESP. DE 30MM COM MARGEM ALARGADA DE 2,00 A 3,00M

PROJETO DE ACESSIBILIDADE DIRECIONAL, EMPICOM COM ESP. DE 30MM COM MARGEM ALARGADA DE 2,00 A 3,00M

PROJETO DE ACESSIBILIDADE DIRECIONAL, EMPICOM COM ESP. DE 30MM COM MARGEM ALARGADA DE 2,00 A 3,00M

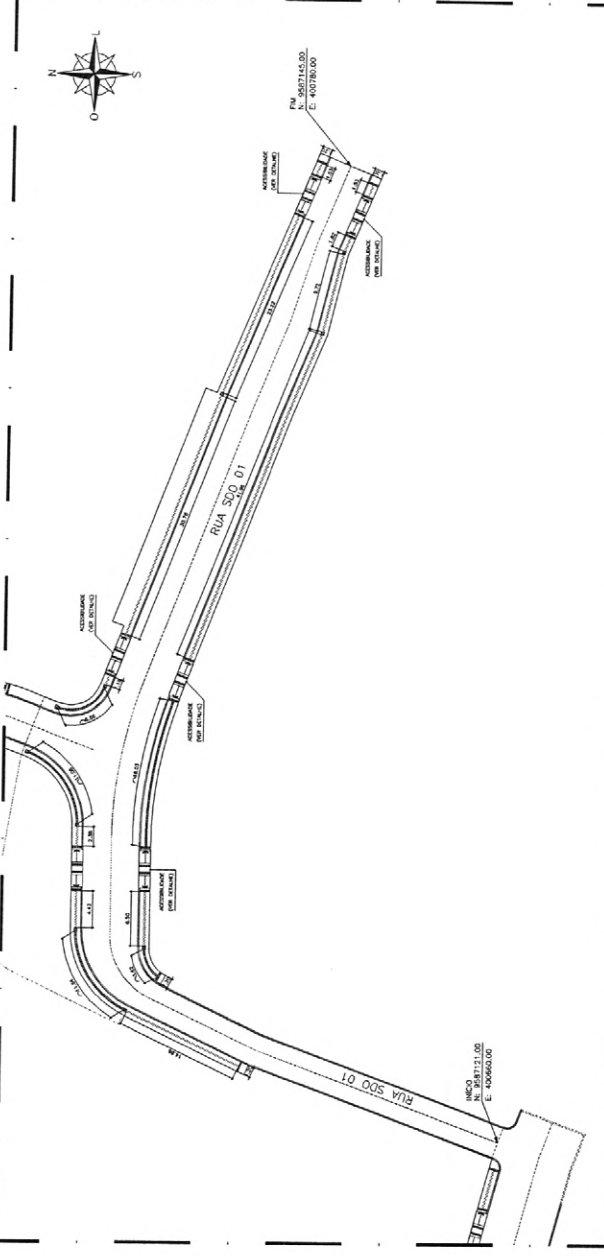
PROJETO DE ACESSIBILIDADE DIRECIONAL, EMPICOM COM ESP. DE 30MM COM MARGEM ALARGADA DE 2,00 A 3,00M

PROJETO DE ACESSIBILIDADE DIRECIONAL, EMPICOM COM ESP. DE 30MM COM MARGEM ALARGADA DE 2,00 A 3,00M

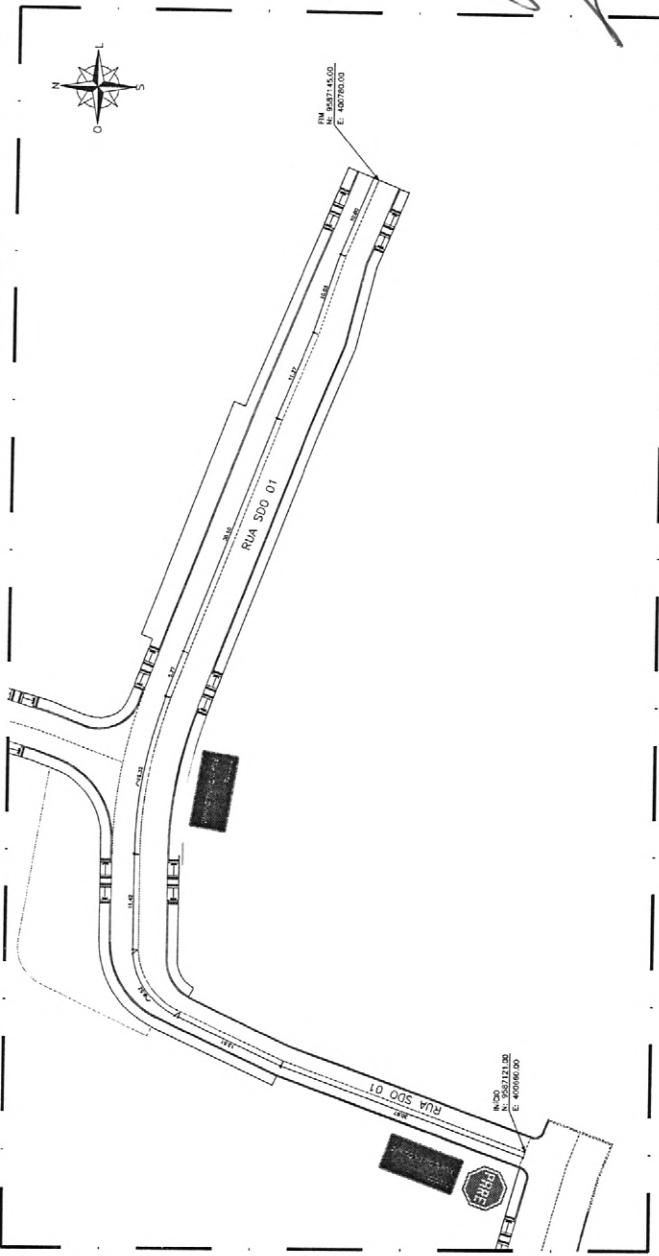
PROJETO DE ACESSIBILIDADE DIRECIONAL, EMPICOM COM ESP. DE 30MM COM MARGEM ALARGADA DE 2,00 A 3,00M

PROJETO DE ACESSIBILIDADE DIRECIONAL, EMPICOM COM ESP. DE 30MM COM MARGEM ALARGADA DE 2,00 A 3,00M

PROJETO DE ACESSIBILIDADE DIRECIONAL, EMPICOM COM ESP. DE 30MM COM MARGEM ALARGADA DE 2,00 A 3,00M



04.00 PLANTA BAIXA - ACESSIBILIDADE RUA SDO 01
ESCALA: 1:200

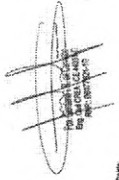


04.01 PLANTA BAIXA - SINALIZAÇÃO RUA SDO 01
ESCALA: 1:200

Fco. Cláudio Ibiapina R. de Carvalho
ENG. CIVIL CREA-CE 44831-D
RNP-06876210 / CPF-957.596.973-15

DS-P

DS-C



Projeto

DELAZAR

CREA/DAU

ARQUITO. ENGENHEIROS

ARQUITO. PREFEITURA



QUADRO DE PAVIMENTAÇÃO

LEG.	MATERIAL / ACABAMENTO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	PIEDRA CANTER 15,00 x 15,00 x 10,00	1.000,00	100,00	100.000,00
2	PIEDRA DE CONCRETO 20,00 x 20,00	500,00	50,00	25.000,00
3	PAVIMENTAÇÃO EM PIEDRA TOSCA	1.000,00	10,00	10.000,00
4	PROJ. POSITIVO DE ALTERNÂNCIA DE NÍVEL EM PAV. COM ESP. DE 20 MM COM AMARELA NAS BORDAS DE 0,20m	1.000,00	10,00	10.000,00
5	PROJ. POSITIVO DE ALTERNÂNCIA DE NÍVEL EM PAV. COM ESP. DE 20 MM COM VERMELHA NAS BORDAS DE 0,20m	1.000,00	10,00	10.000,00

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM

PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

LOCALIDADE DE COTE

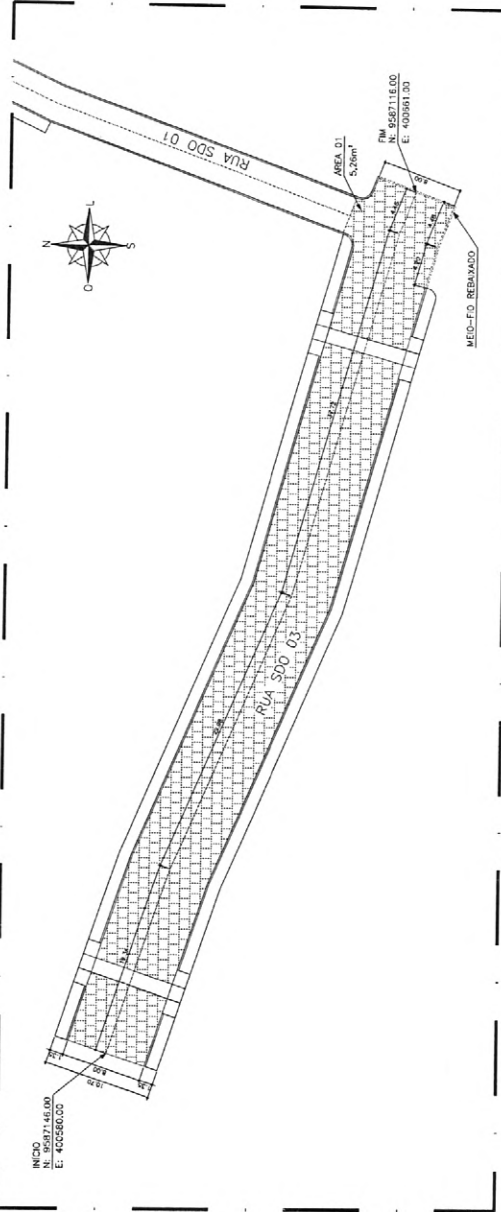
PLANTA BAIXA - PAV. DE CALÇADAS RUA SDO 03

PLANTA BAIXA - PAV. DE CALÇADAS RUA SDO 01

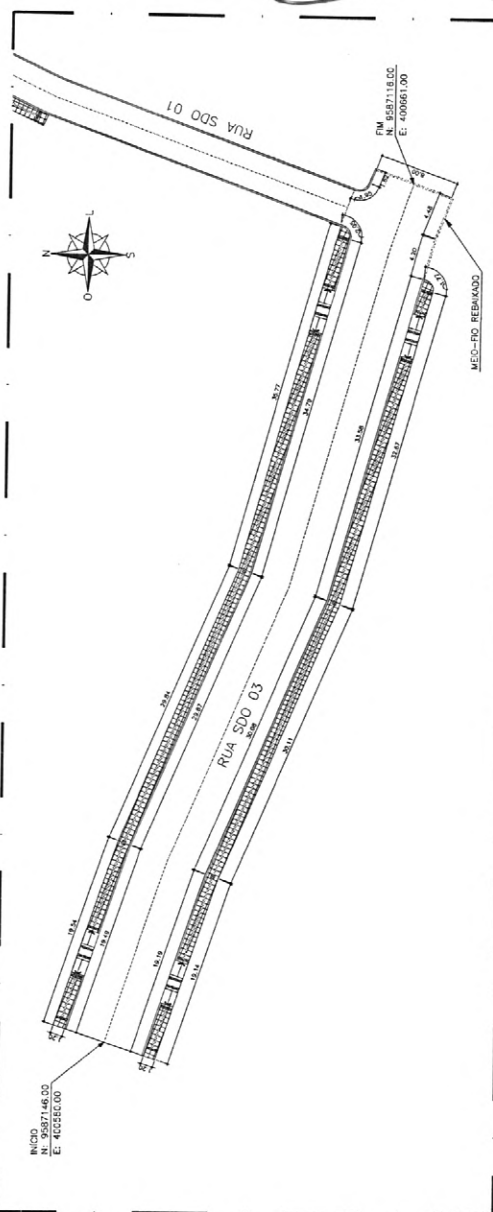
DEZEMBRO / 2020

06/08

Fco. Jordano Ibiapina R. de Carvalho
ENG. CIVIL CREA/CE 44031-D
RNP 0607762110 / CPF 057.596.973-15

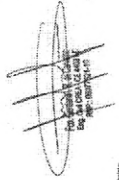


06.00 | PLANTA BAIXA - PAVIMENTAÇÃO RUA SDO 03
ESCALA 1:200

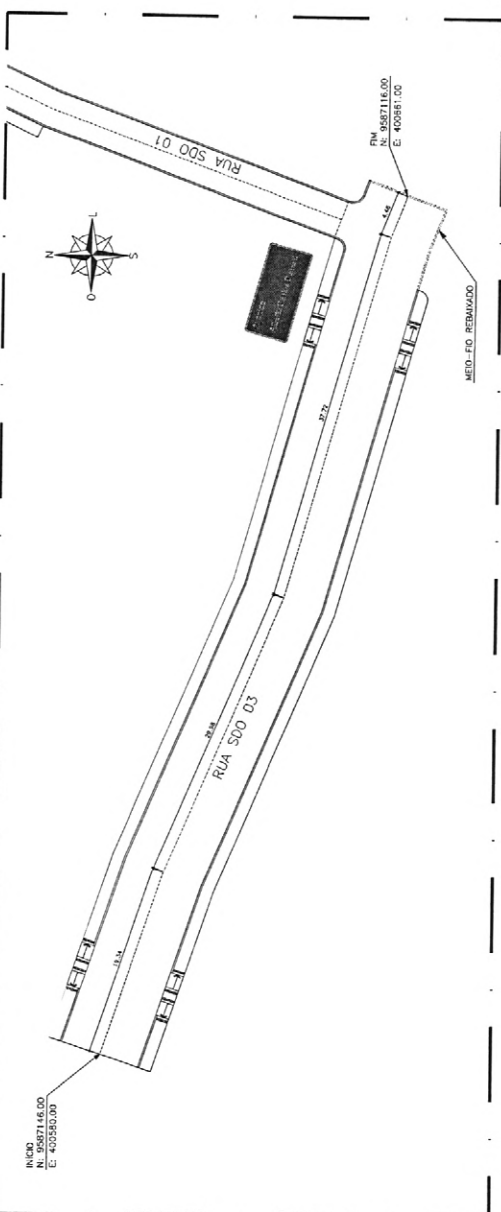
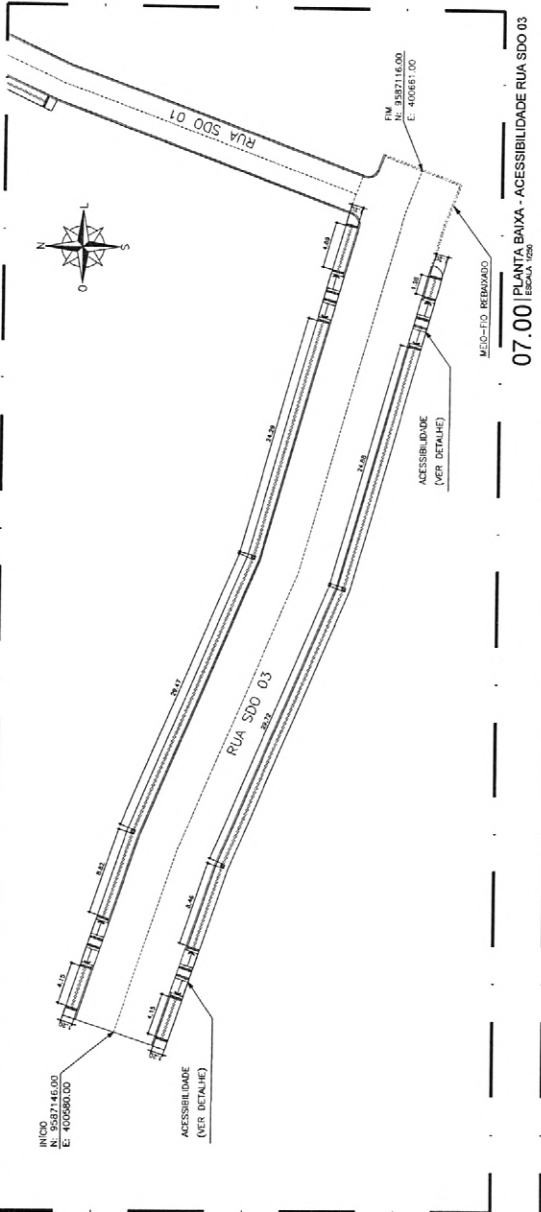


06.01 | PLANTA BAIXA - PAV. DE CALÇADAS RUA SDO 03
ESCALA 1:200

PROJETO	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM
LOCAL	LOCALIDADE DE COITÉ
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
PROJETO	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM
LOCAL	LOCALIDADE DE COITÉ
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
PROJETO	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM
LOCAL	LOCALIDADE DE COITÉ
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

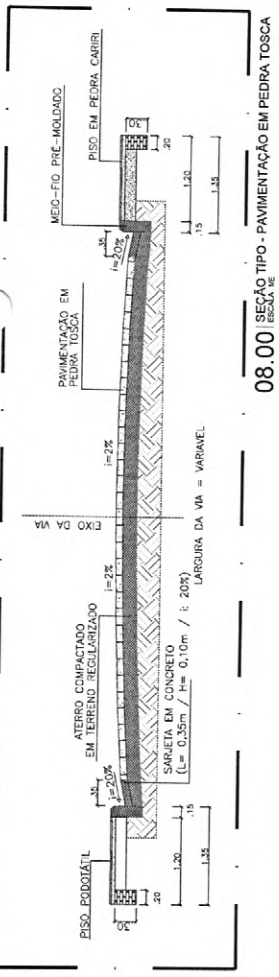
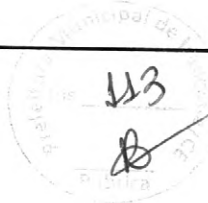


LEGENDA - ACESSIBILIDADE	
LEIS	MATERIAL / PAVIMENTO
PROJETO	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM
LOCAL	LOCALIDADE DE COITÉ
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
PROJETO	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM
LOCAL	LOCALIDADE DE COITÉ
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
PROJETO	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM
LOCAL	LOCALIDADE DE COITÉ
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

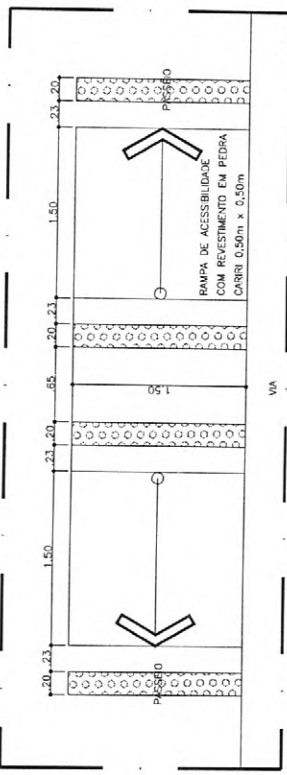


Fco. Cristiano Íbiapina R. de Carvalho
ENG. CIVIL CREA-CE 44031-D
RNP: 0807762110 / CPF: 957.596.973-15

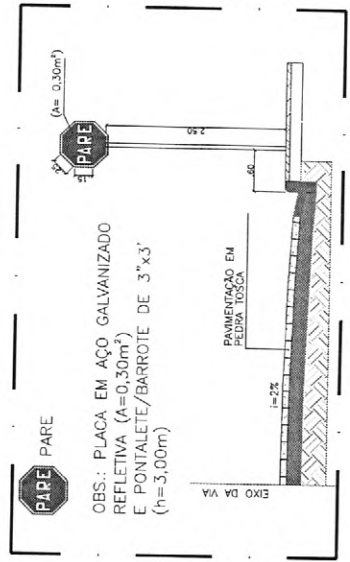
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM	PROJETO	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM
LOCALIDADE DE COITÉ	LOCALIDADE	LOCALIDADE DE COITÉ
DETAHES - PAVIMENTAÇÃO	DETAHES	DETAHES - PAVIMENTAÇÃO
INDICADA	INDICADA	INDICADA
DEZEMBRO / 2020	DATA	DEZEMBRO / 2020
08/08	DATA	08/08



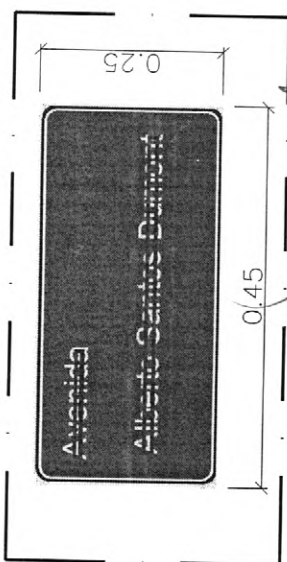
08.00 SEÇÃO TIPO - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
ESCALA: 1/10



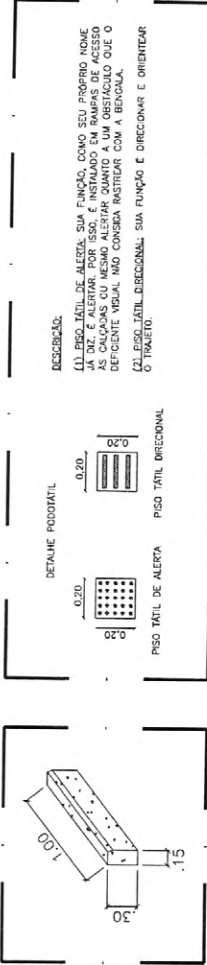
08.01 DETALHE - RAMPA
ESCALA: 1/10



08.02 DETALHE - SINALIZAÇÃO
ESCALA: 1/10



08.04 DETALHE - PLACA IDENTIFICAÇÃO DE RUA
ESCALA: 1/10



08.05 DETALHE - MEIO FIO
ESCALA: 1/10

08.06 DETALHE - PISO PODOATIL
ESCALA: 1/10

Fco. Gloriano Ibiapina R. de Carvalho
ENG. CIVIL CREA-CE 44037-D
RNP 06077821/01 / CPF 957.596.973-15



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico

FRANCISCO GIORDANO IBIAPINA RODRIGUES DE CARVALHO

Título profissional: **TECNOLOGO EM CONSTRUCAO CIVIL - EDIFICACOES, ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 0607762110

Registro: 44031CE

Empresa contratada: **IBIAPINA SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES EIRELI ME**

Registro: 0000397687-CE

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA**

CPF/CNPJ: 07.683.188/0001-69

AVENIDA PAULO BASTOS

Nº: 1400

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **IRAUÇUBA**

UF: **CE**

CEP: **62620000**

Contrato: 2019.03.11.01

Celebrado em: 24/05/2019

Valor: **R\$ 5.000,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA PAULO BASTOS

Nº: 1400

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **IRAUÇUBA**

UF: **CE**

CEP: **62620000**

Data de Início: 08/07/2020

Previsão de término: 08/07/2021

Coordenadas Geográficas: -3.747139, -39.779927

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA**

CPF/CNPJ: 07.683.188/0001-69

4. Atividade Técnica

15 - Elaboração	Quantidade	Unidade
80 - Projeto > AGRIMENSURA > LOCAÇÃO DE OBRAS CIVIS > DE LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA > #36.9.1.1 - DE OBRAS CIVIS	1,00	un
80 - Projeto > PAISAGISMO > ORGANIZAÇÃO PAISAGÍSTICA > #40.1.3 - DE REMOÇÃO DE ÁRVORES	1,00	un
80 - Projeto > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS	1,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO	1,00	un
80 - Projeto > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO	1,00	un
80 - Projeto > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA	1,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
80 - Projeto > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.3 - ATERRRO	1,00	un
80 - Projeto > PAISAGISMO > ORGANIZAÇÃO PAISAGÍSTICA > #40.1.11 - DE ACESSIBILIDADE DE ARQUITETURA PAISAGÍSTICA	1,00	un
80 - Projeto > PAISAGISMO > ORGANIZAÇÃO PAISAGÍSTICA > #40.1.6 - DE IMPLANTAÇÃO VEGETAL	1,00	un
80 - Projeto > TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 - URBANA	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > AGRIMENSURA > LOCAÇÃO DE OBRAS CIVIS > DE LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA > #36.9.1.1 - DE OBRAS CIVIS	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > PAISAGISMO > ORGANIZAÇÃO PAISAGÍSTICA > #40.1.3 - DE REMOÇÃO DE ÁRVORES	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO	1,00	un

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: ZAY77
Impresso em: 13/07/2020 às 09:08:03 por: , lp: 170.82.229.245





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

CREA-CE



ART OBRA / SERVIÇO
Rúbrica Nº CE20200652211

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

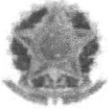
INICIAL

35 - Elaboração de orçamento > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.3 - ATERRO	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > PAISAGISMO > ORGANIZAÇÃO PAISAGÍSTICA > #40.1.11 - DE ACESSIBILIDADE DE ARQUITETURA PAISAGÍSTICA	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > PAISAGISMO > ORGANIZAÇÃO PAISAGÍSTICA > #40.1.6 - DE IMPLANTAÇÃO VEGETAL	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 - URBANA	1,00	un
72 - Orientação técnica > AGRIMENSURA > LOCAÇÃO DE OBRAS CIVIS > DE LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA > #36.9.1.1 - DE OBRAS CIVIS	1,00	un
72 - Orientação técnica > PAISAGISMO > ORGANIZAÇÃO PAISAGÍSTICA > #40.1.3 - DE REMOÇÃO DE ÁRVORES	1,00	un
72 - Orientação técnica > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS	1,00	un
72 - Orientação técnica > CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO	1,00	un
72 - Orientação técnica > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO	1,00	un
72 - Orientação técnica > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA	1,00	un
72 - Orientação técnica > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
72 - Orientação técnica > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.3 - ATERRO	1,00	un
72 - Orientação técnica > PAISAGISMO > ORGANIZAÇÃO PAISAGÍSTICA > #40.1.11 - DE ACESSIBILIDADE DE ARQUITETURA PAISAGÍSTICA	1,00	un
72 - Orientação técnica > PAISAGISMO > ORGANIZAÇÃO PAISAGÍSTICA > #40.1.6 - DE IMPLANTAÇÃO VEGETAL	1,00	un
72 - Orientação técnica > TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 - URBANA	1,00	un
19 - Fiscalização	Quantidade	Unidade
60 - Fiscalização de obra > AGRIMENSURA > LOCAÇÃO DE OBRAS CIVIS > DE LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA > #36.9.1.1 - DE OBRAS CIVIS	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > PAISAGISMO > ORGANIZAÇÃO PAISAGÍSTICA > #40.1.3 - DE REMOÇÃO DE ÁRVORES	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.3 - ATERRO	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > PAISAGISMO > ORGANIZAÇÃO PAISAGÍSTICA > #40.1.11 - DE ACESSIBILIDADE DE ARQUITETURA PAISAGÍSTICA	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > PAISAGISMO > ORGANIZAÇÃO PAISAGÍSTICA > #40.1.6 - DE IMPLANTAÇÃO VEGETAL	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 - URBANA	1,00	un

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

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: ZAY7Z
Impresso em: 13/07/2020 às 09:08:03 por: , ip: 170.82.229.245





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

CREA-CE



ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20200652211

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

5. Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO, ORÇAMENTO, MEMORIAL DESCRITIVO E FISCALIZAÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM NA SEDE DO DISTRITO DE COITÉ, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, CONFORME A OPERAÇÃO 1068873-79, PLANEJAMENTO URBANO, MDR.

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

SINDICATO DOS ENGENHEIROS NO ESTADO DO CEARÁ (SENGE-CE)

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

FRANCISCO GIORDANO IBIAPINA RODRIGUES DE CARVALHO - CPF:
957.596.973-15

Local _____ de _____ de _____
data

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CNPJ: 07.683.188/0001-69

9. Informações

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

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 88,78** Registrada em: **10/07/2020** Valor pago: **R\$ 88,78** Nosso Número: **8214093034**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: ZAY77
Impresso em: 13/07/2020 às 09:08:03 por: ip: 170.82.229.245

www.crea-ce.org.br
Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@crea-ce.org.br
Fax: (85) 3453-5804





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

CREA-CE



ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20200659270

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

COMPLEMENTAR à
CE20190488572

1. Responsável Técnico

FRANCISCO GIORDANO IBIAPINA RODRIGUES DE CARVALHO

Título profissional: TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES, ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 0607762110

Registro: 44031CE

Empresa contratada: IBIAPINA SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Registro: 0000397687-CE

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

CPF/CNPJ: 07.683.188/0001-69

AVENIDA PAULO BASTOS

Nº: 1400

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: IRAUÇUBA

UF: CE

CEP: 62620000

Contrato: 2019.03.11.01

Celebrado em: 24/05/2019

Valor: R\$ 5.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA PAULO BASTOS

Nº: 1400

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: IRAUÇUBA

UF: CE

CEP: 62620000

Data de início: 08/07/2020

Previsão de término: 08/07/2021

Coordenadas Geográficas: -3.747139, -39.779927

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Código: Não Especificado

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

CPF/CNPJ: 07.683.188/0001-69

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
17 - Execução		
67 - Levantamento > TOPOGRAFIA > LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS BÁSICOS > DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO > #33.1.1.3 - PLANIALTIMÉTRICO	1,00	un
67 - Levantamento > GEODÉSIA > GEORREFERENCIAMENTO > DE GEORREFERENCIAMENTO > #34.6.1.1 - URBANO	1,00	un
15 - Elaboração		
80 - Projeto > TOPOGRAFIA > LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS BÁSICOS > DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO > #33.1.1.3 - PLANIALTIMÉTRICO	1,00	un
80 - Projeto > GEODÉSIA > GEORREFERENCIAMENTO > DE GEORREFERENCIAMENTO > #34.6.1.1 - URBANO	1,00	un

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

5. Observações

LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO E GEORREFERENCIAMENTO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM NA SEDE DO DISTRITO DE COITÉ, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, CONFORME A OPERAÇÃO 1068873-79, PLANEJAMENTO URBANO, MDR.

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

SINDICATO DOS ENGENHEIROS NO ESTADO DO CEARÁ (SENGE-CE)

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

FRANCISCO GIORDANO IBIAPINA RODRIGUES DE CARVALHO - CPF:
867.596.973-15

Local _____ de _____ de _____

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CNPJ: 07.683.188/0001-69

9. Informações

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

10. Valor

Valor da ART: R\$ 88,78

Registrada em: 28/07/2020

Valor pago: R\$ 88,78

Nosso Número: 8214141952

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Dwz3Y
Impresso em: 28/07/2020 às 18:11:24 por: , ip: 189.49.216.192

www.crea-ce.org.br
Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@crea-ce.org.br
Fax: (85) 3453-5804

CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará





MINISTERIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL

PLATAFORMA +BRASIL

**Nº / ANO DA PROPOSTA:**

054987/2019

OBJETO:

PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM NA SEDE DO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE.

CARACTERIZAÇÃO DOS INTERESSES RECÍPROCOS:

Promover qualidade de vida e crescimento econômico da região, através da pavimentação para melhor mobilidade da população e do transporte da produção agropecuária buscando também a redução das desigualdades regionais e interregionais e promoção do desenvolvimento territorial sustentável, respeitando as identidades e a diversidade cultural.

RELAÇÃO ENTRE A PROPOSTA E OS OBJETIVOS E DIRETRIZES DO PROGRAMA:

A proposta visa facilitar o deslocamento da população, contribuindo em propiciar melhorias nas condições de acesso e circulação, garantindo o bem-estar social de todos já que, o tráfego de veículos particulares, ambulâncias e transporte escolar, bem como facilitando o escoamento e aumento da produção, favorecendo o desenvolvimento econômico da região.

PÚBLICO ALVO:

A população residente no município que conta com um total de 22.324 habitantes (IBGE, 2010), principalmente os produtores que necessitam escoar a produção e os comerciantes que poderão manter a integridade dos produtos e facilidade na logística, sem contar a população que terá seu acesso facilitado a diversos serviços ofertados no município.

PROBLEMA A SER RESOLVIDO:

Para chegar a certas localidades muitas vezes é necessário trafegar por caminhos que se encontram em estados muito precários, principalmente após o período chuvoso. Isso vem causando muitos transtornos para quem necessita trafegar nessas vias, como prejuízos nas mercadorias dificultando o escoamento da produção e desgaste maior dos veículos que prestam serviços a população. A pavimentação será realizado no perímetro urbano do distrito.

RESULTADOS ESPERADOS:

Promover o desenvolvimento econômico do município, proporcionando melhorias nas condições de acesso e circulação da população, evitando transtornos e perdas de produtos no transporte, que fará com que os produtos tenham maior qualidade, aumentando assim a visibilidade da produção da região e dos comerciantes, gerando renda e também diminuindo o desgaste dos veículos que prestam serviços a comunidade, obtendo assim o desenvolvimento da capacidade produtiva regional.

1 - DADOS DO CONCEDENTE

CONCEDENTE: 53000	NOME DO ÓRGÃO/ÓRGÃO SUBORDINADO OU UG: MINISTERIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL	
CPF DO RESPONSÁVEL: 004.666.489-01	NOME DO RESPONSÁVEL: GUSTAVO HENRIQUE RIGODANZO CANUTO	
ENDEREÇO DO RESPONSÁVEL: Esplanada dos Ministérios, Bloco E, S/N - Zona Cívico-Administrativa,		CEP DO RESPONSÁVEL: 70067-901

2 - DADOS DO PROPONENTE

PROponente: 07.683.188/0001-69					
RAZÃO SOCIAL DO PROPONENTE: MUNICIPIO DE IRAUCUBA					
ENDEREÇO JURÍDICO DO PROPONENTE: AVENIDA PAULO BASTOS, 220					
CIDADE: IRAUCUBA	UF: CE	CÓDIGO MUNICÍPIO: 1423	CEP: 62620000	E.A.: Administração Pública Municipal	DDD/TELEFONE:
BANCO: 104 - CAIXA ECONOMICA		AGÊNCIA: 3812-1	CONTA CORRENTE: 0060710948		
CPF DO RESPONSÁVEL: 778.793.503-06	NOME DO RESPONSÁVEL: GERALDINA LOPES BRAGA				
ENDEREÇO DO RESPONSÁVEL: AVENIDA PAULO BASTOS RESIDENCIAL BETEL, 866, APTO 104 - CENTRO				CEP DO RESPONSÁVEL: 62620000	



4 - DADOS DO EXECUTOR/VALORES



VALOR GLOBAL:		R\$ 239.750,00
VALOR DA CONTRAPARTIDA:		R\$ 1.000,00
VALOR DOS REPASSES:	Ano	Valor
	2019	R\$ 238.750,00
VALOR DA CONTRAPARTIDA FINANCEIRA:		R\$ 1.000,00
VALOR DA CONTRAPARTIDA EM BENS E SERVIÇOS:		R\$ 0,00
VALOR DE RENDIMENTOS DE APLICAÇÃO:		R\$ 0,00
INÍCIO DE VIGÊNCIA:	31/12/2019	
FIM DE VIGÊNCIA:	31/12/2022	
VIGÊNCIA DO CONVÊNIO:	2022	

5 - PLANO DE TRABALHO

Meta nº: 1

Especificação: PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM NA SEDE DO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE.			
Unidade de Medida: UN	Quantidade: 1.0	Valor:	R\$ 239.750,00
Início Previsto: 31/12/2019	Término Previsto: 31/12/2022	Valor Global:	R\$ 239.750,00
UF:	Município:	CEP:	
Endereço:			
Etapa/Fase nº: 1			
Especificação: PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM NA SEDE DO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE			
Quantidade: 1.0 UN	Valor: R\$ 239.750,00	Início Previsto: 31/12/2019	Término Previsto: 31/12/2022

6 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO
MINISTERIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL

MÊS DESEMBOLSO: Dezembro	ANO: 2019
META Nº: 1	VALOR DA META: R\$ 238.750,00
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM NA SEDE DO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE.	
VALOR DO REPASSE:	R\$ 238.750,00 PARCELA Nº: 1

7 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO
MUNICIPIO DE IRAUCUBA

MÊS DESEMBOLSO: Dezembro	ANO: 2019
META Nº: 1	VALOR DA META: R\$ 1.000,00
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM NA SEDE DO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE.	
VALOR DO REPASSE:	R\$ 1.000,00 PARCELA Nº: 1

8 - PLANO DE APLICAÇÃO DETALHADO

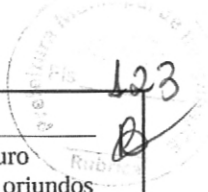
DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM NA SEDE DO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE.				
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Convênio			NATUREZA DA DESPESA: 449051	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE				
CEP: 62620-000	UF: CE	MUNICÍPIO: 1423 - IRAUCUBA		
UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 1,00	V. UNITÁRIO: R\$ 239.750,00	V.TOTAL:	R\$ 239.750,00
OBSERVAÇÃO:				

9 - PLANO DE APLICAÇÃO CONSOLIDADO

NATUREZA DA DESPESA				
Código	Total	Recursos	Contrapartida Bens e Serviços	Rendimento de Aplicação
449051	R\$ 239.750,00	R\$ 239.750,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL GERAL:	R\$ 239.750,00			



10 - DECLARAÇÃO



Na qualidade de representante legal do proponente, declaro, para fins de prova junto ao _____ para efeitos e sob as penas da Lei, que inexistente qualquer débito em mora ou situação de inadimplência com o Tesouro Nacional ou qualquer órgão ou entidade da Administração Pública Federal, que impeça a transferência de recursos oriundos da dotações consignadas nos orçamentos da União, na forma deste plano de trabalho.

Pede Deferimento,

Local e Data

Proponente

11 - APROVAÇÃO PELO CONCEDENTE DO PLANO DE TRABALHO

Aprovado

Local e Data

Concedente
(Representante legal do Órgão ou Entidade)

12 - ANEXOS

Comprovantes de Capacidade Técnica e Gerencial

Nome do Arquivo:

DECLARAÇÕES SICONV Nº 054987 PAVIMENTAÇÃO.pdf

Comprovação da Contrapartida

Nome do Arquivo:

DECLARAÇÃO DE CONTRAPARTIDA 2.pdf

Documentos Digitalizados do Convênio

Nome do Arquivo:

CR 101 2020 - PM Iraucuba - 1068873-79 - Carta Reversal.pdf



Nº SIAPF / SIIGF 1068873-79	Nº SICONV (Convênio) 894416	Abrangência Global	Nº do LAE 01	O.S. nº 7374.7129.000510599/2020.01.01.01
--------------------------------	--------------------------------	-----------------------	-----------------	--

1 IDENTIFICAÇÃO

Gestor MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO RURAL	GIGOV FORTALEZA	SR CEARÁ
Programa PLANEJAMENTO URBANO	Ação/Modalidade PAVIMENTAÇÃO	
Proponente/Tomador MUNICÍPIO DE IRAUCUBA	Município/UF IRAUÇUBA - CEARÁ	
Objeto PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM NA SEDE DO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA	Data da assinatura 31/12/2019	
Empreendimento (nome/apelido) PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM	Localidade/Endereço COITÉ - IRAUCUBA	
Descrição do Empreendimento PAVIMENTAÇÃO COM DRENAGEM NA SEDE DO DISTRITO DE COITÉ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA		

2 ENQUADRAMENTO DA PROPOSTA DE INTERVENÇÃO

- 2.1 Indicar o Nível do Contrato de Repasse
- 2.2 Há compatibilidade entre a proposta de intervenção com o objeto do CR/TC e com as condições específicas definidas para o Programa?
- 2.2.1 Indicar o Manual Normativo do Programa utilizado para análise
- 2.3 Foi observada a contrapartida mínima/máxima conforme manual do Programa?
- 2.4 A proposta de intervenção atende aos limites e especificidades definidas pelos normativos utilizados na análise (prazos, pré-requisitos, soluções executivas, limites percentuais de Projetos, Adm. Local, Serviços Preliminares, etc)?
- Comentários

3 TITULARIDADE DA ÁREA DE INTERVENÇÃO

Não se aplica/Dispensado

- 3.1 Informar documento de titularidade apresentado
DECLARAÇÃO DE ÁREA PÚBLICA E BEM DE USO COMUM DO POVO
- 3.2 A descrição contida no documento de titularidade está compatível com a planta de localização apresentada?
- 3.3 A área de intervenção é compatível com a planta de localização apresentada?
- Comentários

4 ADEQUAÇÃO AO LOCAL DE INTERVENÇÃO

Não se aplica

- 4.1 A área de intervenção apresenta infraestrutura básica necessária à implementação do empreendimento (pavimentação, drenagem, abast. de água, esg. sanit., energia elet., ilum. publ., coleta resíduos)?
- 4.2 A área de intervenção apresenta serviços necessários (acessos, meios de transporte, equipamentos comunitários) à implementação do empreendimento?
- 4.3 A área a ser beneficiada é apropriada, sem indícios de riscos ambientais e restrições físicas (aspectos relativos à topografia, acidentes geográficos, contaminação do solo e/ou água subterrânea, redução da durabilidade e/ou estabilidade do empreendimento)?
- Comentários
- 4.4 Existem obras já iniciadas que fazem parte do investimento?
- 4.4.1 Caso afirmativo, descrevê-las sucintamente, informando sua data de início e explicando sua relação com o objeto.

Nº SIAPF / SIIGF 1068873-79	Nº SICONV (Convênio) 894416	Abrangência Global	Nº do LAE 01	O.S. nº 7374.7129.000510599/2020.01.01.01
--------------------------------	--------------------------------	-----------------------	-----------------	--

Comentários

5 FUNCIONALIDADE

5.1 No caso de obras de saneamento e intervenções estruturantes, foi verificada a integração da proposta com os sistemas existentes?

5.2 A funcionalidade plena da proposta independe de outros projetos/ações não custeadas pelo presente CR/TC?

5.2.1 Caso negativo, descrever as indefinições e/ou condicionantes e o prazo para execução.

Comentários

6 PROJETOS Não se aplica

6.1 Os projetos apresentados permitem a perfeita caracterização da proposta?

6.2 Os projetos apresentados possuem elementos suficientes para o levantamento de quantitativos dos itens significativos do Orçamento?

6.3 Os serviços necessários à execução das metas foram previstos?

6.4 Os projetos apresentados observam as diretrizes estabelecidas para o tipo de intervenção e para o programa / modalidade, conforme instruções / normativos específicos?

Comentários

7 TERMO DE REFERÊNCIA Não se aplica

7.8 Para Contratos Nível III, firmados a partir de 01/01/2018: O TR prevê a obrigatoriedade do projeto a ser contratado atender aos requisitos da Lista de Verificação de Acessibilidade e as normas e legislações aplicáveis?

8 MEMORIAL DESCRITIVO/ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS Não se aplica

8.1 Todos os serviços previstos em projeto estão adequadamente descritos e especificados?

8.2 Existe correspondência dos itens do memorial com os itens de orçamento?

8.3 A descrição/especificação técnica permite a precificação dos serviços previstos em orçamento?

Comentários

9 ACESSIBILIDADE A PESSOAS COM DEFICIÊNCIA Não se aplica

9.1 Existe ART/RRT específica, ou em conjunto com ART/RRT de Projeto, quanto ao cumprimento no projeto dos quesitos de acessibilidade?

9.2 Para Contratos de Repasse assinados até 31/12/2017 e Termos de Compromisso Não se aplica

9.3 Para Contratos regulados pela portaria nº 424/2016, assinados a partir de 01/01/2018: Não se aplica

9.3.1 Foi apresentada a Declaração de Conformidade em Acessibilidade?

9.3.2 Foi apresentada a Lista de Verificação de Acessibilidade?

9.3.3 Para Contratos Nível III: O projeto atende aos itens listados na coluna "Verificação pela Mandatária/Concedente no Projeto de Engenharia" da Lista de Verificação de Acessibilidade, constante nos Anexos I e II da Instrução Normativa nº 2/2017?

Comentários

10 SISTEMAS CONSTRUTIVOS NÃO CONVENCIONAIS Não se aplica



Nº SIAPF / SIIGF 1068873-79	Nº SICONV (Convênio) 894416	Abrangência Global	Nº do LAE 01	O.S. nº 7374.7129.000510599/2020.01.01.01
--------------------------------	--------------------------------	-----------------------	-----------------	--

11 ORÇAMENTO

- 11.1 A análise foi realizada sobre a planilha proposta pela empresa vencedora da licitação? Não
- 11.1.1 Em caso positivo, preencher também o Anexo V - LICIT: Informações do processo licitatório.
- 11.2 Indicar a data-base do orçamento apresentado para análise (mês/ano) OUTUBRO DE 2020
- 11.3 O orçamento apresentado é DESONERADO? Sim
- 11.3.1 Apresentada declaração informando qual a alternativa adotada e que esta é a mais adequada para a Administração Pública? Sim
- 11.4 Referências de custo utilizadas:
- SINAPI SICRO tabelas oficiais sistema específico publicações cotações outros
- Comentários
TABELA SINAPI OUTUBRO/2020 E TABELA SEINFRA 26.1 - DESONERADAS
- 11.5 Indicar o método de verificação de orçamentos Método da Curva Agrupada
- 11.6 Todos os serviços previstos em projeto estão relacionados na planilha orçamentária? Sim
- 11.7 Os serviços significativos possuem custos compatíveis com as referências utilizadas? Sim
- 11.8 Os quantitativos dos serviços significativos estão dentro das faixas de admissibilidade? Sim
- 11.9 Apresentada declaração de execução por empreitada por preço global (para CR Nível I assinados a partir de 02/01/2017)? Sim
- 11.10 Apresentada PLE - aba Eventograma, de acordo com os itens e valores do Orçamento? Sim

12 CUSTOS ADICIONAIS

- 12.1 Os itens de mobilização/desmobilização, canteiro e adm. local são compatíveis com os projetos? Sim
- 12.2 Os itens de mobilização/desmobilização, canteiro e adm. local possuem custos compatíveis com as referências utilizadas? Sim
- 12.3 Os quantitativos dos itens de mobilização/desmobilização, canteiro e adm. local estão compatíveis com os projetos? Sim
- 12.4 O valor do terreno é parte do investimento? Não
- 12.4.1 O valor proposto para o terreno está compatível com o mercado local? Não se aplica
- 12.4.2 Se for o caso, indicar o valor de avaliação atribuído, extraído do Laudo de Avaliação: Não se aplica
- 12.5 Há custo de indenizações compondo o investimento? Não se aplica
- 12.5.1 O valor proposto está compatível com a depreciação/desapropriação dos bens? Não se aplica
- Comentários

13 QUADRO RESUMO DE METAS DE ENGENHARIA

Etapa	Meta / Sub-Meta	LOTE / CTEF	Situação	Investimento (R\$)
1	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM -		Analisado neste LAE	243.793,44
TOTAL DE ENGENHARIA				243.793,44
Subtotal - Aceito neste LAE				243.793,44

14 BDI

- 14.1 Indicar a(s) taxa(s) de BDI utilizada(s) no orçamento Não se aplica
- 14.1.1 Apresentada a composição do BDI? 29,77%
- 14.2 Existe previsão de BDI diferenciado para Fornecimento de Materiais e Equipamentos? Sim
- 14.2.1 Apresentada a composição do BDI? Não
- 14.2.1 Apresentada a composição do BDI? Não se aplica



Nº SIAPF / SIIGF 1068873-79	Nº SICONV (Convênio) 894416	Abrangência Global	Nº do LAE 01	O.S. nº 7374.7129.000510599/2020.01.01.01
--------------------------------	--------------------------------	-----------------------	-----------------	--

14.3 O(s) percentual(is) global(is) do(s) BDI(s) atende(m) aos parâmetros vigentes?

14.3.1 Em caso negativo, foi apresentado relatório técnico circunstanciado e aceito pela CAIXA?

Comentários

15 **CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO** Não se aplica

15.1 Prazo proposto

15.2 O cronograma é compatível com o volume de serviços projetados e/ou produtos entregues?

15.3 O cronograma está compatível com o orçamento apresentado?

15.4 O cronograma cumpre as exigências do Programa (prazo máximo de construção, percentual mínimo nas últimas parcelas, etc.)?

Comentários

16 **APROVAÇÃO PELOS ÓRGÃOS COMPETENTES** Não se aplica

16.1 Projeto aprovado pela Prefeitura Municipal?

16.2 Projeto aprovado pelo Corpo de Bombeiros?

16.3 Projeto aprovado pela Vigilância Sanitária?

16.4 Projeto aprovado pelas Concessionárias de Serviços Públicos?

16.5 Outras aprovações (DEPEN, IPHAN, FUNAI, etc.)?

Comentários

17 **LICENÇA AMBIENTAL, OUTORGAS, AUTORIZAÇÕES E DECLARAÇÕES DE VIABILIDADE** Não se aplica/Dispensado

Tipo de documento	Órgão emissor	Data emissão	Válida até	Nº do documento	Meta
LICENÇA POR ADESÃO	AUTARQUIA MUNICIPAL DO MEIO AMBIENTE	13/01/2021	13/01/2024	001/2021 - AMMAI	

17.1 Existe manifestação do órgão do meio ambiente?

17.2 As exigências e condicionantes na manifestação ambiental para a área de intervenção foram contempladas em projeto?

Comentários

18 **ANOTAÇÃO OU REGISTRO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA** Não se aplica

18.1 As ARTs/RRTs de autoria dos projetos (obras ou equipamentos com características especiais) contemplam integralmente o empreendimento?

18.2 As ARTs/RRTs de elaboração dos orçamentos contemplam integralmente o empreendimento?

Atividade	Nome do profissional Engº/Arqº	Nº registro CREA/CAU	Nº da ART/RRT	Data emissão	Lote ou Meta
Projeto	FRANCISCO GIORDANO IBIAPINA	0607762110	CE20200659270	28/07/20	
Orçamento	FRANCISCO GIORDANO IBIAPINA	0607762110	CE20200652211	10/07/20	

Comentários

19 CONCLUSÃO

A análise Técnica do Empreendimento é limitada aos aspectos de adequabilidade do projeto e valores propostos, com base nos normativos vigentes, não caracterizando co-responsabilidade referente às soluções adotadas pelos autores dos projetos, identificados nas ARTs específicas.



LAE - Laudo de Análise de Engenharia
Operações de Repasse - OGU



Grau de Sigilo
#CONFIDENCIAL 05

Nº SIAPF / SIIGF 1068873-79	Nº SICONV (Convênio) 894416	Abrangência Global	Nº do LAE 01	O.S. nº 7374.7129.000510599/2020.01.01.01
--------------------------------	--------------------------------	-----------------------	-----------------	--

19.1 Sob os aspectos técnicos, de acordo com os itens acima mencionados, consideramos o empreendimento proposto:

- Viável**
 Viável, com as pendências citadas abaixo
 Inviável, conforme motivos abaixo

Comentários

20 PENDÊNCIAS TÉCNICAS E PRAZOS PARA SOLUÇÃO

Não se aplica

Pendências técnicas	Prazo para solução

21 RELAÇÃO DE ANEXOS

- Anexo I - Informações auxiliares Anexo II - Relatório fotográfico/GPS Anexo III - Análise custos itens significativos
 Anexo IV - Análise custos adm local, canteiro, etc Anexo V - Informações do processo licitatório

22 DATA E ASSINATURA

FORTALEZA 23 DE JUNHO DE 2021
Local e data

OLAVO PONTES
FILHO:16406230353
Assinado de forma digital por OLAVO PONTES FILHO:16406230353
Dados: 2021.06.24 09:50:44 -03'00'
Profissional responsável
Nome: OLAVO PONTES FILHO
CPF: 164.062.303-53
CREA/CAU: 5470 D

OLAVO PONTES
FILHO:16406230353
Assinado de forma digital por OLAVO PONTES FILHO:16406230353
Dados: 2021.06.24 09:51:38 -03'00'
Responsável Legal pela Empresa Credenciada
Nome: OLAVO PONTES FILHO
Empresa: EGD ENGENHARIA E REPRESENTAÇÕES L1
CNPJ: 02.484.572/0001-19