



SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA

ADMINISTRAÇÃO - "QUERO MAIS QUIXERÊ"

ORÇAMENTO
CONSOLIDADO

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ CEARÁ
 LOCAL: BAIRRO PONTAL - QUIXERÊ - CE
 DATA: 20/06/2022
 BDI=26,49%

227 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 13.766,31
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	3,00	3.627,77	4.588,77	R\$ 13.766,31
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 2.624,56
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM MÃO DE OBRA (ÁREA 1000 M2)	HA	0,54	476,51	602,74	R\$ 325,48
	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	151,47	191,59	R\$ 2.299,08
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 467.821,18
	C3232	RECONFIRMAÇÃO/PAT. ROLAS, N. DE 1000000	M2	5.404,73	0,07	0,09	R\$ 486,43
3.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO (CONCRETO AGREGADO ADULTERADO)	M2	5.021,69	64,63	81,75	R\$ 410.523,16
3.2	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO (MÃO DE OBRA)	M	1.162,20	23,80	30,10	R\$ 34.982,22
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPELORE (MÃO DE OBRA)	M3	38,32	45,56	57,63	R\$ 2.208,38
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL (PREPARAÇÃO)	M3	38,32	404,80	512,03	R\$ 19.620,99
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 7.999,00
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANA	M2	5.404,73	1,17	1,48	R\$ 7.999,00
TOTAL GERAL							R\$ 492.211,05

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 492.211,05 (QUATROCENTOS E NOVENTA E DOIS MIL, DUZENTOS E ONZE REAIS E CINCO E SETE CENTAVOS)

José Kildare Felinto Colares
 20/06/2022

José Kildare Felinto Colares
 Engº Civil/CREA:060156407-3



SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA

ADMINISTRAÇÃO - "QUERO MAIS QUIXERÊ"

PLANILHA DE
SERVIÇOS

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO
MUNICÍPIO DE QUIXERÊ CEARÁ

LOCAL: BAIRRO PONTAL - QUIXERÊ - CE

DATA: 20/06/2022

027.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA

RUA VICENTE FERNANDES DE OLIVEIRA

ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÉS	0,00
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA (SOLUÇÃO) TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	3.491,00
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	3.491,00
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.246,63
3.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	708,20
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	24,44
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	24,44
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.491,00

RUA PADRE JOAQUIM DE MENEZES

ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÉS	0,00
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA (SOLUÇÃO) TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	470,85
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	470,85
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	425,70
3.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	143,60
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	4,52
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	4,52
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	470,85

Handwritten signature and stamp

José Kildare Felinto Colares
Engº Civil/CREA:060156407-3



SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA

ADMINISTRAÇÃO - "QUERO MAIS QUIXERÉ"



PLANILHA DE SERVIÇOS	PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ
	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ CEARÁ
	LOCAL: BAIRRO PONTAL - QUIXERÉ - CE
	DATA: 20/06/2022

027.1 - DESONERADA - TABELA UNIFICADA SEINFRA

RUA JOSÉ GONÇALVES FERREIRA LIMA

ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÉS	0,00
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA (COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2))	HA	754,84
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	754,84
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	708,08
3.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	156,20
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	4,68
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	4,68
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	754,84

RUA HADOQUE COSTA

ITEM	COD.	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT.
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÉS	0,00
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA (COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2))	HA	688,04
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	688,04
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	641,28
3.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	154,20
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	4,68
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	4,68
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	688,04

Handwritten signature of José Kildare Felinto Colares

José Kildare Felinto Colares
Engº Civil/CREA:060156407-3



ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA							
ITEM	FONTE	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	V.UNIT. TABELA	TOTAL
1.1	SEINFRA	18504	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	Hxmês	0,36	14.514,46	5.225,21
1.2	SEINFRA	18507	ENCARREGADO DE TURMA FEITOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	Hxmês	1,20	4.715,08	5.658,10
Sub-total							10.883,30

Jose Kildare Felinto Colares
Engº Civil/CREA:060156407-3

Jose Kildare Felinto Colares
Engº Civil/CREA:060156407-3



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ

Secretaria de Desenvolvimento Urbano, Meio Ambiente e Infraestrutura
ADMINISTRAÇÃO - "QUERO MAIS QUIXERÉ"



DEMONSTRATIVO DO BDI

Item	Mínimo	Máximo	BDI	Identificação
AC	3	5,5	3,50	Administração Central
S e G	0,8	1,00	1,00	Seguro e Garantia
R	0,97	1,27	1,00	Risco
DF	0,59	1,39	0,70	Despesas Financeira
L	6,16	8,96	6,50	Lucro
I	5,65	10,65	10,55	Tributos

TOTAL	26,49	←	BDI A SER ADOTADO
TOTAL	20,43	←	BDI SEM CPRB

RIBUTO:	%
PIS	0,65
COFINS	3
Cont. Pre	4,5 (Contribuição Previdenciaria sobre a receita bruta)
ISS	2,4
Total	10,55

Declaramos que, conforme **legislação municipal**, a base de cálculo do ISS é de **60,00%** sobre o valor da obra e a alíquota do ISS aplicável no município é de **4,00%**

FÓRMULA

BDI calculado pela expressão

$$BDI = \left[\left(\frac{1+AC}{100} + \frac{S}{100} + \frac{R}{100} + \frac{G}{100} \right) \times \left(\frac{1+DF}{100} \right) \times \left(\frac{1+L}{100} \right) / \left(\frac{1-I}{100} \right) - 1 \right] \times 100$$

José Kildare Felinto Colares
Eng.º Civil/CREA: 060156407-3

José Kildare Felinto Colares
Eng.º Civil/CREA: 060156407-3



**SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, MEIO AMBIENTE
ADMINISTRAÇÃO - "QUERO MAIS QUIXERÊ"**



**ORÇAMENTO
CONSOLIDADO**

**PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO PONTAL NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ CEARÁ
LOCAL: BAIRRO PONTAL - QUIXERÊ - CE
DATA: 20/06/2022
BDI= 26,49%**

CROMOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR ETAPA	(%)	30 DIAS	(%)	50 DIAS	(%)	90 DIAS	(%)	VALOR TOTAL
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	13.766,31	2,80%	4.818,21	35%	4.818,21	35%	4.129,89	30%	R\$ 13.766,31
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.624,56	0,53%	918,60	35%	918,60	35%	787,37	30%	R\$ 2.624,56
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	467.821,18	95,04%	163.737,41	35%	163.737,41	35%	140.346,35	30%	R\$ 467.821,18
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS	7.999,00	1,63%	2.799,65	35%	2.799,65	35%	2.399,70	30%	R\$ 7.999,00
TOTAL GERAL		492.211,05	100%	172.273,87		R\$ 172.273,87		R\$ 147.663,31		R\$ 492.211,05
				172.273,87		R\$ 344.547,74		R\$ 492.211,05		

Jose Kildare Feinto Colares
Engº Civil/CRA: 060156407-3

Jose Kildare Feinto Colares
Engº Civil/CRA: 060156407-3





GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 027.1 (DESONERADA) 027					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 027.1		TABELA 027	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURIDADE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46	44,41	16,46
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87	0,67	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FERIAS GOZADAS	8,71	6,73	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38	14,73	11,38
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91	3,12	16,82	6,43
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35	0,48	0,37
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76	112,76	71,07

José Kildare Felinto Colares
Engº Civil/CREA:060156407-3

José Kildare Felinto Colares
Engº Civil/CREA:060156407-3

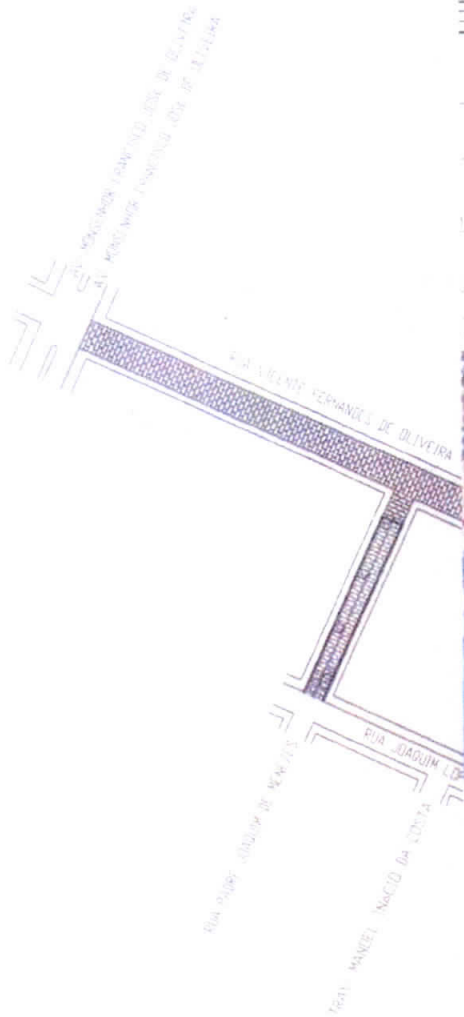
N(1) 9.438.650,00

N(1) 9.438.500,00

N(1) 9.438.350,00

N(1) 9.438.200,00

E(1) 611.650,00



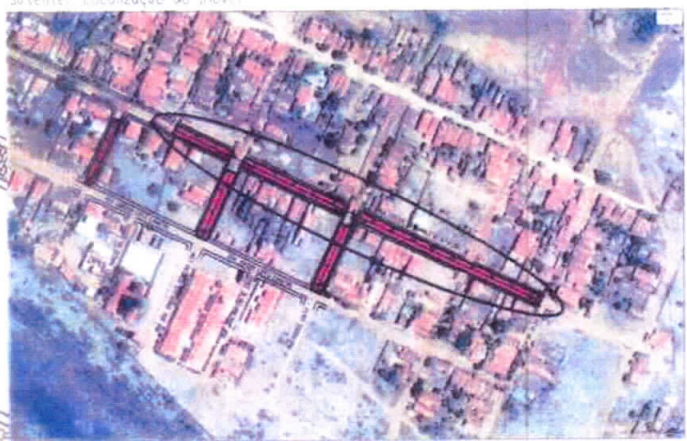
- genda
- Alinhamento Predial
 - Limite de Calçada (Meio Fio)
 - Calçamento a ser Executado
 - Calçamento Existente
 - Poste
 - ➔ Sentido de Escoamento de Águas Pluviais



SISTEMA DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

SISTEMA DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS É FEITO ATRAVÉS DE ESCOAMENTO POR SUPERFÍCIE SITUADO NA FAIXA LONGITUDINAL DAS SARJETAS DAS RUAS

Sistema/ Localização do Inova:



	Approv
Técnico	Prefeitura
 Idare Helinto Colares IUI/CREA:060156407-3	

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ - CE

PLANTA GEORREFERENCIADA DE SITUAÇÃO

BAIRRO PONTAL/ ZONA URBANA - QUIXERÊ - CE.

RUA VICENTE FERNANDES DE OLIVEIRA, RUA PADRE JOAQUIM DE MENEZES, RUA JOSÉ GONÇALVES FERREIRA LIMA e RUA ADRIQUE COSTA

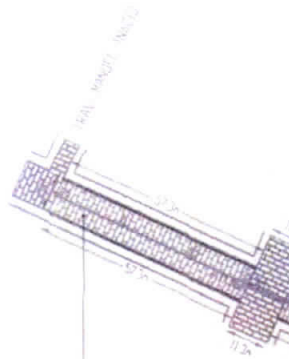
TÍTULOS DE PROJETO DE TAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS PARA PARALELEPÍPEDO	Esala	1: 2.500	Formato	A3	Data	Junho/ 2022
	Triangula	George Ricardo M. Sombra	Previs	Q1/2021		

EVY) 511.700,00



- enda
- Alinhamento Predial
- Limite de Calçada (Meio Fio)
- ▒ Calçamento a ser Executado
- ▒ Calçamento Existente
- Poste
- ➔ Sentido de Escoamento de Águas Pluviais

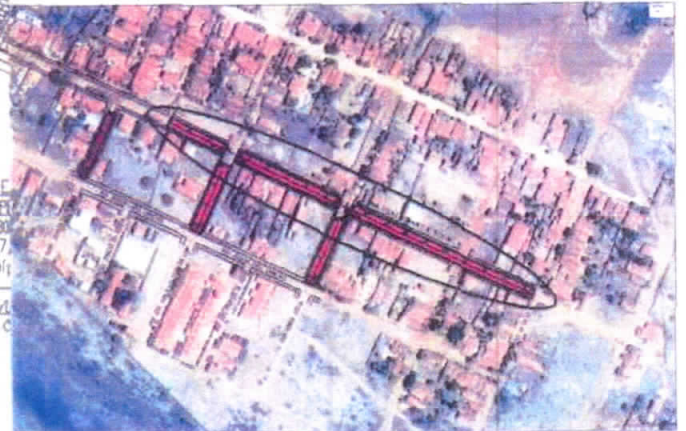
NY) 9.438.500,00



SISTEMA DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS:

SISTEMA DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS É FEITO ATRAVÉS DE ESCOAMENTO POR PERFILHE, SITUADO NA FAIXA LONGITUDINAL DAS SARJETAS DAS RUAS.

Satélite/ Localização do Imóvel



TRECHO DE 01 (E=0 A E=02) EM PEDRA PARALELEPÍPEDO
 Comprimento médio: 9,30m
 Extensão média: 57,30m
 Área de Paralelepípedos: 532,59m²

SARJETA DE 0,10m
 Área de Sarjeta: 11,30m²

NY) 9.438.250,00

RUA VICENTE FERNANDES DE OLIVEIRA

Perfil Transversal
 Seção Tipo



MEMÓRIA DE CÁLCULO
TRECHO DE 01 (E=0 A E=02) EM PEDRA PARALELEPÍPEDO
Comprimento médio: 9,30m
Extensão média: 57,30m
ÁREA DE PARALELEPÍPEDO: 9,30m x 57,30m = 532,59m ²
TRECHO DE 02 (E=03 A E=04) EM PEDRA PARALELEPÍPEDO
Comprimento médio: 9,30m
Extensão média: 105,30m
ÁREA DE PARALELEPÍPEDO: 9,30m x 105,30m = 979,29m ²
TRECHO DE 03 (E=05 A E=06) EM PEDRA PARALELEPÍPEDO
Comprimento médio: 9,30m
Extensão média: 156,50m
ÁREA DE PARALELEPÍPEDO: 9,30m x 156,50m = 1.455,45m ²
ÁREA TOTAL DE PARALELEPÍPEDO: 1.967,33m²

SARJETA	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE.		
MEMÓRIA DE CÁLCULO	PLANTA DE LOCAÇÃO		
MEMÓRIA DE CÁLCULO	BARRIO PONTAL/ ZONA URBANA - QUIXERÉ - CE.		
MEMÓRIA DE CÁLCULO	RUA VICENTE FERNANDES DE OLIVEIRA		
Lado Direito	Escala	Data	
Lado Esquerdo	1:2000	Folha A3	Junho/ 2022
Testada	Topografia	Prancha	
EXTENSÃO DE PARALELEPÍPEDO	George Ricardo M. Sombra		01/01

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PARA ELEFIPEDU

MEMÓRIA DE CÁLCULO

TRECHO UNICO (E=0,4 E L=4,50m)

Largura Média: 64,50m

Extensão Média: 4,50m

ÁREA DE PARALELEPÍPEDO: 3,70m x 64,50m = 425,70m²

ÁREA TOTAL DE PARALELEPÍPEDO: 425,70m²

SARJETAS DE CONCRETO MOLDADA NO LOCAL
(E=0,10m L= 0,35m)

MEMÓRIA DE CÁLCULO

TRECHO UNICO (E=0,4 E L=4,50m)

lado Direita: 64,50m

Lado Esquerda: 64,50m

ÁREA DE SARJETA: (64,50m+64,50m) x 0,35m = 45,15m²

ALCANTARILHO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL
(DIMENSÃO= 0,10m x 0,35m)

MEMÓRIA DE CÁLCULO

TRECHO UNICO (E=0,4 E L=4,50m)

Trecho Médio: 7,30m

Lado Direita: 64,50m

Lado Esquerda: 64,50m

Trecho Final: 7,30m

EXTENSÃO TOTAL DE MÓDULO: 14,60m

NY: 9.439.490,00

EQ: 611.620,00

NY: 9.439.460,00

NY: 9.439.430,00

- Alinhamento Predial
- Limite de Calçada (Meio Fio)

Calçamento a ser Executado

Calçamento Existente

Poste

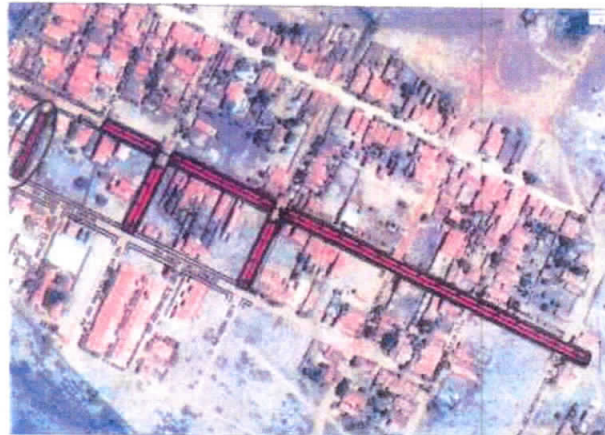
- Sentido de Escoamento de Águas Pluviais



ÁGUAS PLUVIAIS

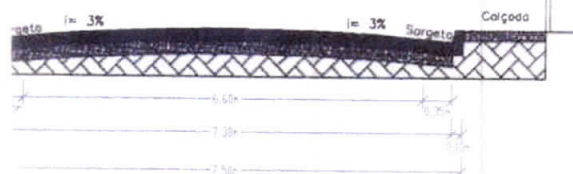
DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS É FEITO ATRAVÉS DE ESCOAMENTO POR SITUADO NA FAIXA LONGITUDINAL DAS SARJETAS DAS RUAS

Localização do imóvel



RUA PADRE JOAQUIM DE MENEZES

Perfil Transversal
Seção Top



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ - CE

PLANTA DE LOCAÇÃO

PROJ. PONTAL/ ZONA URBANA - QUIXERÊ - CE

DRE. JOAQUIM DE MENEZES

PROJETO DE VIAS PÚBLICAS ALELEPIPEDU	Escala: 1:500	Folha: A3	Data: Junho/ 2022
	Topografia	George Ricardo M. Sombra	Riancho 01/01

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PARALELEPÍPEDO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

TRECHO ÚNICO (L=0,0 A E=3+6,50m)
 Largura média: 66,50m
 Extensão média: 66,50m
 ÁREA DE PARALELEPÍPEDO: 66,50m x 66,50m = 708,08m²
 ÁREA TOTAL DE PARALELEPÍPEDO: 708,08m²

SARJETAS DE CONCRETO MOLDADA NO LOCAL
 (E= 0,10m) x (L= 0,35m)

MEMÓRIA DE CÁLCULO

TRECHO ÚNICO (L=0,0 A E=3+6,50m)
 Largura média: 66,50m
 Compr. Extensão: 66,50m
 ÁREA DE SARJETA: (66,50m+66,50m) x 0,35m = 46,76m²

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL
 (E= 0,10m) x (L= 0,35m)

MEMÓRIA DE CÁLCULO

TRECHO ÚNICO (L=0,0 A E=3+6,50m)
 Testada média: 11,30m
 Largura Direita: 66,50m
 Largura Esquerda: 66,50m
 Testada Total: 11,30m
 EXTENSÃO TOTAL DE MEIO FIO: 136,20m

NY: 9.438.450,00

R\$ 611.720,00

NY: 9.438.420,00

NY: 9.438.290,00



- Alinhamento Predial
- Limite de Calçada (Meio Fio)

Calçamento a ser Executado

Calçamento Existente

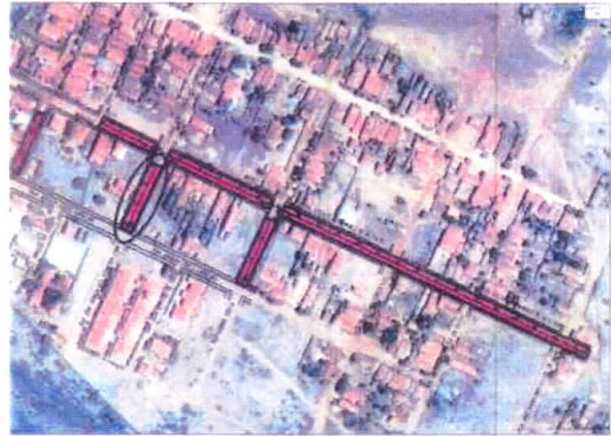
Poste

NY: Sentido de Escoamento de Aguas Pluviais

AGUAS PLUVIAIS

É DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS É FEITO ATRAVÉS DE ESCOAMENTO POR SITUADO NA FAIXA LONGITUDINAL DAS SARJETAS DAS RUAS

Localização do nível



RUA JOSÉ GONÇALVES FERREIRA LIMA

Pavim. Transversal
 Seção tipo



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ - CE

PLANTA DE LOCAÇÃO

ARRIO PONTAL/ ZONA URBANA - QUIXERÊ - CE

RUA JOSÉ GONÇALVES FERREIRA LIMA

PROJETO DE	Escala:	Data
AS VIAS PÚBLICAS	1:500 Folha A3	Junho/ 2022
PARALELEPÍPEDO	Topografia	Francha
	George Ricardo M. Sombra	01/01

PAVIMENTAÇÃO EM PÉDRA PARA ALFARDELADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

TRECHO UNICO (E=0 A E=3+0,00m)

Comprimento: 10,50m

Extensão média: 66,80m

ÁREA DE PARALELEPÍPEDO: $10,50m \times 66,80m = 702,09m^2$

ÁREA TOTAL DE PARALELEPÍPEDO: 702,09m²

SARJETAS DE CONCRETO MOLDADA NO LOCAL
(E= 0,10m/2) (L= 0,35m)

MEMÓRIA DE CÁLCULO

TRECHO UNICO (E=0 A E=3+0,00m)

Comprimento: 10,50m

Lado Direita: 66,80m

Lado Esquerda: 66,80m

ÁREA DE SARJETA: $(66,80m+66,80m) \times 0,35m = 48,79m^2$

MÉDIO-FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL
DIMENSÃO (L=0,70m) (L= 0,35m)

MEMÓRIA DE CÁLCULO

TRECHO UNICO (E=0 A E=3+0,00m)

Comprimento: 10,50m

Lado Direita: 66,80m

Lado Esquerda: 66,80m

Extensão Total: 134,40m

EXTENSÃO TOTAL DE MEIO-FIO: 134,40m

(R\$) 94.384,50,00

R\$ 631.720,00

(R\$) 94.384,20,00

(R\$) 94.383,99,00

- Alinhamento Predial
- Limite de Calçada (Meio Fio)

Calçamento a ser Executado

Calçamento Existente

Poste

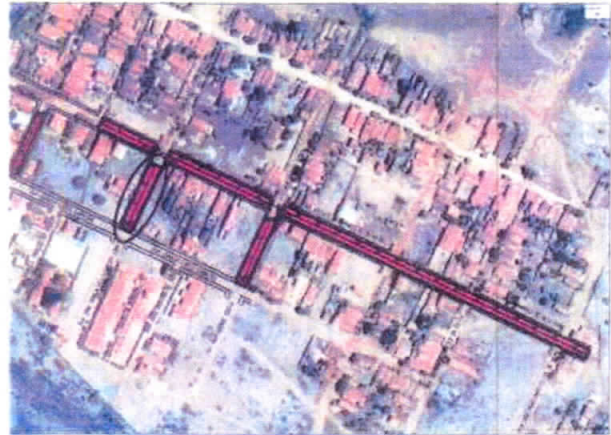
(R\$) Sentido de Escoamento de Águas Pluviais



ÁGUAS PLUVIAIS

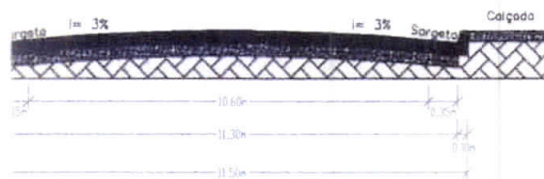
DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS É FEITO ATRAVÉS DE ESCOAMENTO POR SITUADO NA FAIXA LONGITUDINAL DAS SARJETAS DAS RUAS

Localização do Inover



RUJA JOSÉ GONÇALVES FERREIRA LIMA

Perfil Transversal
Seção Tipo



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ - CE

PLANTA DE LOCAÇÃO

ARRIO PONTAL, ZONA URBANA - QUIXERÊ - CE

JOSÉ GONÇALVES FERREIRA LIMA



PROJETO DE	Escala:	1:500	Folha:	43	Data:	Junho/2022
E VIAS PÚBLICAS	Tecnólogo:	George Ricardo M. Sombra	Projeto:		Planta:	01/01

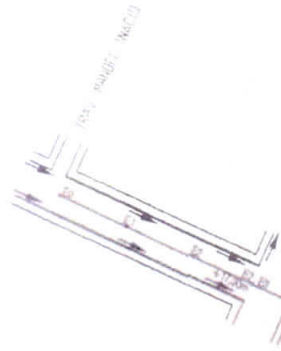
EXX 611.700,00

NY 9.438.500,00

NY 9.438.250,00

Legenda

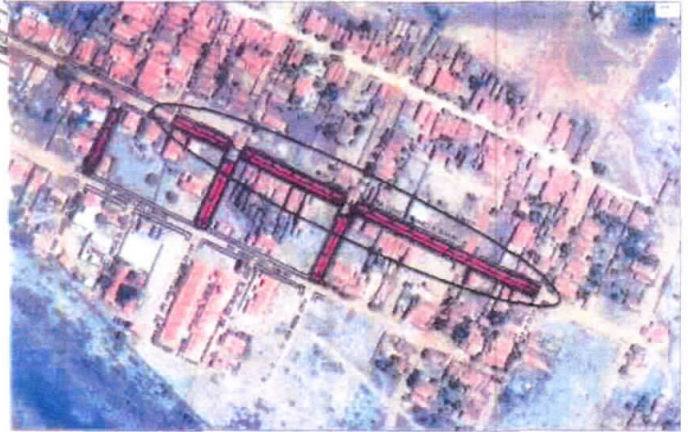
- Alinhamento Predial
- Limite de Calçada (Meio Fio)
-  Calçamento a ser Executado
-  Calçamento Existente
- Poste
- ➔ Sentido de Escoamento de Águas Pluviais



SISTEMA DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

O SISTEMA DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS É FEITO ATRAVÉS DE ESCOAMENTO POR SUPERFÍCIE, SITUADO NA FAIXA LONGITUDINAL DAS SARGETAS DAS RUAS

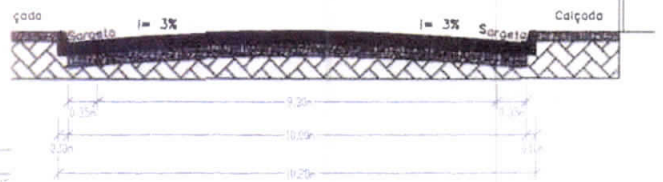
Fig. 01 - Localização do Inteiro



de Cortes

RUA VICENTE FERNANDES DE OLIVEIRA

Perfil Transversal
Seção Tipo



PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PARALELEPIPEDO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

TRECHO 01 (E=2+17,00m A F=2+17,00m)

Comprimento médio: 9,30m
Extensão média: 51,30m
ÁREA DE PARALELEPIPEDO: 9,30m x 5,50m = 512,89m²

TRECHO 02 (E=2+8,00m A F=2+13,90m)

Comprimento médio: 9,30m
Extensão média: 105,30m
ÁREA DE PARALELEPIPEDO: 9,30m x 11,43m = 979,29m²

TRECHO 03 (E=2+3,00m A F=2+10,70m)

Comprimento médio: 9,30m
Extensão média: 156,30m
ÁREA DE PARALELEPIPEDO: 9,30m x 16,80m = 1.562,40m²

ÁREA TOTAL DE PARALELEPIPEDO: 3.246,63m²

PARTE

MEMÓRIA DE
TRECHOS DE

Lado Direito
Lado Esquerdo

ÁREA DE SAÍDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ - CE.

VEIO F

PLANTA DE DRENAGEM PLUVIAL

BAIRRO PONTAL/ ZONA URBANA - QUIXERÊ - CE

MEMÓRIA DE
TRECHO 01

RUA VICENTE FERNANDES DE OLIVEIRA

Lado Direito
Lado Esquerdo

TESTADA FINIS DE PROJETO DE
ABERTURA DE VIAS PÚBLICAS
EXTENSÃO TIRA PARALELEPIPEDO

Escala	1:2000	Folha	A3	Data	Junho/ 2022
Topografia	George Ricardo M. Sombra			Prancha	01/201

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PARALELEPIPEDO

MEMÓRIA DE CÁLCULO
 TRECHO UNICO E=0 A E=3+6,80m
 Largura média: 10,60m
 Extensão média: 66,80m
 AREA DE PARALELEPIPEDO: 6,80m x 66,80m = 708,08m²
 AREA TOTAL DE PARALELEPIPEDO: 708,08m²

SARJETAS DE CONCRETO MOLDADA NO LOCAL
 (E= 0,00m a E= 0,35m)

MEMÓRIA DE CÁLCULO
 TRECHO UNICO E=0 A E=3+6,80m
 Lado Direito: 66,80m
 Lado Esquerdo: 66,80m
 AREA DE SARJETA: (66,80m+66,80m) x 0,35m = 48,76m²

MUR DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL
 DIMENSÃO: 0,30m x 0,35m

MEMÓRIA DE CÁLCULO
 TRECHO UNICO E=0 A E=3+6,80m
 Testada média: 11,30m
 lado Direito: 66,80m
 lado Esquerdo: 66,80m
 Testada Total: 11,30m
 EXTENSÃO TOTAL DE MUR DE MUR: 156,20m

NYI: 9.438.430,00

CXX 611/20,00

NYI: 9.438.420,00

NYI: 9.438.390,00

Alinhamento Predial
 Limite de Calçada (Meio Fio)

Calçamento a ser Executado

Calçamento Existente

Poste

NYI: 9.4 Sentido de Escoamento de Águas Pluviais



DUAS PLUVIAS

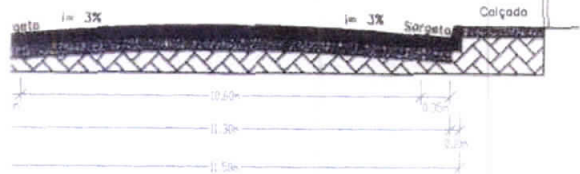
O DRENAEM DE AGUAS PLUVIAIS É FEITO ATRAVES DO ESCOAMENTO POR SITUAÇÃO NA TAXA (LONGITUDINAL DAS SARJETAS DAS RUAS).

Localização do Inovel



RUA JOSÉ GONÇALVES FERREIRA LIMA

Perfil Transversal
 Seção Top



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ - CE

PLANTA DE DRENAGEM PLUVIAL

RPO PONTAL / ZONA URBANA - QUIXERÊ - CE

RUA JOSÉ GONÇALVES FERREIRA LIMA

PROJETO DE VIAS PÚBLICAS PARALELEPIPEDO	Escola:	1:500	Folha: A5	Data:	Junho/2022
	Topografia:	George Ricardo M. Sombra		Prancha:	01/01

IMPLEMENTAÇÃO (M. FICHA) PARALELEPIPEDO

MEMORIA DE CIMENTO
 TRECHO ÚNICO (E=0,4 E=3+1,50m)
 Largura Total: 64,50m
 Largura Média: 64,50m
 ÁREA DE PARALELEPIPEDO: 0,60m x 64,50m = 40,50m²
 ÁREA TOTAL DE PARALELEPIPEDO: 40,50m²

SARJETAS DE CONCRETO MOLDADA NO LOCAL
 Esp. 0,10m x L= 5,15m

MEMORIA DE CIMENTO
 TRECHO ÚNICO (E=0,4 E=3+1,50m)
 Lado Direito: 64,50m
 Lado Esquerdo: 64,50m
 ÁREA DE SARJETA: (64,50m+64,50m) x 0,35m = 45,15m²

MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL
 DIMENSÃO= 0,10m x 0,35m

MEMORIA DE CIMENTO
 TRECHO ÚNICO (E=0,4 E=3+1,50m)
 Testada Inicial: 1,30m
 Lado Direito: 64,50m
 Lado Esquerdo: 64,50m
 Testada Final: 7,30m

EXTENSÃO TOTAL DE MEIO FIO: 143,60m

NY) 9.438.490,00

100 611620,00

NY) 9.438.460,00

NY) 9.438.430,00

- Alinhamento Predial
- Limite de Calçada (Meio Fio)

Calçamento a ser Executado

Calçamento Existente

Poste

Sentido de Escoamento de Águas

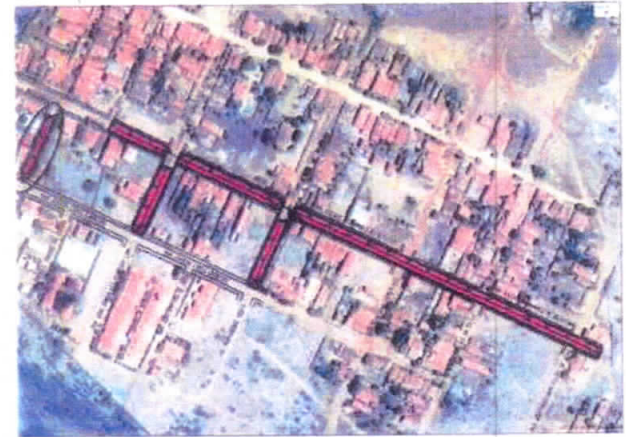
Pluviais



ÁGUAS PLUVIAIS

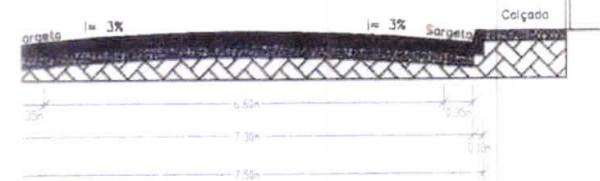
DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS É FEITO ATRAVÉS DE ESCOAMENTO POR SITUADA NA TAÇA LONGITUDINAL DAS SARJETAS DAS RUAS.

Localização do Imóvel



RUA PADRE JOAQUIM DE MENEZES

Perfil Transversal
 Seção 100



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ - CE

PLANTA DE DRENAGEM PLUVIAL

AIRRO PONTAL/ ZONA URBANA - QUIXERÊ - CE

PADRE JOAQUIM DE MENEZES

E PROJETO DE DE VIAS PÚBLICAS PARALELEPIPEDO	Escala:	1:500	Folha A3	Data:	Junho/2022
	Topografia:	George Ricardo M. Sombra		Prancha:	01/01

<p>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PARALELEPÍPEDO</p> <p>MEMÓRIA DE CÁLCULO</p> <p>TRÉCHO UNIDO (E-D) A-E: 3x0,30m</p> <p>Largura média: 0,60m</p> <p>Extensão média: 66,80m</p> <p>ÁREA DE PARALELEPÍPEDO: 0,60m x 66,80m = 40,08m²</p> <p>ÁREA TOTAL DE PARALELEPÍPEDO: 841,25m²</p>
<p>SARJETAS DE CONCRETO MOLDADA NO LOCAL</p> <p>(E= 0,10m) (L= 0,35m)</p> <p>MEMÓRIA DE CÁLCULO</p> <p>TRÉCHO UNIDO (E-D) A-E: 3x0,30m</p> <p>Lado Direita: 66,80m</p> <p>Lado Esquerda: 66,80m</p> <p>ÁREA DE SARJETA: (66,80m + 66,80m) x 0,35m = 46,76m²</p>
<p>MIXTURA DE CONCRETO MOLDADA NO LOCAL</p> <p>DIMENSÃO: (0,30m) x (0,35m)</p> <p>MEMÓRIA DE CÁLCULO</p> <p>TRÉCHO UNIDO (E-D) A-E: 3x0,30m</p> <p>Testada direita: 0,30m</p> <p>Lado Direita: 66,80m</p> <p>Lado Esquerda: 66,80m</p> <p>Testada Esq: 0,30m</p> <p>EXTENSÃO TOTAL DE MEIO FIO: 154,20m</p>

(R\$) 9.438.400,00

E(R\$) 611.820,00

(R\$) 9.438.370,00

(R\$) 9.438.340,00

- Alinhamento Predial
- Limite de Calçada (Meio Fio)

Calçamento a ser Executado

Calçamento Existente

Poste

Sentido de Escoamento de Águas Pluviais



(R\$) 9

ÁGUAS PLUVIAIS

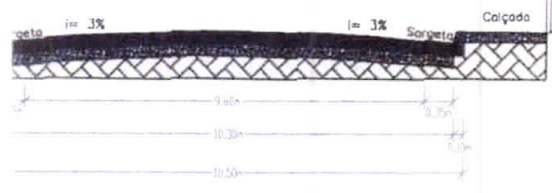
SE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS É FEITO ATRAVÉS DE ESCOAMENTO POR SITUADO NA FAIXA LONGITUDINAL DAS SARJETAS DAS RUAS

Localização no Terreno



RUA ADOQUE COSTA

Perfil Transversal
Seção Tipo



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ - CE

PLANTA DE DRENAGEM PLUVIAL

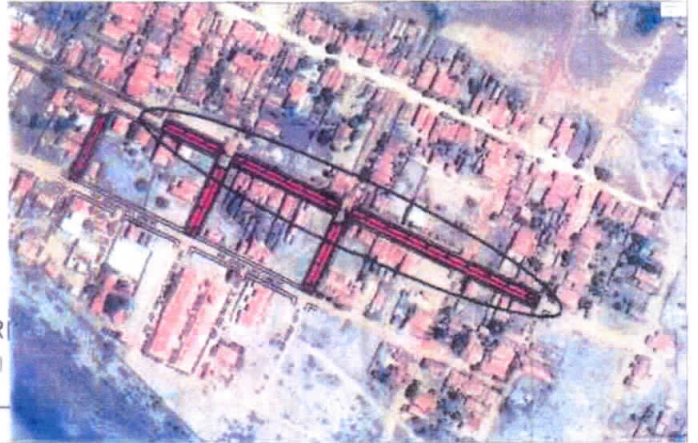
PROJETO DE ZONA URBANA - QUIXERÉ - CE

ADOQUE COSTA

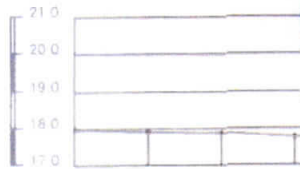
PROJETO DE VIAS PÚBLICAS PAVIMENTADO	Escala	1:500	Folha A3	Data	Junho / 2022
	Topografia	George Ricardo M. Sombra		Prancha	01/01



Planta/ Localização



RUA VICENTE FERREIRA
Perfil Longitudinal



ESTACA	ED	E1	E2	E3
DISTÂNCIA	0.00	20.00	40.00	60.00
COTAS DO TERRENO	17.955	17.920	17.885	17.780

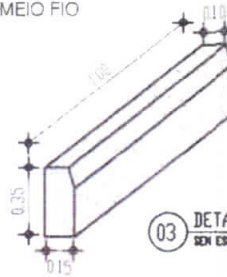
Escala: Horizontal: 1/ 2.000
Vertical: 1/ 200

Earth

DE AGUAS PLUVIAIS

MA DE DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS É FEITO ATRAVÉS DE ESCOAMENTO SUPERFICIE, SITUADO NA FAIXA LONGITUDINAL DAS SARJETAS DAS RUAS

MEIO FIO



03 DETALHE DO MEIO-FIO
SEM ESCALA

Sarjeta de Concreto
Moldada no local
(L= 0,35m)



NÍVEL
CC

Gildare Felinto Cotares
CIVILCREA:060156407-3

PREFEITURA

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ - CE

PERFIL LONGITUDINAL E TRANSVERSAL

BAIRRO PONTAL/ ZONA URBANA - QUIXERÊ - CE

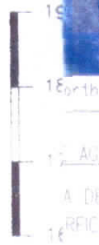
RUA VICENTE FERNANDES DE OLIVEIRA

S/Escala

S DE PROJETO DE	Escala	INDICADA - F. A3	Data
AD DE VIAS PÚBLICAS	Topografia	George Ricardo M. Sombra	Junho/ 2023
A PARALELIPÉDRO			Prancha
			01/01



Site/ Localização do Inovel

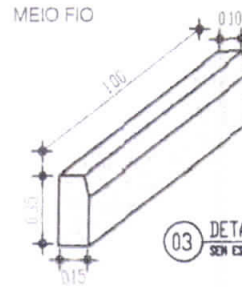


2. AGUAS PLUVIAIS

A DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS É FEITO ATRAVÉS DE ESCOAMENTO SUPERFÍCIE, SITUADO NA FAIXA LONGITUDINAL DAS SARJETAS DAS RUAS.

ESTACA
DISTANCIA
COTAS DO TERRENO

Escala Hori
Vertical



03 DETALHE DO MEIO-FIO
SEM ESCALA

Handwritten signature and notes in blue ink.

Sarjeta de Concreto
Moldada no local
(L = 0,35m)



S/Escala

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ - CE.

PERFIL LONGITUDINAL E TRANSVERSAL

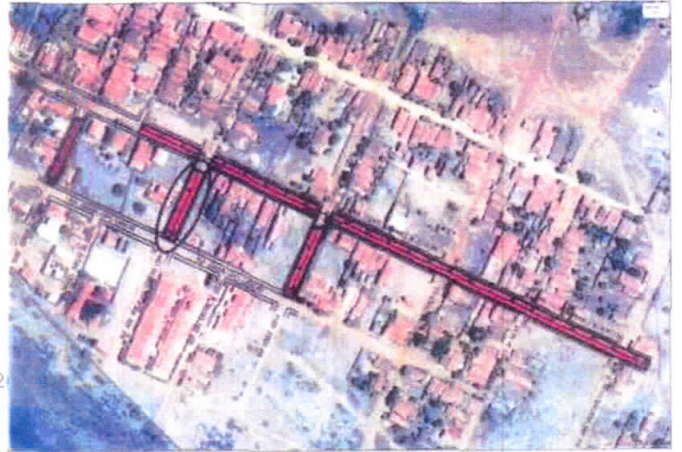
BARRO PONTAL/ ZONA URBANA - QUIXERÊ - CE.

É PADRE JOAQUIM DE MENEZES

DE PROJETO DE	Escala	Data
DE VIAS PÚBLICAS	INDICADA F A3	Junho/ 2022
PARALELEPÍPEDO	Topografia	Branco
	George Ricardo M. Sombra	01/01



172 Localização do Imóvel



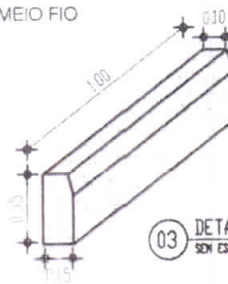
18. ÁGUAS PLUVIAIS

• DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS É FEITO ATRAVÉS DE ESCUDAMENTO TÍPICO, SITUADO NA FAIXA LONGITUDINAL DAS SARJETAS DAS RUAS.

ESTACA
DISTANCIA
COTAS DO TERRENO

Escala Horiz:
Vertical:

MEIO FIO



03 DETALHE DO MEIO-FIO
SEM ESCALA

Jose Milton Ferreira Lima
 Engenheiro Civil
 CREA 10.000.000-0/CE

Sarjeta de Concreto
 Moldada no local
 (L = 0,35m)



S/Escala

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ - CE

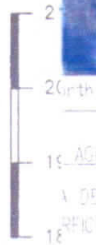
PERFIL LONGITUDINAL E TRANSVERSAL

BAIRRO FONTAL/ ZONA URBANA - QUIXERÊ - CE

JA JOSÉ GONÇALVES FERREIRA LIMA

DE PROJETO DE O DE VIAS PÚBLICAS PARALELEPÍPEDO	Escala	INDICADA - F. 43	Data	Junho/ 2022
	Topografia:	George Ricardo M. Sombra	Projeto:	01/201

Localização da Inova

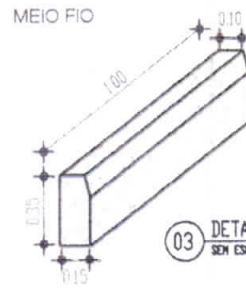


AGUAS FLUVIAIS

A DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS É FEITO ATRAVÉS DE ESCOAMENTO
RÁPIDO, SITUADO NA FAIXA LONGITUDINAL DAS SARJETAS DAS RUAS

ESTACA
DISTANCIA
COTAS DO TERRENO

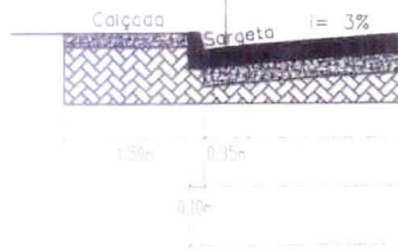
Escala Horiz:
Vertical:



03 DETALHE DO MEIO-FIO
SEM ESCALA

Luci Helton Felinto Lima
PROFESSOR DE ARQUITETURA
C.R.C. 10.123/2010

Sarjeta de Concreto
Moldada no local
(L = 0,35m)



S/Escala

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ - CE.

PERFIL LONGITUDINAL E TRANSVERSAL

BAIRRO PONTAL/ ZONA URBANA - QUIXERÊ - CE

JA HADDOJE COSTA

DE PROJETO DE
O DE VIAS PÚBLICAS
PARALELEPÍPEDO

Escala INDICADA F. A3
Topografia: George Ricardo M. Sombra

Data Junho/ 2022
Prancha 01/01



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

CREA-CE ART OBRA / SERVIÇO
FOLHA Nº 020221011706

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



1. Responsável Técnico

JOSE KILDARE FELINTO COLARES

Título profissional ENGENHEIRO CIVIL ESPEC EM ENGENHARIA ESTRUTURAL

RNP: 0601564073

Registro: 11841D CE

Empresa contratada: ENGOTEK CONSULTORIA E PROJETOS EIRELI - ME

Registro: 0010469400-CE

2. Dados do Contrato

Contratante: MUNICÍPIO DE QUIXERÊ

CPF/CNPJ: 07.807.191/0001-47

RUA PADRE ZACARIAS

Nº: 332

Complemento:

Barro: CENTRO

Cidade: QUIXERÊ

UF: CE

CEP: 62920000

Contrato: Não especificado Celebrado em: 01/09/2021

Valor: R\$ 4.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

RUA DIVERSOS

Nº S/N

Complemento:

Barro: PONTAL

Cidade: Quixerê

UF: CE

CEP: 62920000

Data de Início: 01/09/2021

Previsão de término: 31/12/2022

Coordenadas Geográficas: -5.079296, -37.991664

Finalidade: Infraestrutura

Código: Não Especificado

Proprietário: MUNICÍPIO DE QUIXERÊ

CPF/CNPJ: 07.807.191/0001-47

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
14 - Elaboração 80 - Projeto > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPIPEDO PARA VIAS URBANAS	5.021,89	m2
80 - Projeto > GEODÉSIA > GEORREFERENCIAMENTO > DE GEORREFERENCIAMENTO > #34.6.1.1 - URBANO	5.021,89	m2
35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPIPEDO PARA VIAS URBANAS	1,00	un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa cesta ART

5. Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO DE PAVIMENTO E GEORREFERENCIAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO NAS RUAS VICENTE FERNANDES DE OLIVEIRA, Pe JOAQUIM DE MENEZES, JOSÉ GONÇALVES FERREIRA LIMA E RADOQUE COSTA, NO BAIRRO PONTAL MUNICÍPIO DE QUIXERÊ-CE

6. Declarações

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

7. Entidade de Classe

SINDICATO DOS ENGENHEIROS DO ESTADO DO CEARÁ (SENGE-CE)

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Jose Kildare Felinto Colares

JOSE KILDARE FELINTO COLARES - CPF: 738.162.484-20

Local

Cidade

MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CNPJ: 07.807.191/0001-47

9. Informações

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

10. Valor

Valor de ART: R\$ 88,78

Registrada em: 29/06/2022

Valor pago: R\$ 88,78

Nosso Número: 8215474560

Autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/> com a chave: 1W97D
Impresso em: 29/06/2022 às 14:41:07 por: ip: 187.19.217.79

www.crea-ce.org.br

faleconosco@crea-ce.org.br

Tel: (85) 3453-5800

Fax: (85) 3453-5804

CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Ceará





QUIXERÉ

GABINETE DO PREFEITO



PLANO DE TRABALHO	
MAPP	TIPO DO INSTRUMENTO
5726	Convênio
Valor Total do Plano de Trabalho	Data do Plano de Trabalho:
R\$ 492.211,05	01/07/2022
Quantidade:	Metragem
4	5.404,73M ²
PERÍODO DE EXECUÇÃO DO INSTRUMENTO	
Início	Fim
APDA (A partir da data de assinatura do instrumento original (APDA))	APDA + 12 MESES
Convenente:	CPF/CNPJ:
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ	07.807.191/0001-47
Responsável	
Nome	CPF/CNPJ
Antônio Joaquim Gonçalves de Oliveira	234.060.383-87
Objeto:	
PAVIMENTAÇÃO EM VIAS DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	
Público-Alvo:	
População do Município de Quixeré/CE	
Descrição da realidade local:	
<p>O município de Quixeré está localizado na microrregião do Baixo Jaguaribe e encontra-se a 215km de distância da capital cearense, Fortaleza. A população do município segundo dados estimados pelo IBGE, é de 22.432 habitantes (2021) A área territorial é de 613.099 km². As principais vias de acesso para o município são as seguintes: BR-116 e CE-040. O Índice de Desenvolvimento Humano (IDH) de Quixeré é 0,622 (2010). É prioritário para a administração municipal o compromisso com o desenvolvimento do município, em vista disso, investir em ações de melhoria na infraestrutura das vias da cidade é uma meta da atual gestão municipal. Com a execução do pleito em questão proporcionaremos a população boas condições de tráfego, segurança e mobilidade em Quixeré, beneficiando diretamente a população residente que tanto necessita disso para melhorar suas condições de deslocamento na cidade.</p>	



QUIXERÉ

CABO DE GUARDAS

PLANO DE TRABALHO

DESCRIÇÃO DAS METAS E ETAPAS

DESCRIÇÃO DA META 1	INDICADOR FÍSICO		VALOR TOTAL	PERÍODO	FIM
	UNIDADE	QTDE.			
PAVIMENTAÇÃO EM VIAS DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ-CE	UND	1	R\$ 492.211,05	APDA (A partir da data de assinatura do instrumento original (APDA))	APDA + 12 MESES

ETAPA 1

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO NAS RUAS VICENTE FERNANDES DE OLIVEIRA, PADRE JOAQUIM DE MENEZES, JOSÉ GONÇALVES FERREIRA LIMA E HADOOE COSTA	INDICADOR FÍSICO		VALOR TOTAL	PERÍODO	
	UNIDADE	QUANTIDADE		DATA INICIAL	DATA FINAL
	UND	1	R\$ 492.211,05	APDA (A partir da data de assinatura do instrumento original (APDA))	APDA + 12 MESES

ORÇAMENTO DA OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	CODIGO	DESCRIÇÃO
1.1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,58%	MES	3,00	R\$ 4.588,77	R\$ 13.786,31	44.90.51.00	Obras e Instalação
1.1.2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)	M2	0,54	R\$ 602,74	R\$ 325,48	44.90.51.00	Obras e Instalação
1.1.3	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 191,59	R\$ 2.299,08	44.90.51.00	Obras e Instalação
1.1.4	RECONFORMAÇÃO/PAVIMENTAÇÃO DA PLATAFORMA	M2	5404,73	R\$ 0,09	R\$ 486,43	44.90.51.00	Obras e Instalação
1.1.5	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	5021,69	R\$ 81,75	R\$ 410.523,16	44.90.51.00	Obras e Instalação
1.1.6	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1162,20	R\$ 30,10	R\$ 34.982,22	44.90.51.00	Obras e Instalação
1.1.7	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	38,32	R\$ 57,63	R\$ 2.208,36	44.90.51.00	Obras e Instalação
1.1.8	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	38,32	R\$ 512,03	R\$ 19.620,99	44.90.51.00	Obras e Instalação
1.1.9	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	5404,73	R\$ 1,48	R\$ 7.999,00	44.90.51.00	Obras e Instalação

TOTAL METAS

VALOR GLOBAL DO PLANO DE TRABALHO	R\$ 492.211,05
-----------------------------------	----------------





QUIXERÉ

GABINETE DO PREFEITO



PLANO DE TRABALHO

V - PARCERIAS

- > Fiscalizar periodicamente, conforme contrato, a execução do objeto, por meio de profissional habilitado;
- > Realizar relatórios de acompanhamento de execução física da obra e inserir no sistema E-Parcerias;
- > Realizar Prestação de Contas final, com a expedição do Termo de Encerramento do objeto e inserir no sistema E-Parcerias, a ser validado pelo Concedente;

VI - PLANILHA

Dotação orçamentária (do município)	13 451 1504 1.004
Encargos Sociais	83,85%
$B D I = (((1+(AC+S+G+R))x(1+DF)x(1+L)) / (1-I))-1) x$	26,49%
	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC) 3,5%
	SEGURO + GARANTIA (S + G) 1%
	RISCO (R) 1%
	DESPESAS FINANCEIRAS (DF) 0,70%
	LUCRO (L) 6,5%
	IMPOSTOS (I) 10,55%
	COFINS 3,00%
	PIS 0,65%
	CPRB 4,50%
	ISS 2,4%



QUIXERÊ

GABINETE DO PREFEITO



REPASSSE	Meta 1	Meta 2	Meta 3	Meta 4	OBRA
APDA	R\$ 250.000,00	-	-	-	R\$ 250.000,00
APDA + 04	R\$ 232.559,85	-	-	-	R\$ 232.559,85
SUB-TOTAL	R\$ 482.569,85	-	-	-	R\$ 482.569,85
CONTRAPARTIDA FINANCEIRA	Meta 1	Meta 2	Meta 3	Meta 4	OBRA
APDA	R\$ 5.000,00	-	-	-	R\$ 5.000,00
APDA + 04	R\$ 4.651,20	-	-	-	R\$ 4.651,20
SUB-TOTAL	R\$ 9.651,20	-	-	-	R\$ 9.651,20

DESCRIÇÃO	%	Valor (R\$)
REPASSSE ESTADUAL	93,00%	R\$ 482.569,85
CONTRAPARTIDA DA PREFEITURA	7,00%	R\$ 9.651,20
VALOR TOTAL DA OBRA	100,00%	R\$ 492.211,05

	Aprovação do Proponente Quixerê, CE, 01 de julho de 2022 Antônio José de Oliveira Prefeito Municipal	
Coordenadoria de Obras Urbanas	Ordenador de Despesas	Assinatura do Concedente
Fortaleza Aprovação Técnica	Fortaleza Marcos Cals Secretário das Cidades Aprovação do Plano de Trabalho	Fortaleza Marcos Cals Secretário das Cidades Secretário