



MAIOR: 48,83

2.5.2. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,7700	33,2320
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375
TOTAL MAO DE OBRA:						52,6695
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	67,5000	1,2285
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,1000	3,0030
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5600	1,5680
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	49,4800	54,4280
TOTAL MATERIAL:						60,2275
VALOR:						112,89

2.6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1683
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1683
VALOR:						1,17

3.1.1. C2948 - SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS (M)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,10000000	15,5500	1,5550
TOTAL MAO DE OBRA:						3,6320
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10196	BARROTE DE 2 1/2"x2 1/2"	SEINFRA	M	0,05000000	8,7100	0,4355
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,01500000	26,7200	0,4308
TOTAL MATERIAL:						0,8663
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,03000000	20,7300	0,6219
TOTAL SERVICO:						0,6219
VALOR:						5,12

3.1.2. C2949 - SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA (M)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,05000000	15,5500	0,7775
TOTAL MAO DE OBRA:						1,8160
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10183	BALDE PLASTICO DE 10L	SEINFRA	UN	0,00900000	11,1400	0,1003
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	0,01500000	0,8200	0,0123
12321	ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	KWH	0,24000000	0,7700	0,1848
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	0,30000000	1,3600	0,4080
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,00900000	3,0500	0,0275
12427	SOQUETE DE RABICHO SEM CHAVE	SEINFRA	UN	0,00900000	2,2800	0,0205
TOTAL MATERIAL:						0,7654
VALOR:						2,57

3.2.1. 100577 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF\_11/2019 (M2)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00100000	249,96	0,24
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00200000	43,48	0,08
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	188,33	0,01

JORDAN FERREIRA ALVES DA SILVA  
ENG. CIVIL PREFEITURA GUALUBA  
RNP: 051981361-0 CREA-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUALUBA-CE  
CNPJ: 12.359.535/0001-32  
José Wellington de Melo Gonçalves Júnior  
Secretário de Infraestrutura e Habitação Gualuaba-CE

5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	62,31	0,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	15,79	0,04
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00100000	173,64	0,17
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,00200000	67,10	0,13
TOTAL SERVIÇO:						0,89
VALOR:						0,85

### 3.2.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	75,0454	0,0750
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6985	0,0014
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,3612	0,0027
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0791	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10057	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,7700	0,0671
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,8600	0,0497
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,3400	0,0607
TOTAL MAO DE OBRA:					0,1775	
VALOR:					0,26	

### 3.3.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,0836	1,2042
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,9284	0,8393
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,0435	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:					15,5610	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,8800	9,1320
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	66,0600	9,9090
TOTAL MATERIAL:					19,0410	
VALOR:					36,65	

### 3.4.1. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:					12,4510	
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,5000	1,1250
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100	0,8242
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	72,2900	0,2169
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,1400	0,1656
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	25,0400	25,0400
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	369,1000	0,2564
TOTAL SERVIÇO:					27,6361	
VALOR:					40,88	

### 3.5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1683
TOTAL MAO DE OBRA:					1,1683	
VALOR:					1,17	

JORGE MARCEL ALVES DA SILVA  
 ENG. CIVIL PREFEITURA GUAÍBA  
 RNP: 051981061-0 CREA-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍBA-CE

CNPJ: 12.359.535/0001-32

José Wellington de Melo Gonçalves Júnior  
 Secretário de Infraestrutura e Habitação Guaiúba-CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE

# Guaiúba

HUMANIZAR, DESENVOLVER E PROSPERAR



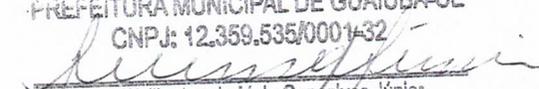
Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Guaiúba

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAÚ E MATA FRESCA, MUNICÍPIO DE GUAÍÚBA-CE

## Cálculo dos Encargos Sociais

  
JORDANI MATHEUS ALVES DA SILVA  
ENG. CIVIL PREFEITURA GUAÍÚBA  
RNP: 081981391-0 CREA-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍÚBA-CE  
CNPJ: 12.359.535/0001-32

  
José Wellington de Melo Gonçalves Júnior  
Secretário de Infraestrutura e Habitação Guaiúba-CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**Guaiúba**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍÚBA**

OBRA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAU E MATA FRESCA  
END. DISTRITO DE BAU E MATA FRESCA DO MUNICÍPIO DE GUAÍÚBA/CE

DATA: DEZEMBRO/2021

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA, ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% - HORISTAS E 47,76% - MENSALISTAS  
BDI = 26,85%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSALISTA
		%	%
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FCTS	6,00	6,00
A	Total dos Encargos Sociais Básicos	16,80	16,80
<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio-Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuva	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
B	Total dos Encargos Sociais que recebem incidências de A	44,64	16,61
<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
C	Total dos Encargos Sociais que não recebem incidências de A	14,16	10,91
<b>GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do	0,45	0,35
D	Total de Reincidências de um grupo sobre o outro	7,95	3,14
<b>GRUPO E</b>			
E1	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
TOTAL (A + B + C + D + E)		83,55	47,46

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO  
CNPJ: 12.359.535/0001-32

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍÚBA-CE  
CNPJ: 12.359.535/0001-32

José Wellington de Melo Gonçalves Júnior  
Secretário de Infraestrutura e Habitação Guaiúba-CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE

# Guaiúba

HUMANIZAR, DESENVOLVER E PROSPERAR

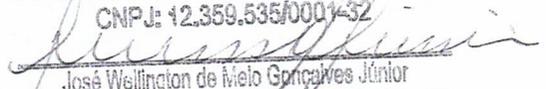


Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Guaiúba

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAÚ E MATA FRESCA, MUNICÍPIO DE GUAÍÚBA-CE

## Cálculo do BDI

  
JORDANI MATEUS ALVES DA SILVA  
ENG. CIVIL PREFEITURA GUAÍÚBA  
RUIP: 061081361-0 CREA-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍÚBA-CE  
CNPJ: 12.359.535/0001-32  
  
José Wellington de Melo Gonçalves Júnior  
Secretário de Infraestrutura e Habitação Guaiúba-CE



35  
A



# PREFEITURA MUNICIPAL DE Guaiúba

## PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍÚBA

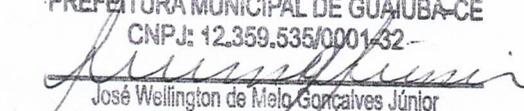
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAU E MATA FRESCA  
DATA: DEZEMBRO/2021

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA, ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% - HORISTAS E 47,76% - MENSALISTAS

TABELA: SINAPI 11/2021 DESONERADA, ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% - HORISTAS E 47,76% - MENSALISTAS  
BDI = 26,85%

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
Despesas Indiretas		5,32
<b>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
Beneficio		6,96
<b>Impostos</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB ( 4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL DOS IMPOSTOS		11,15
BDI =		26,85%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍÚBA-CE  
 CNPJ: 12.359.535/0001-32  
  
 José Wellington de Melo Gonçalves Júnior  
 Secretário de Infraestrutura e Habitação Guaiúba-CE

  
 ORDEMADOR DE PAGAMENTOS  
 ENG. CIVIL PREFEITURA GUAÍÚBA  
 CNPJ: 12.359.535/0001-32




PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**Guaiúba**

HUMANIZAR, DESENVOLVER E PROSPERAR



Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Guaiúba

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAÚ E MATA FRESCA, MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE

ART'S

JORDAN LUIZ DE ALMEIDA  
ENR. CIVIL PREFEITURA GUAÍUBA  
RNP: 061081201-0 CREA-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA-CE  
CNPJ: 12.359.535/0001-32 -

José Wellington de Melo Gonçalves Júnior  
Secretário de Infraestrutura e Habitação Guaiúba-CE



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

CREA



ART OBRA / SERVIÇO  
Nº CE2021090673

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico

JORDAN MATHEUS ALVES DA SILVA  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 0619813610  
Registro: 352337CE

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍÚBA/CE  
RUA PEDRO AUGUSTO  
Complemento:  
Cidade: GUAÍÚBA

Bairro: CENTRO  
UF: CE

CPF/CNPJ: 12.359.535/0001-32  
Nº: 53  
CEP: 61890000  
ART Vinculada: CE20210770265

Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: R\$ 1.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

RUA DIVERSAS

Complemento:

Cidade: GUAÍÚBA

Data de Início: 14/12/2021

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍÚBA/CE

Bairro: DIVERSOS

UF: CE

Previsão de término: 14/01/2022

Coordenadas Geográficas: -4.042357, -38.633528

Código: Não Especificado

Nº: S/N

CEP: 61890000

CPF/CNPJ: 12.359.535/0001-32

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

80 - Projeto > GEODÉSIA > GEORREFERENCIAMENTO > DE GEORREFERENCIAMENTO > #34.6.1.1 - URBANO

Quantidade 1,00

Unidade un

80 - Projeto > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS

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

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 > 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

35 - Elaboração de orçamento > GEODÉSIA > GEORREFERENCIAMENTO > DE GEORREFERENCIAMENTO > #34.6.1.1 - URBANO

1,00

un

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

5. Observações

ART REFERENTE A ELABORAÇÃO DO PROJETO DE GEORREFERENCIAMENTO E PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE BAÚ E MATA FRESCA NO MUNICÍPIO DE GUAÍÚBA-CE

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5298/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

GUAÍÚBA, 14 de DEZEMBRO de 2021  
Local data

Jordan Matheus Alves da Silva  
JORDAN MATHEUS ALVES DA SILVA - CPF: 020.470.693-94  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍÚBA/CE - CNPJ: 12.359.535/0001-32

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: 14/12/2021 Valor pago: R\$ 88,78 Nosso Número: 8215018049

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/> com a chave: 3zCWC  
Impresso em: 14/12/2021 às 15:46:40 por: ip: 45.6.21.98

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

teleconosco@crea-ce.org.br  
Fax: (85) 3453-5904



Handwritten signatures and marks on the right side of the page.



PREFEITURA MUNICIPAL DE

# Guaiúba

HUMANIZAR, DESENVOLVER E PROSPERAR



Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Guaiúba

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE BAÚ E MATA FRESCA, MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE

## Relatório Fotográfico

PROVIMENTO Nº 005/2014  
DIA: 01/08/2014  
PREFEITURA GUAÍUBA  
CE: 61.890-000

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA-CE  
CNPJ: 12.359.535/0001-32  
*Jose Wellington de Melo Gonçalves Júnior*  
José Wellington de Melo Gonçalves Júnior  
Secretário de Infraestrutura e Habitação Guaiúba-CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**Guaiúba**

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA-CE  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE BAÚ E MATA FRESCA NO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA-CE

272

39



FOTO Nº	RUA DA CARMINHA
1	DEZEMBRO 2021



FOTO Nº	RUA DA CARMINHA
2	DEZEMBRO 2021



FOTO Nº	RUA DA CARMINHA
3	DEZEMBRO 2021

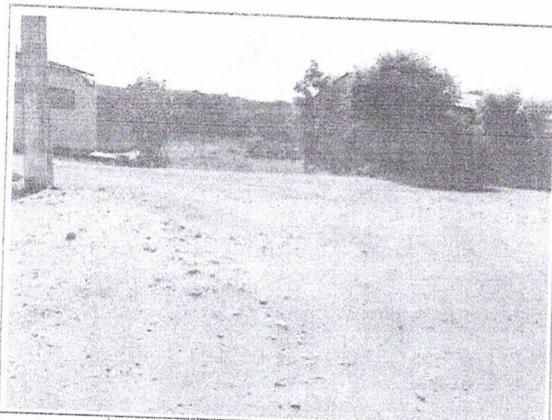


FOTO Nº	RUA DA CARMINHA
4	DEZEMBRO 2021

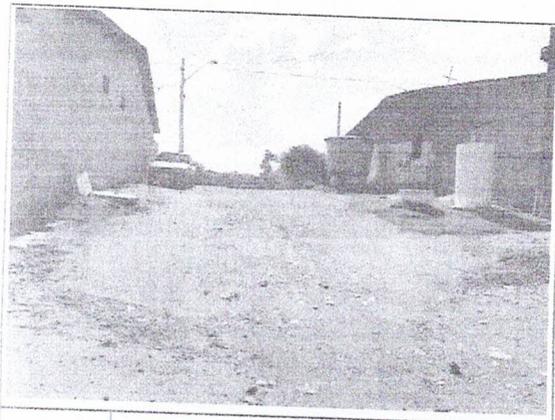


FOTO Nº	RUA DA CARMINHA
5	DEZEMBRO 2021

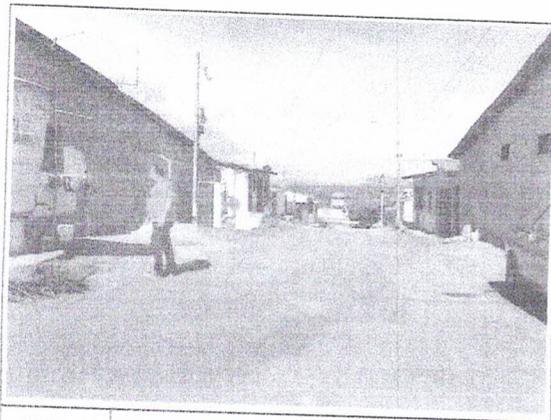


FOTO Nº	RUA DA CARMINHA
6	DEZEMBRO 2021

JORDAN MATEUS ALVES DA S.  
ENG. CIVIL PREFEITURA GUAÍUBA  
RNP: 031981351-0 CREA-CE

*[Handwritten signature]*

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA-CE  
CNPJ: 12.359.535/0001-32  
José Wellington de Melo Gonçalves Júnior  
Secretário de Infraestrutura e Habitação Guaiúba-CE

*[Handwritten signature]*

40

273

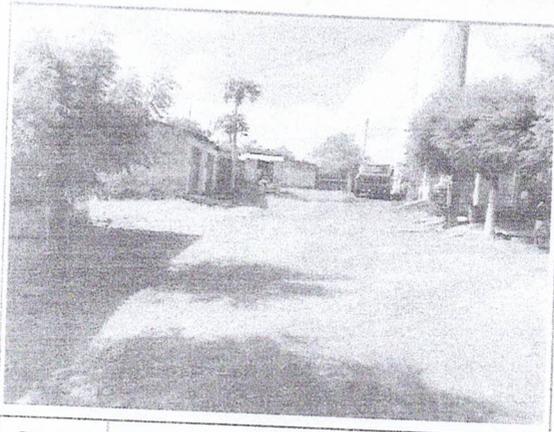


FOTO N° 7 RUA RAIMUNDO ALVES DEZEMBRO 2021

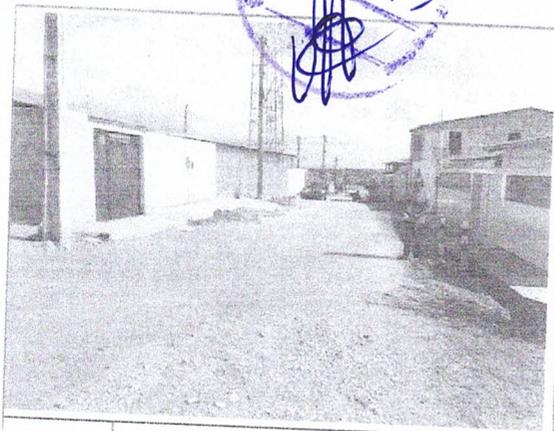


FOTO N° 8 RUA RAIMUNDO ALVES DEZEMBRO 2021



FOTO N° 9 RUA RAIMUNDO ALVES DEZEMBRO 2021



FOTO N° 10 RUA RAIMUNDO ALVES DEZEMBRO 2021

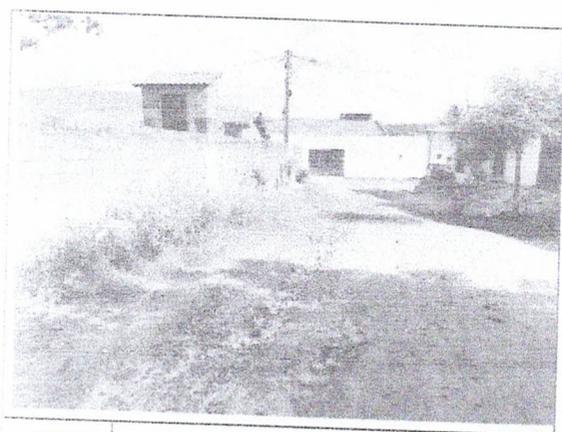


FOTO N° 11 RUA RAIMUNDO ALVES DEZEMBRO 2021



FOTO N° 12 RUA RAIMUNDO ALVES DEZEMBRO 2021

JORDAN MATEUS ALVES DA SILVA  
ENR. CIVIL PREFEITURA GUAÍUBA  
R.P. 061981351-0 CREA-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA-CE  
CNPJ: 12.359.535/0001432

José Wellington de Melo Gonçalves Júnior  
Secretário de Infraestrutura e Habitação Guaiúba-CE

*[Handwritten signature]*

274

44



FOTO Nº	RUA RAIMUNDO ALVES
13	DEZEMBRO 2021

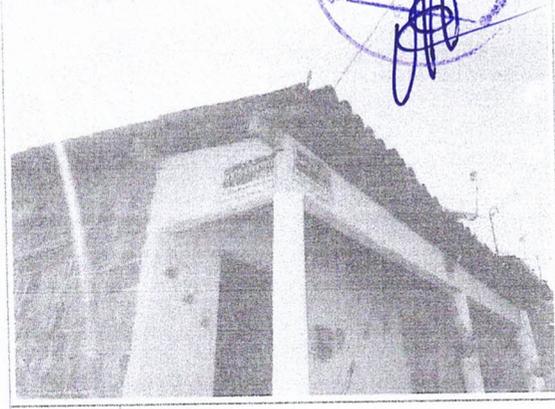


FOTO Nº	RUA RAIMUNDO ALVES
14	DEZEMBRO 2021



FOTO Nº	RUA SANTO EXPEDITO
15	DEZEMBRO 2021

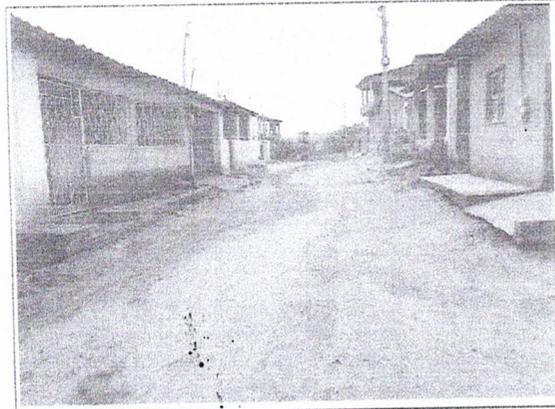


FOTO Nº	RUA SANTO EXPEDITO
16	DEZEMBRO 2021

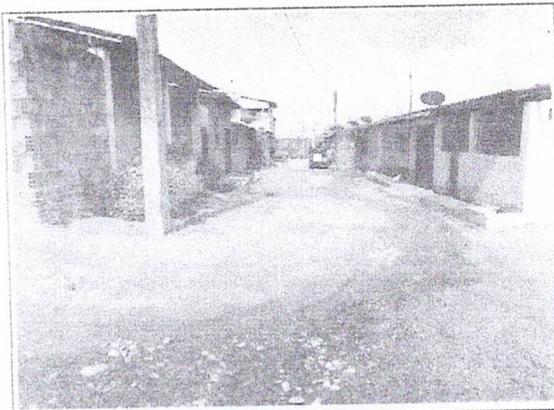


FOTO Nº	RUA SANTO EXPEDITO
17	DEZEMBRO 2021

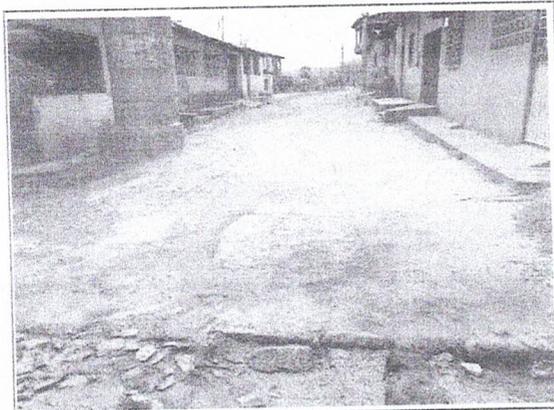


FOTO Nº	RUA SANTO EXPEDITO
18	DEZEMBRO 2021

JORDAN RAIMUNDO ALVES DA SILVA  
 ENG. CIVIL - PREFEITURA GUAÍUBA  
 INSC. Nº: 061981961-0 CREA-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA-CE  
 CNPJ: 12.359.535/0001-32

José Wellington de Melo Gonçalves Júnior  
 Secretário de Infraestrutura e Habitação Guaiúba-CE

Ⓐ

*[Handwritten signature]*

275  
*[Handwritten signature]*

42  
*[Handwritten signature]*

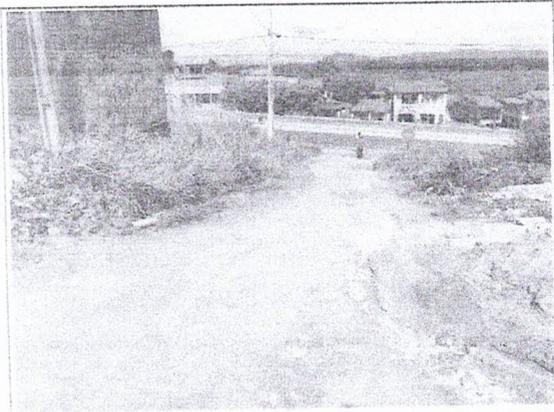


FOTO N°	RUA VILA DOS PÁSSAROS
19	DEZEMBRO 2021



FOTO N°	RUA VILA DOS PÁSSAROS
20	DEZEMBRO 2021

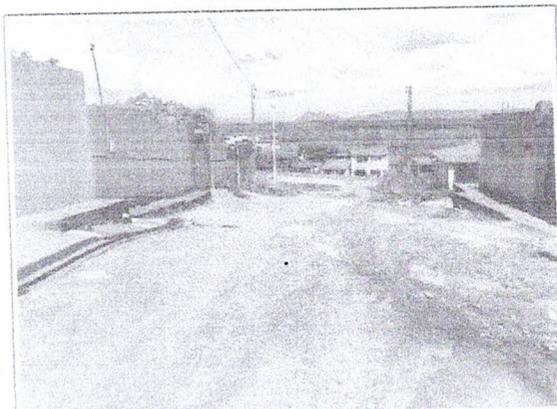


FOTO N°	RUA VILA DOS PÁSSAROS
21	DEZEMBRO 2021

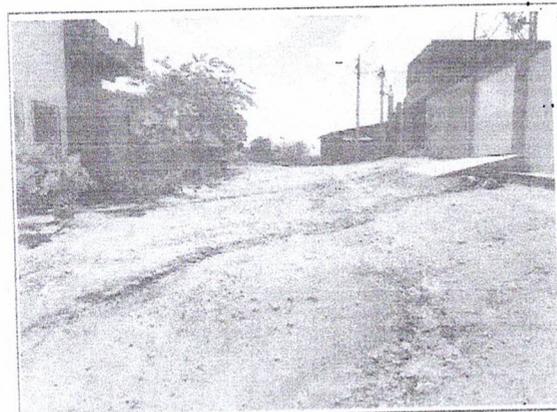


FOTO N°	RUA VILA DOS PÁSSAROS
22	DEZEMBRO 2021

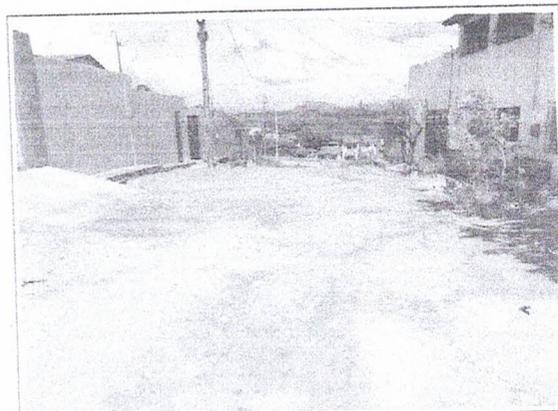


FOTO N°	RUA VILA DOS PÁSSAROS
23	DEZEMBRO 2021

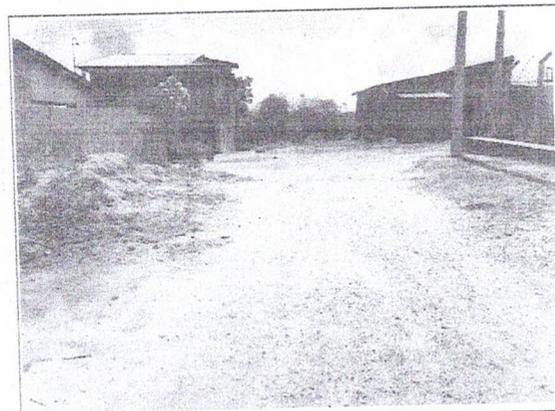


FOTO N°	RUA VILA DOS PÁSSAROS
24	DEZEMBRO 2021

*[Handwritten signature]*  
JORDAN MATEUS NEVES DA SILVA  
ENR. CIVIL PREFEITURA GUAÍUBA  
RNP: 061981361-0 CREA-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA-CE  
CNPJ: 12.359.535/0001-32  
*[Handwritten signature]*  
José Wellington de Melo Gonçalves Júnior  
Secretário de Infraestrutura e Habitação Guaiúba-CE

*[Handwritten signature]*

276  
[Handwritten signature]

43  
[Handwritten signature]



FOTO N° 25 RUA PEDRO LUCIANO PARTE 01 DEZEMBRO 2021



FOTO N° 26 RUA PEDRO LUCIANO PARTE 01 DEZEMBRO 2021

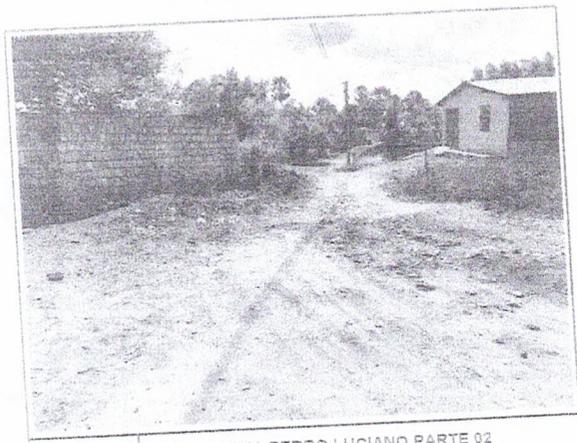


FOTO N° 27 RUA PEDRO LUCIANO PARTE 02 DEZEMBRO 2021



FOTO N° 28 RUA PEDRO LUCIANO PARTE 02 DEZEMBRO 2021



FOTO N° 29 RUA PEDRO LUCIANO PARTE 02 DEZEMBRO 2021



FOTO N° 30 RUA PEDRO LUCIANO PARTE 02 DEZEMBRO 2021

JORDAN MATHEUS ALVES DA SILVA  
ENG.º DE PREFEITURA GUAÍUBA  
CRM: 061981761-0 CREA-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA-CE  
CNPJ: 12.359.535/0001-32  
José Wellington de Melo Gonçalves Júnior  
Secretário de Infraestrutura e Habitação Guaiúba-CE

[Handwritten signature]

277

44



FOTO N° 31 RUA PEDRO LUCIANO PARTE 03 DEZEMBRO 2021



FOTO N° 32 RUA PEDRO LUCIANO PARTE 03 DEZEMBRO 2021

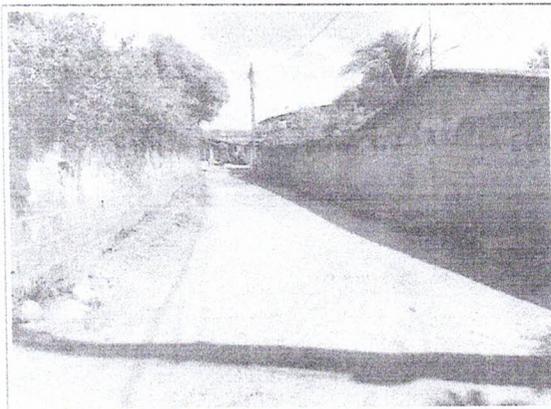


FOTO N° 33 RUA PEDRO LUCIANO PARTE 03 DEZEMBRO 2021

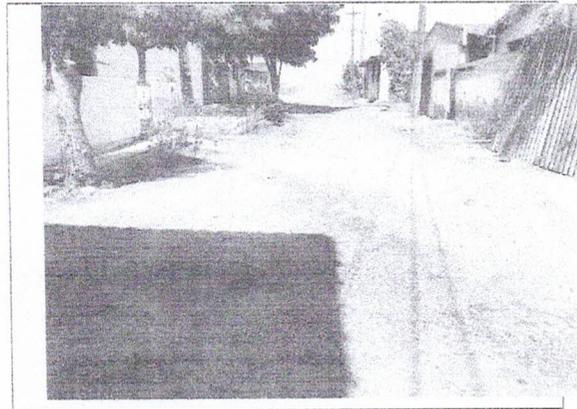


FOTO N° 34 RUA PEDRO LUCIANO PARTE 03 DEZEMBRO 2021

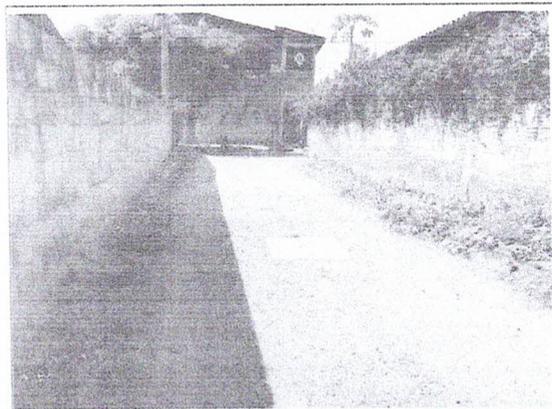


FOTO N° 35 RUA PEDRO LUCIANO PARTE 03 DEZEMBRO 2021

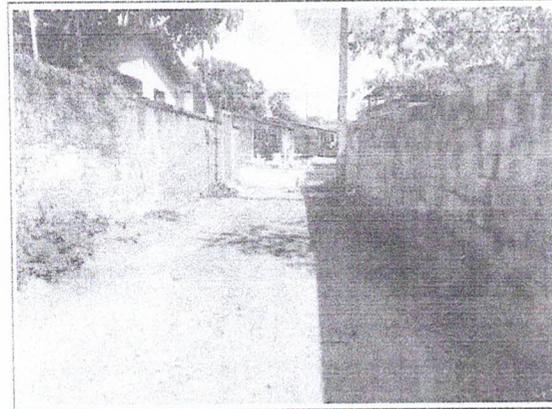


FOTO N° 36 RUA PEDRO LUCIANO PARTE 03 DEZEMBRO 2021

JORDAN VARELA ALVES DA SILVA  
ENR. CIVIL PREFEITURA GUAÍUBA  
RNP: 061981361-0 CREA-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA-CE  
CNPJ: 12.359.535/0001-32

José Wellington de Melo Gonçalves Júnior  
Secretário de Infraestrutura e Habitação Guaiúba-CE

*[Handwritten signature]*

278  
[Signature]

45  
[Signature]



FOTO N° 37 RUA PEDRO LUCIANO PARTE 03 DEZEMBRO 2021

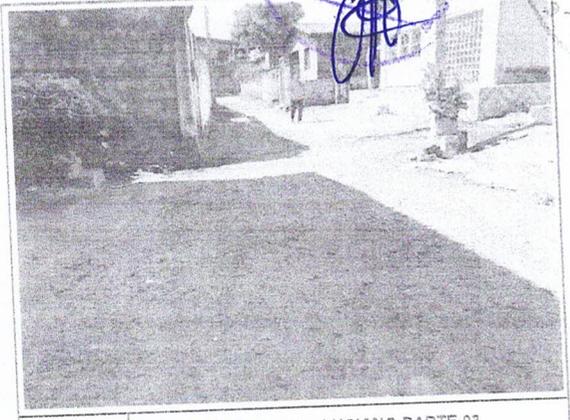


FOTO N° 38 RUA PEDRO LUCIANO PARTE 03 DEZEMBRO 2021



FOTO N° 39 RUA JOSÉ EDSON DEZEMBRO 2021



FOTO N° 40 RUA JOSÉ EDSON DEZEMBRO 2021

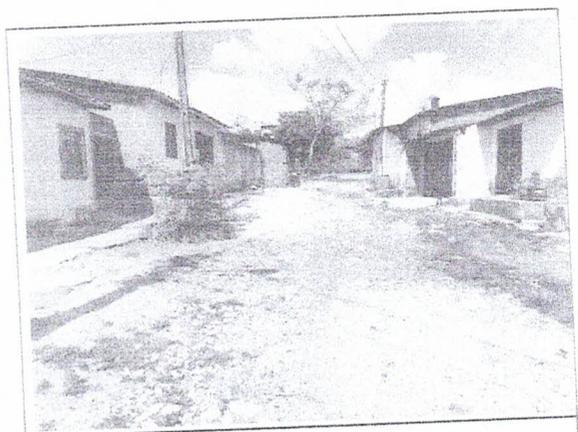


FOTO N° 41 RUA JOSÉ EDSON DEZEMBRO 2021

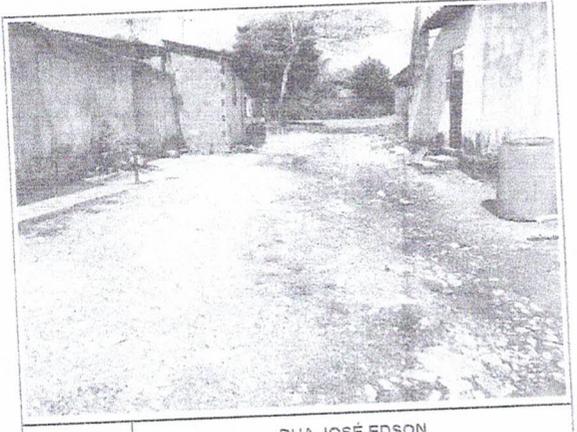


FOTO N° 42 RUA JOSÉ EDSON DEZEMBRO 2021

PROF. DR. JOSÉ WELINGTON DE MELO GONÇALVES JÚNIOR  
ENGR. CIVIL PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA  
RNP: 061901081-0 CREA-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA-CE  
CNPJ: 12.359.535/0001-32  
[Signature]  
José Wellington de Melo Gonçalves Júnior  
Secretário de Infraestrutura e Habitação Guaiúba-CE  
[Signature]