



01

CROQUI DE LOCALIZAÇÃO DA RUA MONSENHOR LEITÃO
BAIRRO PANTANAL, NOVA RUSSAS/CE.



03

CROQUI DE LOCALIZAÇÃO DA RUA ANASTÁCIO R. CARVALHO
BAIRRO PANTANAL, NOVA RUSSAS/CE.



02

CROQUI DE LOCALIZAÇÃO DA RUA FRANCISCO SANTANA FILHO
BAIRRO PANTANAL, NOVA RUSSAS/CE.



ENIO JEAN
PORFÍRIO
FARIAS:04
340093343

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ZONA URBANA NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME O MAPA ANEXO.

Nova Russas
PREFEITURA MUNICIPAL

LOCAL: DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DE NOVA RUSSAS/CE

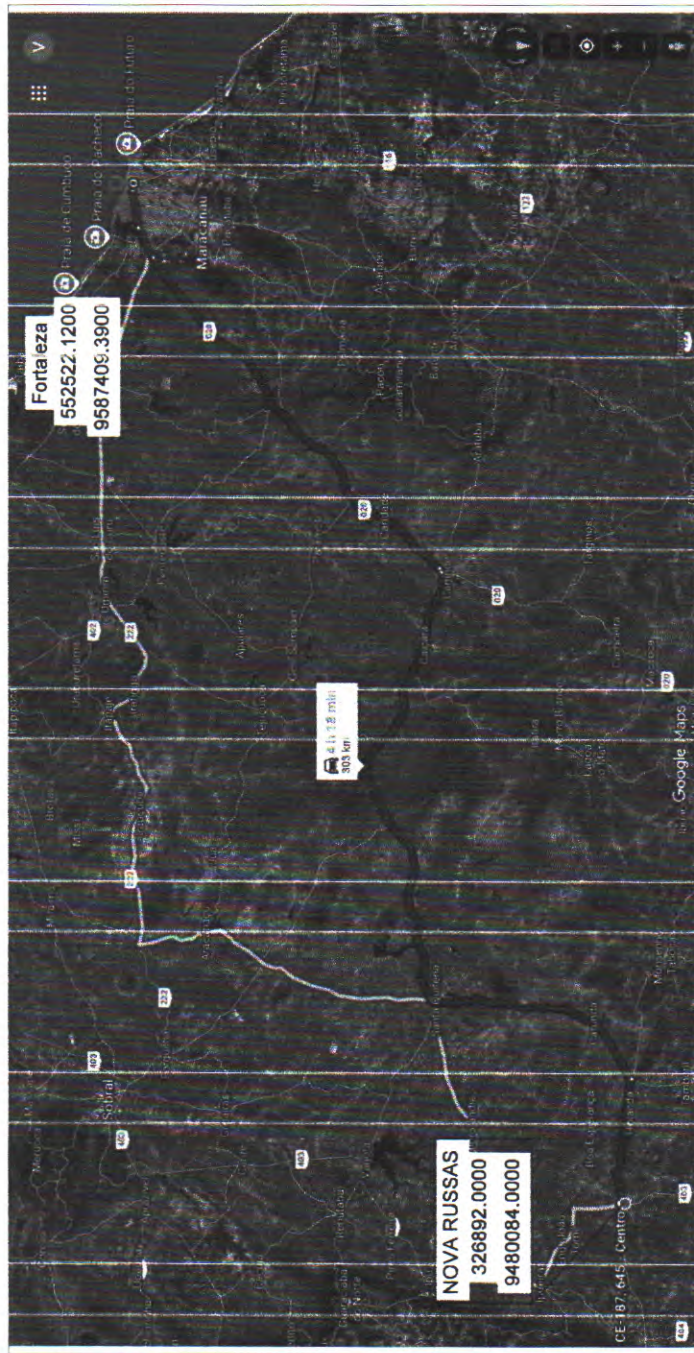
CONTEÚDO: CROQUI DE LOCALIZAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DE NOVA RUSSAS/CE

BASE DO MAPA: DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE

ESCALA: 1/2.500 DATA: 25/05/2026

PRIMEIRA FOLHA

ENIO JEAN PORFÍRIO FARIAS
RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENG. CIVIL - CREA/CE: 337862



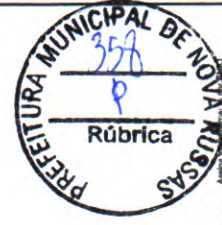
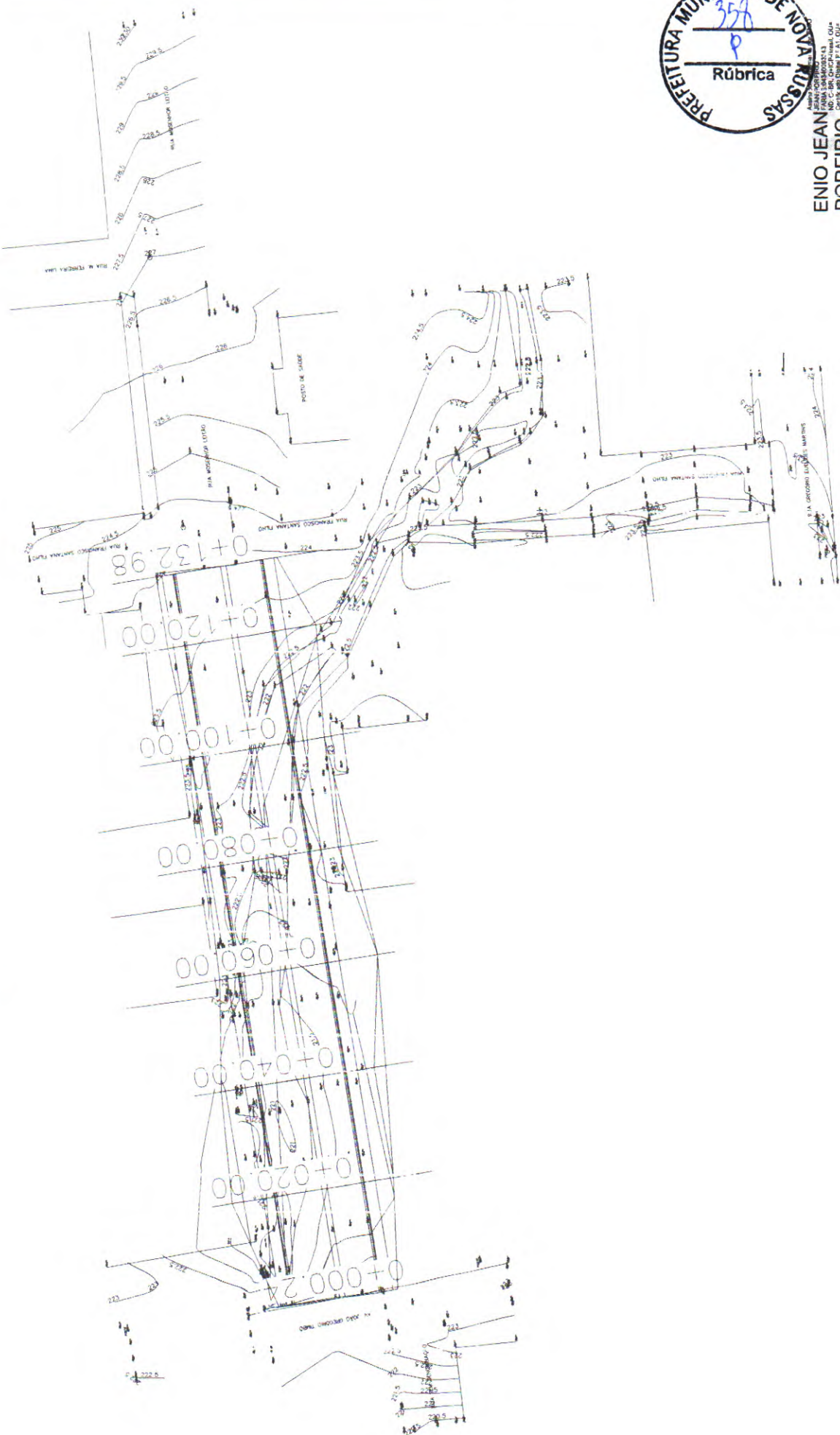
01 DMT (FORTELEZA) A CANTEIRO DE OBRAS (NOVA RUSSAS) - 303 KM - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS. ESC.: 1/2.500



ENIO JEAN
PORFIRIO
FARIAS:04
340093343

[illegible]

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ZONA URBANA NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CO-IFORME MAP 236. LOCAL: DIVERSAS RUAS DA ZONA URBANA DE NOVA RUSSAS.	PREÇO: R\$ 1.725.000,00 CONTEÚDO: OBT DE MOBILIZAÇÃO E DESMOLHAÇÃO DE MOBILIDADE ESCALA: 1/2.500	PRONCHIA 01/03 DATA: 28/05/2026
--	--	---



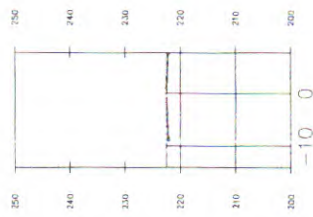
ENIO JEAN
PORFIRIO
FARIAS:04
3400933343

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ZONA URBANA NO
MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE, CONFORME O MAPA
9236.
LOCAL: DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA
DE NOVA RUSSAS-CE
CONTEÚDO: ESTABECIMENTO DE VOLUMETRIAS
MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE
PROJETO DE ARQUITETURA
Cadastral nº 127/Fls. 01 e 02
Data: 20/03/2023



ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS
RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENG. CIVIL - CREA/CE:
337862

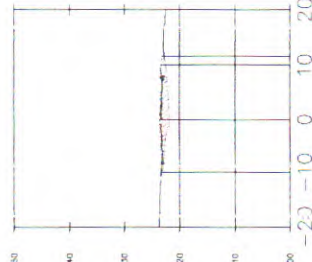
0+000.24



Total Volume at Station 0+000.24

Cut Area	0.00
Fill Area	0.00
Cut Vol	0.00
Fill Vol	0.00
Cum Cut Vol	0.00
Cum Fill Vol	0.00
Net Vol	0.00

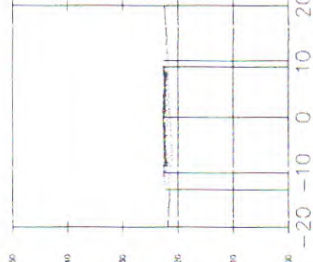
0+060.00



Total Volume at Station 0+060.00

Cut Area	0.00
Fill Area	22.32
Cut Vol	0.00
Fill Vol	322.60
Cum Cut Vol	0.00
Cum Fill Vol	1798.00
Net Vol	-1798.00

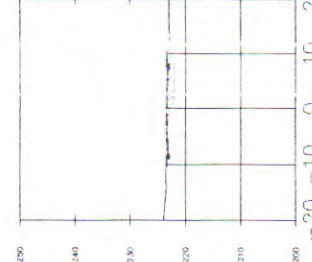
0+020.00



Total Volume at Station 0+020.00

Cut Area	0.00
Fill Area	24.76
Cut Vol	0.00
Fill Vol	247.51
Cum Cut Vol	0.00
Cum Fill Vol	247.51
Net Vol	-247.51

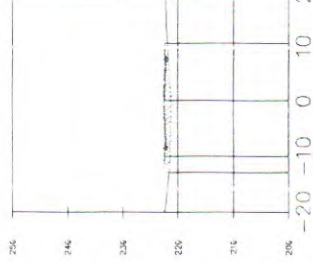
0+100.00



Total Volume at Station 0+100.00

Cut Area	0.00
Fill Area	7.32
Cut Vol	0.00
Fill Vol	43.42
Cum Cut Vol	0.00
Cum Fill Vol	250.00
Net Vol	-250.00

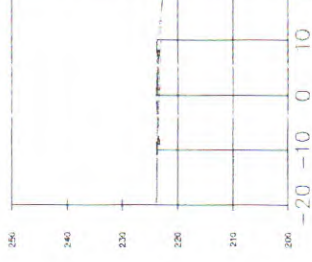
0+040.00



Total Volume at Station 0+040.00

Cut Area	0.00
Fill Area	24.54
Cut Vol	0.00
Fill Vol	497.00
Cum Cut Vol	0.00
Cum Fill Vol	746.50
Net Vol	-746.50

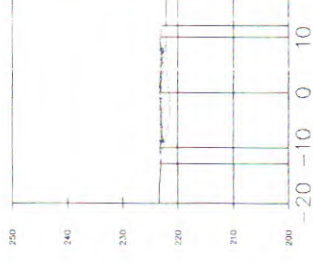
0+120.00



Total Volume at Station 0+120.00

Cut Area	0.00
Fill Area	11.55
Cut Vol	0.00
Fill Vol	386.96
Cum Cut Vol	0.00
Cum Fill Vol	1133.46
Net Vol	-1133.46

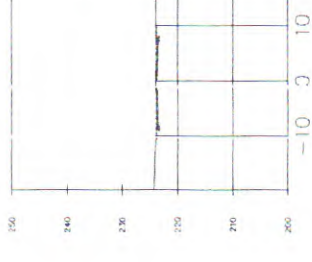
0+060.00



Total Volume at Station 0+060.00

Cut Area	0.00
Fill Area	21.51
Cut Vol	0.00
Fill Vol	354.60
Cum Cut Vol	0.00
Cum Fill Vol	1077.50
Net Vol	-1077.50

0+132.98



Total Volume at Station 0+132.98

Cut Area	0.00
Fill Area	0.00
Cut Vol	0.00
Fill Vol	13.73
Cum Cut Vol	0.00
Cum Fill Vol	2993.53
Net Vol	-2993.53



ENIO JEAN FORIRIO FARIAS
340093343

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ZONA URBANA NO
MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE, CONFORME O MAPA
6238.
LOCAL: DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA
DE NOVA RUSSAS/CE
CONTORNO: SEÇÃO TRANSVERSA E MONUMENTO DE
TERMINO E CONDIÇÃO DE
PRONCHIA
DATA: 20/09/2016



ENIO JEAN FORIRIO FARIAS
RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENG. CIVIL - CREA/CE
3.77862



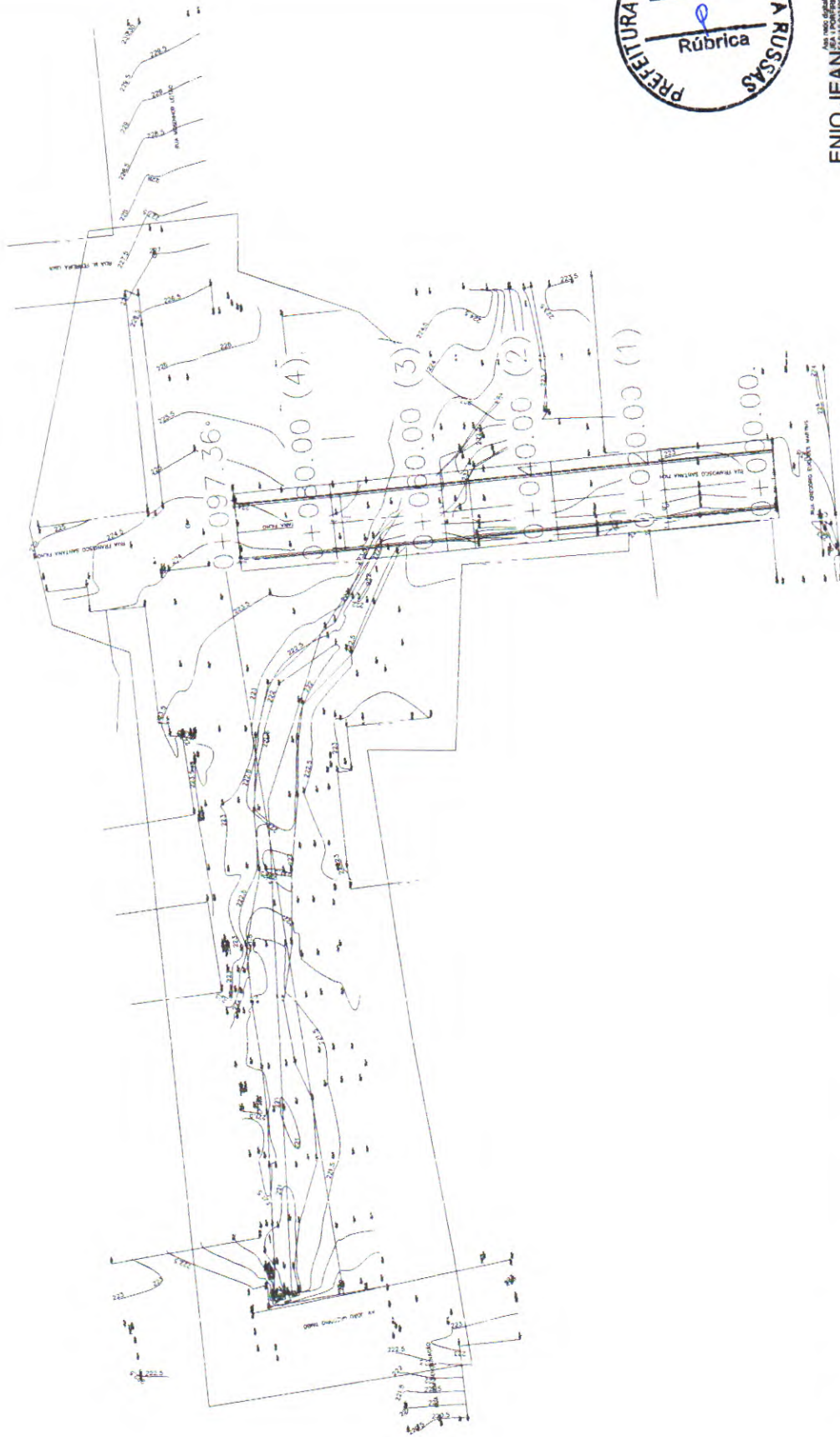
PLANILHA DE CUBAÇÃO - MOVIMENTO DE TERRA

RUA MONSENHOR LEITÃO

ESTACA INICIAL			ESTACA FINAL			COMP. (M)	ÁREA. INICIAL (M2)	ÁREA. FINAL (M2)	ÁREA. MÉDIA (M2)	VOLUME (M3)
0	+	0,00	1	+	0,00	20,00	0	24,76	12,38	247,60
1	+	0,00	2	+	0,00	20,00	24,76	24,34	24,55	491,00
2	+	0,00	3	+	0,00	20,00	24,34	29,51	26,93	538,60
3	+	0,00	4	+	0,00	20,00	29,51	22,72	26,12	522,40
4	+	0,00	5	+	0,00	20,00	22,72	17,32	20,02	400,40
5	+	0,00	6	+	0,00	20,00	17,32	11,35	14,34	286,80
6	+	0,00	6	+	12,98	12,98	11,35	0,00	5,68	73,73
EXTENSÃO TOTAL (M) =						132,98	VOLUME (M3) =			2.560,53

ENIO JEAN
PORFIRIO
FARIAS:04340093
343

Assinado digitalmente por ENIO JEAN
PORFIRIO FARIAS:0434009343
ID: C=BR, O=CP-Brasil, OU=Certificado
Digital PF AY, DN=Proveniente, OU=
20363758000166, O=UFAC, Soucio Digital
Municipio, CN=ENIO JEAN PORFIRIO
FARIAS:0434009343
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: Nova Russas-CE
Fonte: PDF Reader Versão: 2025.2.0



TERRAPLENAGEM R. FRANCISCO SANTANA FILHO
BAIRRO PANTANAL, NOVA RUSSASSICE.

01



Ass. para digitalização por ENO
ENIO JEAN
PORFIRIO
FARIAS:04
340093343

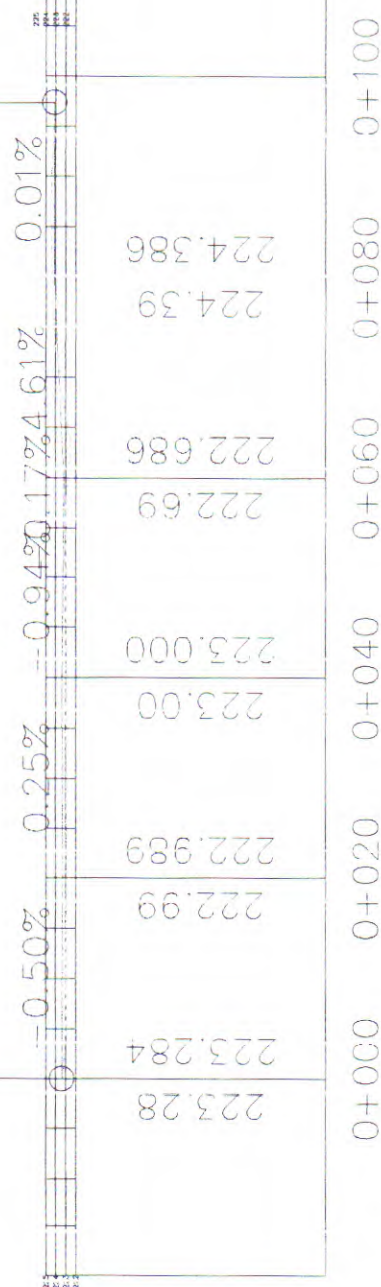
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ZONA URBANA NO
BARRIO DE NOVA RUSSASSICE, CONFORME O MAPA
LOCAL: DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA
DE NOVA RUSSASSICE
CONTEUDO: ESTUDANTE: MONYRE DE TORA
FUNDOS SANTANA FILHO
ESCALA: 1/2.500 DATA: 24/05/2016



ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS
RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENG. CIVIL - CREA/CE
33.2862

GRADE BREAK STA = 0+000.00
ELEV = 223.400

eixo longitudinal_SANTANA PROFILE



GRADE BREAK STA = 0+097.3
ELEV = 224.124



ENIO JEAN FORFIRIO
PORFIRIO FARIAS:04
340093343
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE CONFORME O MAPA 6238.
LOCAL: DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DE NOVA RUSSAS/CE
CONTINÚO: 3ª FASE LAYOUTAL MOMENTO DE TERÇA FASE
ESCALA: 1/2.500 DATA 20/05/20



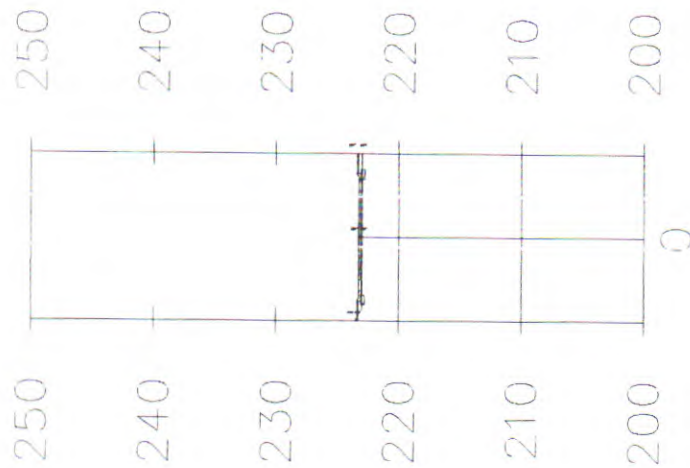
ENIO JEAN FORFIRIO FARIAS
RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENG. CIVIL - CREA/CE: 33.7862

TERRAPLANAGEM R. FRANCISCO SANTANA FILHO
BAIRRO PANTANAL, NOVA RUSSAS/CE.

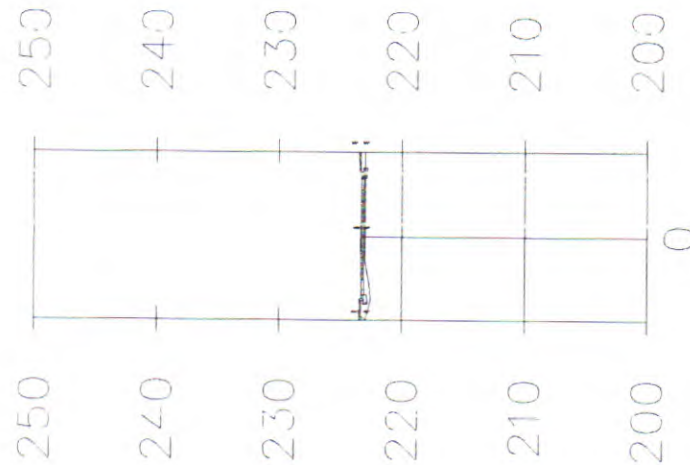
0+000.00



0+020.00



0+040.00



Total Volume at Station 0+000.00					
Cut Area	0.02				
Fill Area	2.00				
Cut Vol	0.00				
Fill Vol	0.00				
Cum Cut Vol	0.00				
Cum Fill Vol	0.00				
Net Vol	0.00				

Total Volume at Station 0+020.00					
Cut Area	0.02				
Fill Area	3.77				
Cut Vol	0.46				
Fill Vol	57.74				
Cum Cut Vol	0.46				
Cum Fill Vol	57.74				
Net Vol	-57.28				

Total Volume at Station 0+040.00					
Cut Area	0.30				
Fill Area	5.34				
Cut Vol	0.21				
Fill Vol	96.13				
Cum Cut Vol	0.36				
Cum Fill Vol	151.86				
Net Vol	-153.20				



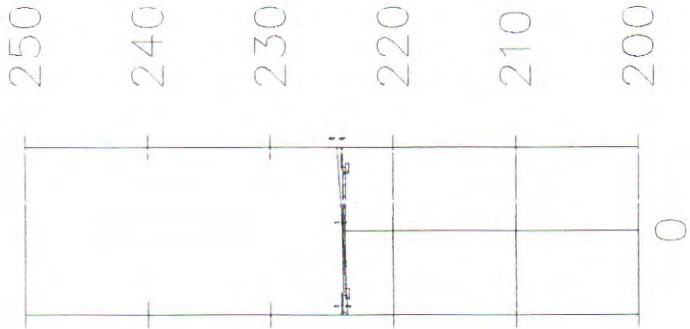
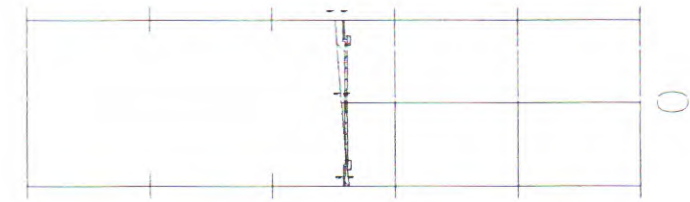
ENIO JEAN
PORFIRIO
FARIAS:04
340093343

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ZONA URBANA NO
MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE, CONFORME O MAPA
LOCAL: DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA
LÍMITE: DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA
Escala: 1:2.500 (4.14.25.05/25)

0+060.00

0+080.00

0+097.36



Total Volume at Station 0+060.00					
Out Area	0.00				
Fill Area	4.20				
Cut Vol	0.00				
Fill Vol	100.38				
Cum Cut Vol	0.66				
Cum Fill Vol	254.24				
Net Vol	-253.58				

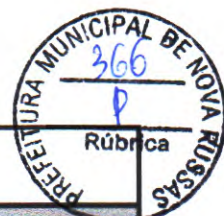
Total Volume at Station 0+080.00					
Out Area	4.11				
Fill Area	0.71				
Cut Vol	41.10				
Fill Vol	43.09				
Cum Cut Vol	41.76				
Cum Fill Vol	363.33				
Net Vol	-261.57				

Total Volume at Station 0+097.36					
Out Area	1.65				
Fill Area	1.31				
Cut Vol	50.01				
Fill Vol	17.53				
Cum Cut Vol	91.80				
Cum Fill Vol	321.13				
Net Vol	-229.33				



ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS
340093343

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ZONA URBANA NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE CONFORME O MAPA 1236.
LOCAL: DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DE NOVA RUSSAS/CE
AUTENTICAÇÃO: GOVERNADOR DE TERRA E TRANSPORTES
ESCALA: 1/2.500 - DATA: 05/06/2023



PLANILHA DE CUBAÇÃO - MOVIMENTO DE TERRA

RUA FRANCISCO SANTANA FILHO

ESTACA INICIAL			ESTACA FINAL			COMP. (M)	ÁREA. INICIAL (M2)	ÁREA. FINAL (M2)	ÁREA. MÉDIA (M2)	VOLUME (M3)
0	+	0,00	1	+	0,00	20,00	2	3,77	2,89	57,80
1	+	0,00	2	+	0,00	20,00	3,77	5,84	4,81	96,20
2	+	0,00	3	+	0,00	20,00	5,84	4,20	5,02	100,40
3	+	0,00	4	+	0,00	20,00	4,20	0,71	2,46	49,20
4	+	0,00	4	+	17,36	17,36	0,71	1,31	1,01	17,53
EXTENSÃO TOTAL (M) =						97,36	VOLUME (M3) =			321,13

PLANILHA DE CUBAÇÃO - MOVIMENTO DE TERRA (CORTE)

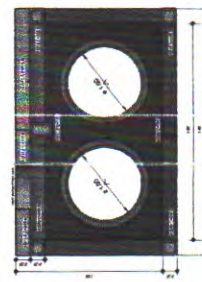
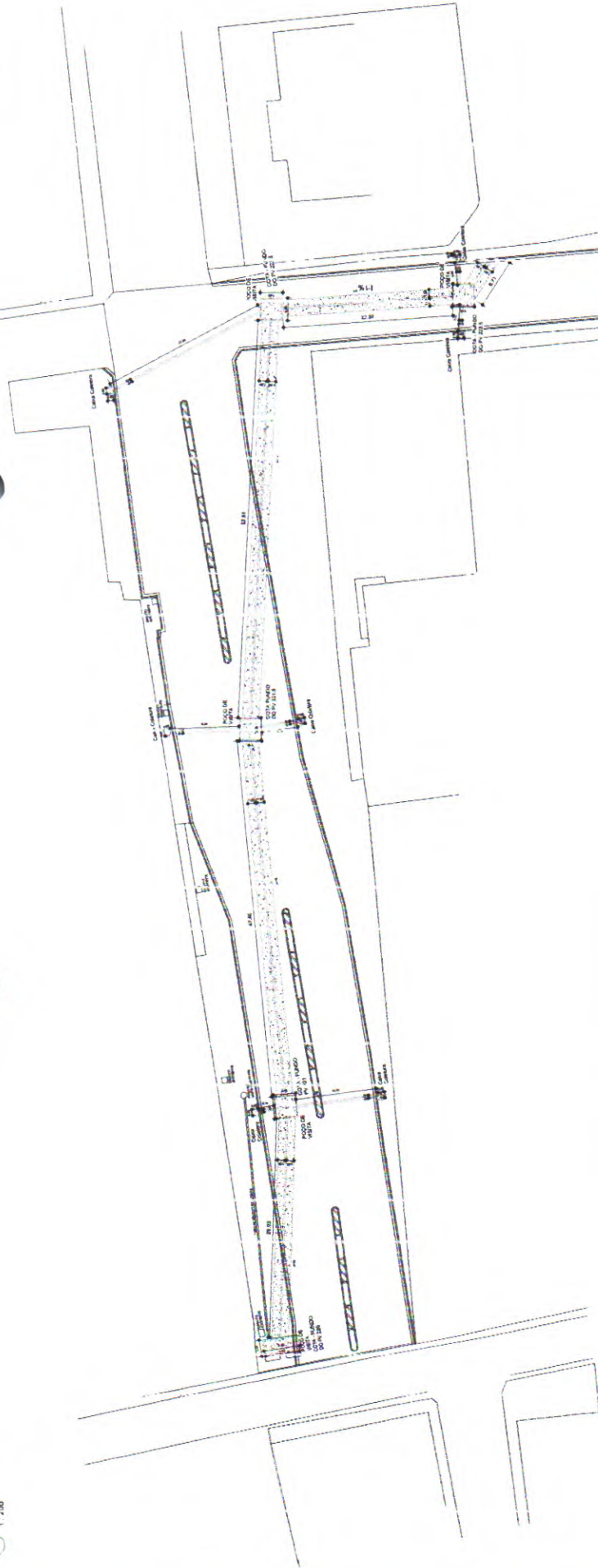
RUA FRANCISCO SANTANA FILHO

ESTACA INICIAL			ESTACA FINAL			COMP. (M)	ÁREA. INICIAL (M2)	ÁREA. FINAL (M2)	ÁREA. MÉDIA (M2)	VOLUME (M3)
0	+	0,00	1	+	0,00	20,00	0,02	0,02	0,02	0,40
1	+	0,00	2	+	0,00	20,00	0,02	0,00	0,01	0,20
2	+	0,00	3	+	0,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	+	0,00	4	+	0,00	20,00	0,00	4,11	2,06	41,20
4	+	0,00	4	+	17,36	17,36	4,11	1,65	2,88	50,00
EXTENSÃO TOTAL (M) =						97,36	VOLUME (M3) =			91,80

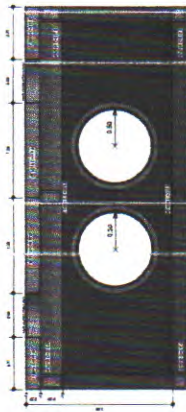
ENIO JEAN
PORFIRIO
FARIAS:04340093
343

Assinado digitalmente por ENIO JEAN
PORFIRIO FARIAS:0434009343
ID: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado
Digital PPA1, DN=Presencial, OU=
26585780000106, OL=AC Solucao Digital
Multiple, CN=ENIO JEAN PORFIRIO
FARIAS:0434009343
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: Nova Russas-CE
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

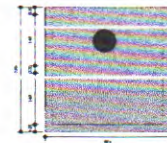
1 DRENAGEM
1:200



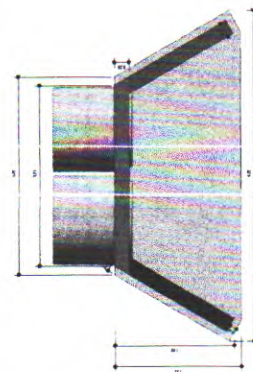
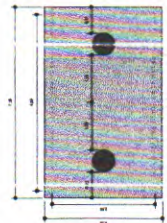
2 POÇO DE VISITA PADRÃO
1:25



3 POÇO DE VISITA FINAL
1:25



4 PLANTA BAIXA PVS
1:50



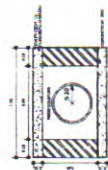
5 BOCA DE BUEIRO -
PLANTA BAIXA
1:25



6 VISTA FRONTAL - BOCA
DE BUEIRO
1:25



7 VISTA LATERAL - BOCA
DE BUEIRO
1:25



8 CAIXA COLETORA
1:20



ENIO
JEAN
PORFIRIO
FARIAS:04
340093343

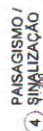
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
PAVIMENTAÇÃO EM ZONA URBANA NO MUNICÍPIO DE
NOVA RUSSAS-CERÁ CONFIRME O MAPA 6236

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

Endereço: RUA MONSENHOR LEITÃO

PROJETO: DRENAGEM PROFUNDA

Data: 25/05/2026 Escala: Como Indicado Prancha: A101



ENIO JEAN
PORFIRIO
FARIAS:0434
0093343

Assinado / Signed: 16/05/2025 14:33:34
 PORFIRIO FARMACIA ENJO JEAN
 ID: C-BR 01C-P-01-01
 Certificate: Digital PF A1, OU=Presidência, OU=20550750000166, OU=AC Soluções Digital Milipils, CN=ENJO JEAN PORFIRIO FARMACIA, O=043040093343
 Razão: Eu, sou o autor, deste documento
 Localizado: Nova Russas-CE
 Font: PDF Reader: Versão: 2025.2.0



Projeto: PAVIMENTAÇÃO EM ZONA URBANA NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-
CE CONFORME O MAPA 6236.

Endereço RUA MOSENHOR LEITÃO, S/N, PANTANAL, NOVA RUSSAS/CE.

Conteúdo: INDICADO NA PRANCHA.

Date: 25/05/2025

Escala: Como indicado

Prancha: 01/02

Tabela de meio fio e sarjeta	
Família e tipo	Comprimento Largura
Paralela básica BANQUETA/MEIO FIO 10CM	266,17 m 0,10 m
Paralela básica BANQUETA/MEIO FIO CANTEIRO 10CM	190,32 m 0,10 m
Paralela básica BANQUETA/MEIO FIO P/ SARJETA CON LUGADA (L=0,10m; H=0,34m)	266,50 m 0,10 m

Tabela de piso		Área
Família e tipo		
Piso: CALÇADA CONCRETO		495,78 m ²
Piso: INTERTRAVADO COM BLOCO RETANGULAR (CANTEIRO)		35,33 m ²
Piso: PODOTÁTIL (AMARELO)		64,89 m ²
Piso: PODOTÁTIL (VERMELHO)		2,00 m ²
Piso: SARIETA (E=0,10m / E=0,35m)		94,38 m ²
Piso: ÁREA DO CANTEIRO 01		19,39 m ²
Piso: ÁREA DO CANTEIRO 02		28,29 m ²
Piso: ÁREA DO CANTEIRO 03		5,22 m ²

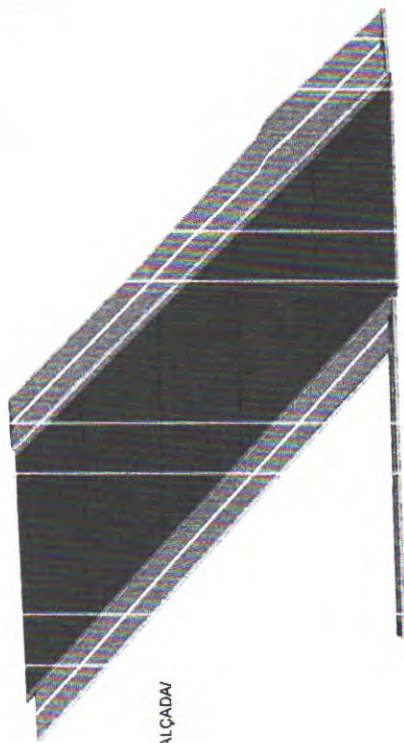
[illegible]

Tabela de meio fio e sarjeta		
Família e tipo	Compimento	Largura
Parede básica BANQUETA/ MEIO FIO 10CM	238,44 m	0,10 m
Parede básica BANQUETA/ MEIO FIO P/ SARJETA CONJUGADA (L=0,10m / H=0,34m)	152,93 m	0,10 m

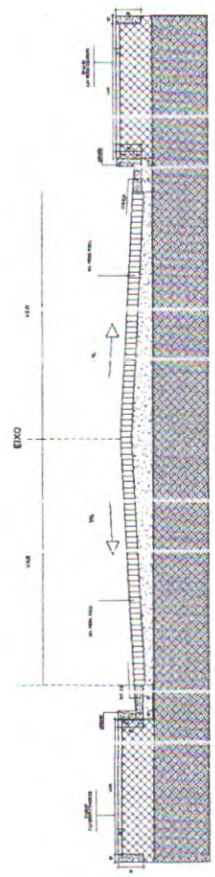
Tabela de piso	
Família e tipo	Área

Piso CALÇADA CONCRETO	406,34 m²
Piso: PODOTÁTIL (AMARELO)	50,44 m²
Piso: PODOTÁTIL (VERMELHO)	1,00 m²
Piso: SARJETA (E=0,10m / L=0,35m)	67,54 m²

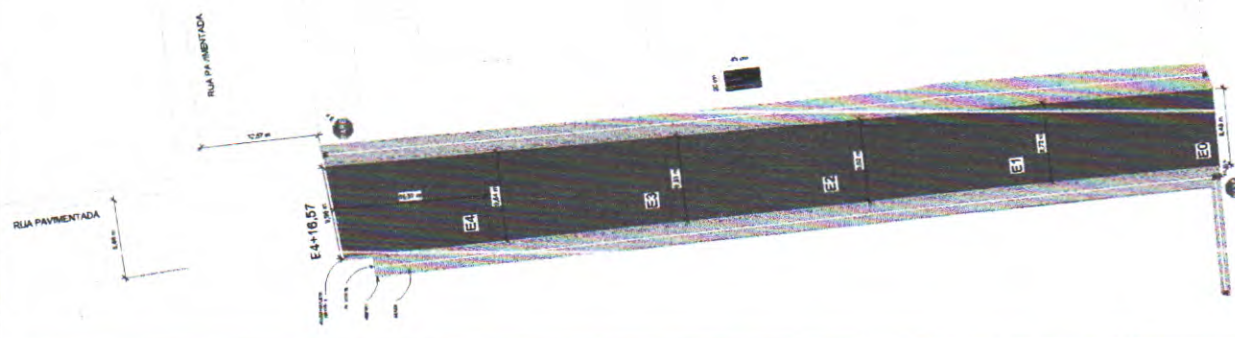
MEMÓRIA DE CÁLCULO									
RUA FRANCISCO SANTANA FILHO									
ESTACA INICIAL	ESTACA FINAL	COMP. (M)	LARG. INICIAL (M)	LARG. FINAL (M)	LARG. MÉDIA (M)	ÁREA (M²)			
0	0,00	1	0,00	20,00	8,49	8,72	8,61	172,20	
1	0,00	2	0,00	20,00	8,72	9,02	8,87	177,40	
2	0,00	3	0,00	20,00	9,02	9,33	9,18	183,66	
3	0,00	4	0,00	20,00	9,33	9,64	9,49	189,80	
4	0,00	4	16,57	16,57	9,64	9,95	9,80	192,39	
EXTENSÃO TOTAL (M) =						96,57	ÁREA (M²) =	885,39	



PERSPECTIVA CALÇADA/ PODOTÁTIL



SEÇÃO TRANSVERSAL



RUA FRANCISCO SANTANA FILHO



ENIO JEAN
PORFIRIO
FARIAS:04
3400933343

PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.

Projeto: PAVIMENTAÇÃO EM ZONA URBANA NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE, CONFORME O MAPA 6236.

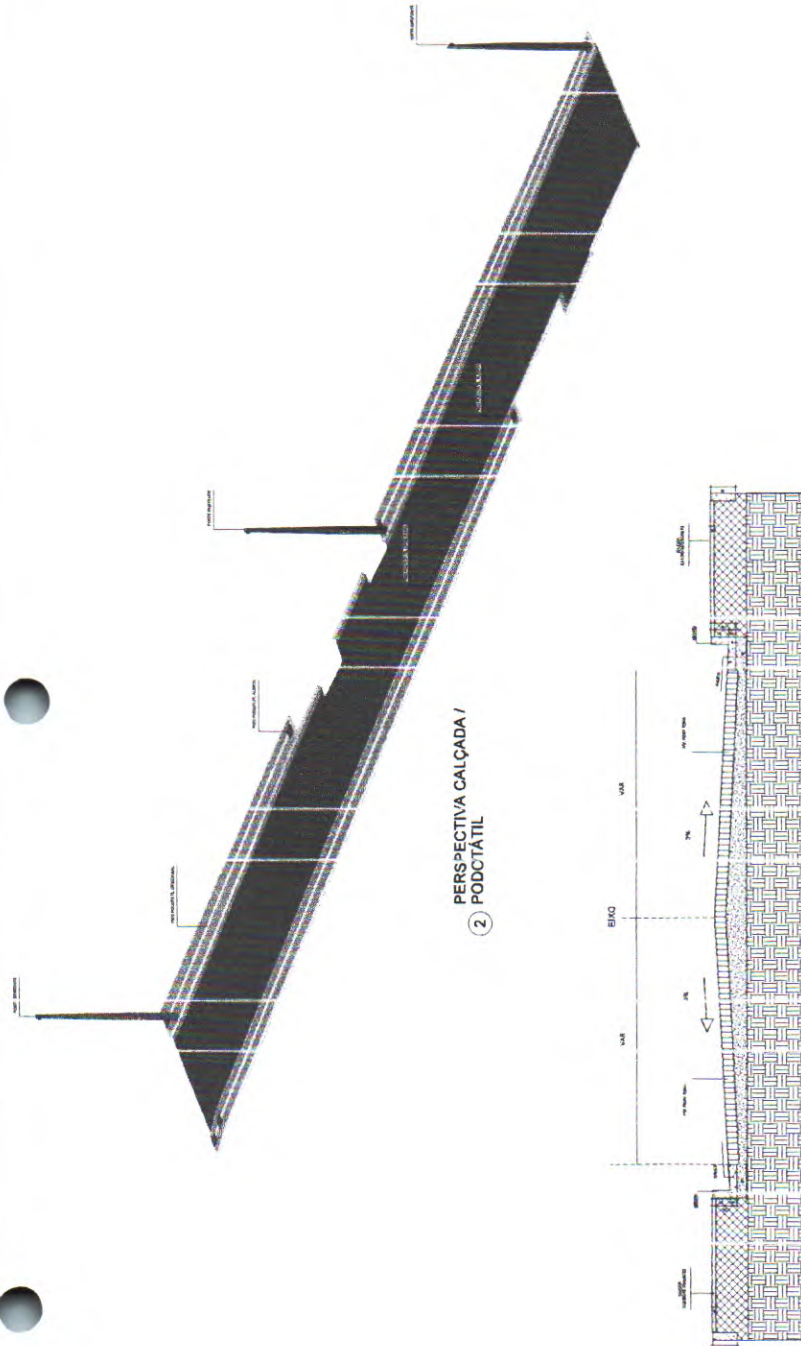
Estrada: RUA FRANCISCO SANTANA FILHO, SIN. PANTANAL, NOVA RUSSAS/CE.

Correção: INDICADO NA PLANILHA.

Data: 25/05/2025

Escala: Como indicado

Prancha: 01/02



3 1.25 SEÇÃO TRANSVERSAL

Tabela de meio fio e sarjeta	
Família e tipo	Comprimento Largura
Parce e básica: BANQUETA/ MEIO FIO 10CM	126,20 m 0,10 m
Parce e básica: BANQUETA/ MEIO FIO P/ SARJETA	149,74 m 0,10 m
CONJUGADA (L=0,10m / H=0,34m)	

Tabela de piso	
Família e tipo	Área
Piso: CALÇADA CONCRETO	157,60 m²
Piso: PODOTÁTIL (AMARELO)	29,35 m²
Piso: PODOTÁTIL (VERMELHO)	1,76 m²
Piso: SARJETA (E=0,30m / L=0,35m)	51,94 m²

MEMÓRIA DE CÁLCULO										
RUA PREFEITO INACIATO RODRIGUES DE CARVALHO										
ESTACA INICIAL		ESTACA FINAL		COMP. (M)	LARG. INICIAL (M)	LARG. FINAL (M)	LARG. MÉDIA (M)	AREA (M2)		
0	+	0,00	1	+	0,00	20,00	6,71	6,07	6,39	127,80
1	+	0,00	2	+	0,00	20,00	6,07	5,90	5,99	119,80
2	+	0,00	3	+	0,00	20,00	5,90	5,69	5,80	116,00
3	+	0,00	3	+	17,46	17,46	5,69	7,03	6,36	111,05
EXTENSÃO TOTAL (M) =									77,46	
									ÁREA (M2) =	474,65

320
P
Rúbrica

[illegible]

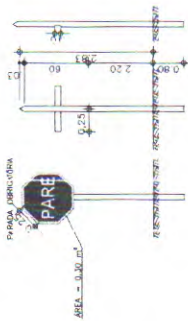
PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE.

Projeto: PAVIMENTAÇÃO EM ZONA URBANA NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE CONFORME O MAPA 6.336

Endereço: RUA MOSENHOR LEITÃO, S/N, PANTANAL, NOVA RUSSAS/CE.

Conteúdo: INDICADO NA PRANCHA

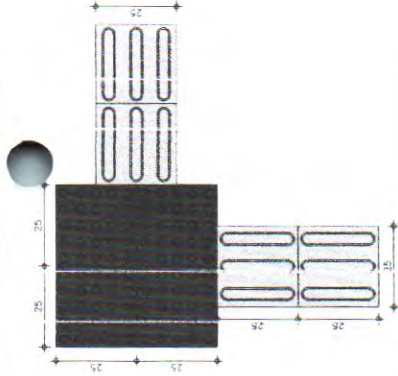
Data: 25/05/2025	Escala: Como indicado	Prancha: 01/02
------------------	-----------------------	----------------



1 DETALHAMENTO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA
ESCALA 1:25



2 PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA FIXADA NA PAREDE
ESCALA 1:25



3 DETALHE CONEXÃO PISO TÁTIL DIRECIONAL E ALERTA
ESCALA 1:25



4 DETALHE MEIO-FIO E SARJETA
ESCALA 1:20



ENIO JEAN
PORFIRIO
FARIAS:043400
93343

Assinado digitalmente por ENIO JEAN
PORFIRIO FARIAS:04340093343
Município: NOVA RUSSAS - CE
Digital: PF A1, OU=Princípio, DN=26555750000166, OU=AC SIA, CN=Digital
Município: CN=ENIO JEAN PORFIRIO
FARIAS:04340093343
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: Nova Russas-CE
Font: PDF Reader Versão: 2021.2.0



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO E ZONA URBANA DO MUNICÍPIO
DE NOVA RUSSAS, CONFORME O MAPA 1226.
LOCAL: DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DE
NOVA RUSSAS - CE
PREFEITO: ENIO JEAN PORFIRIO
VICE-PREFEITO: ENIO JEAN PORFIRIO
ESCALA: 1:2.500 DATA: 02/06/2025
D'64



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ZONA URBANA NO
MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CE, CONFORME O MAPA

LOCAL:
00.36
CE-REBUO

Nova Russas
PREFEITURA MUNICIPAL



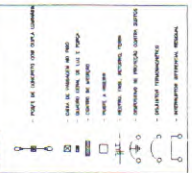
ENIO JEAN
PORFÍRIO
FARIAS:043340
093343

Assinatura digitalizada por ENIO JEAN
CPF: 000.000.000-00
MDF: 000.000.000-00
Assinatura digitalizada por PORFÍRIO
CPF: 000.000.000-00
MDF: 000.000.000-00
Assinatura digitalizada por FARIAS
CPF: 000.000.000-00
MDF: 000.000.000-00

QUADRO DE MATERIAIS:

ITEM	QUANTIDADE	UNID	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	INSTALAÇÃO ELÉTRICA			
6.1	LUMINÁRIA T1 RETILHA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=2M, ALTIMETRIA 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE SÓDIO, 150W, 220V, 50Hz	3,00	R\$ 4.277,00	R\$ 12.831,00
6.2	CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO, CEELEC - PADRÃO POPULAR	1,00	R\$ 128,00	R\$ 128,00
6.3	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	30,00	R\$ 8,60	R\$ 258,00
6.4	ISOLADOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 18A	4,00	R\$ 30,72	R\$ 122,88
6.5	DEPOSITO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPT-18A	2,00	R\$ 170,88	R\$ 341,76
6.6	ATERROAMENTO COMPLETO C/ 3 FASIS (COMPREENDENDO: PRAÇA, RAIOS)	1,00	R\$ 1.237,72	R\$ 1.237,72
6.7	CONDUITE DE PVC 750V 2,5MM2 PARA ELETRICIDADE DE PVC H=2M, ALTIMETRIA 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE SÓDIO, 150W, 220V, 50Hz	150,00	R\$ 27,22	R\$ 4.083,00
6.8	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 18" DIÂMETRO, 2,50M INSTALAÇÃO AL. 0,0000	3,00	R\$ 4.598,00	R\$ 13.794,00
6.9	CABO EM PVC 1000V 4MM2	400,00	R\$ 11,07	R\$ 4.428,00
6.10	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 18" DIÂMETRO, 2,50M INSTALAÇÃO AL. 0,0000	10,00	R\$ 2.000,15	R\$ 20.001,50
6.11	LÂMPADA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 33 W ATE 50 4000K, 120V, 50Hz, 1500LM, 1500LM, 1500LM	20,00	R\$ 301,45	R\$ 6.029,00
6.12	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 2A	1,00	R\$ 128,49	R\$ 128,49
6.13	BRANCO METÁLICO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM POSTE DE CONCRETO	20,00	R\$ 114,04	R\$ 2.280,80
6.14	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM 18A ATE 12 DIVISÕES 600X300MM, 1500MM, 1500MM	1,00	R\$ 401,34	R\$ 401,34
			VALOR TOTAL	R\$ 68.879,43

LEGENDA:



ILUMINAÇÃO PÚBLICA 1

ILUMINAÇÃO PÚBLICA 2

RESERVA

DIAGRAMA UNIFILAR

