



**Prefeitura de
Currais Novos**

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRAIS NOVOS
Praça Des. Tomaz Salustino, 190 – Centro - CEP – 59.380-000
CGC-MF – 08.109.126/0001-00



**Prefeitura de
Currais Novos**

BDI - SEM DESONERAÇÃO (BONIFICAÇÃO DE DESPESAS INDIRETAS)

OBRA	Obra: Pavimentação em paralelepípedos e execução de drenagem superficial em 12 ruas no município de Currais Novos/RN	
LOCAL	Currais Novos/RN	Data: 22/01/2026
ITEM	DESCRIÇÃO	%
L	Lucro	7,30
AC	Adm. Central	4,01
SG	Seguros + Garantia	0,40
R	Risco	0,79
DF	Desp. Financ.	1,11
L	Impostos	8,65
BDI		24,94

Ac. TCU 2622/2013 ; IMPOSTO SOBRE SERVIÇO (ISS), DE ACORDO COM A LEI MUNICIPAL 012/2018

$$K = \frac{(1+L/100)(1+(AC+S+R+G)/100)(1+DF/100)}{(1-I/100)}$$

$$BDI = (K-1)*100$$

PIS:	0,65
ISS:	5,00
COFINS:	3,00
CPRB:	0,00
IMPOSTOS (I):	8,65

QUADRO RESUMO - PAVIMENTAÇÕES

ITENS	DESCRIÇÃO	QUANT.(m²)	VALOR TOTAL	BAIRRO
1	ACESSO AO DISTRITO INDUSTRIAL	4.528,34	R\$ 594.503,24	DR. SILVIO BEZERRA DE MELO
2	RUA: FIRMINA BERNADINO DE MEDEIROS	965,00	R\$ 146.389,72	PAIZINHO MARIA
3	RUA: ANTÔNIO GOMES DE MELO	1.897,85	R\$ 236.796,11	MANOEL SALUSTINO
4	RUA: CHICO CAZUZA	2.236,00	R\$ 293.353,87	RADIR PEREIRA
5	RUA: MIZAEL XAVIER	1.935,75	R\$ 251.799,53	DR. JOSÉ BEZERRA
6	RUA: HERMES ALBINO	3.038,64	R\$ 459.524,42	PAIZINHO MARIA
7	RUA: BEJAMIM DOLA	2.220,83	R\$ 402.943,14	DR. SILVIO BEZERRA DE MELO
8	RUA: ALCINDO LOPES VASCONCELOS	3.966,70	R\$ 497.660,38	WALFREDO GALVÃO
9	RUA: LUIS LOPES NETO	1.976,36	R\$ 307.087,59	DR. JOSÉ BEZERRA
10	RUA: JOSÉ VENCESLAU	810,00	R\$ 106.229,35	MANOEL SALUSTINO
11	RUA: LIEBERTH TELES	1.750,00	R\$ 242.789,67	J.K
12	RUA: SUETÔNIA BATISTA PARTE 02 (TOTA CONSTRUTOR AO FINAL DA RUA)	4.295,38	R\$ 539.068,66	PAIZINHO MARIA
13	RUA: FREI DAMIÃO	711,69	R\$ 104.545,42	MANOEL SALUSTINO
14	RUA: PROFESSOR MANOEL TARGINO	2.202,40	R\$ 288.489,51	DR. SILVIO BEZERRA DE MELO
OBRA TOTAL ----->		32.534,94	R\$ 4.471.180,61	R\$ 137,43



Prefeitura de
Currais Novos

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRAIS NOVOS
Praça Des. Tomaz Salustino, 190 – Centro - CEP – 59.380-000
CGC-MF – 08.109.126/0001-00



Prefeitura de
Currais Novos

Obra: Pavimentação em paralelepípedos e execução de drenagem superficial em 12 ruas no município de Currais Novos/RN

Local: Currais Novos/RN

Data: 22/01/2026

SINAPI DEZEMBRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA 028- SEM DESONERAÇÃO / ORSE - NOVEMBRO-2025

BDI = 24,94 %

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	SINAPI	Especificações dos Serviços	Und	Quant	P. Unit. Sem BDI	P. Unit. Com BDI	Total
1.0		ACESSO AO DISTRITO INDUSTRIAL	TOTAL DO ITEM				R\$594.503,24
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES	TOTAL DO ITEM				R\$54.757,13
1.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m2	4.528,34	R\$2,82	R\$3,52	R\$15.939,76
1.1.2	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA.AF_03/2022 PS	m2	6,00	R\$470,44	R\$587,77	R\$3.526,62
1.1.3	CP 01/ PREF. MUN.	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, COM USO DE ARGAMASSA EXPANSIVA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	m3	60,29	R\$468,51	R\$585,35	R\$35.290,75
1.2		PAVIMENTAÇÃO	TOTAL DO ITEM				R\$538.968,33
1.2.1	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	625,48	R\$41,31	R\$51,61	R\$32.281,02
1.2.2	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	625,48	R\$1,61	R\$2,01	R\$1.257,21
1.2.3	CP - 01	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL C/ DISTÂNCIAATÉ 10KM	M	625,48	R\$12,95	R\$16,18	R\$10.120,27
1.2.4	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m2	4.528,34	R\$87,54	R\$109,38	R\$495.309,83
1.3		DIVERSOS	TOTAL DO ITEM				R\$777,78
1.3.1	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1,00	R\$132,00	R\$164,92	R\$164,92
1.3.2	SEINFRA - C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,64	R\$766,44	R\$957,59	R\$612,86
2.0		RUA: FIRMINA BERNADINO DE MEDEIROS	TOTAL DO ITEM				R\$146.389,72
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES	TOTAL DO ITEM				R\$16.789,61
2.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m2	965,00	R\$2,82	R\$3,52	R\$3.396,80
2.1.2	CP 01/ PREF. MUN.	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, COM USO DE ARGAMASSA EXPANSIVA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	m3	22,88	R\$468,51	R\$585,35	R\$13.392,81
2.2		PAVIMENTAÇÃO	TOTAL DO ITEM				R\$128.515,90
2.2.1	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	329,00	R\$41,31	R\$51,61	R\$16.979,69
2.2.2	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	329,00	R\$1,61	R\$2,01	R\$661,29
2.2.3	CP - 01	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL C/ DISTÂNCIAATÉ 10KM	M	329,00	R\$12,95	R\$16,18	R\$5.323,22
2.2.4	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m2	965,00	R\$87,54	R\$109,38	R\$105.551,70
2.3		DIVERSOS	TOTAL DO ITEM				R\$1.084,21
2.3.1	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1,00	R\$132,00	R\$164,92	R\$164,92
2.3.2	SEINFRA - C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,96	R\$766,44	R\$957,59	R\$919,29

3.0		RUA: ANTÔNIO GOMES DE MELO	TOTAL DO ITEM				R\$236.796,11
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$6.680,43
3.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m2	1.897,85	R\$2,82	R\$3,52	R\$6.680,43
3.1.2	CP 01/ PREF. MUN.	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, COM USO DE ARGAMASSA EXPANSIVA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	m3	0,00	R\$468,51	R\$585,35	R\$0,00
3.2		PAVIMENTAÇÃO	TOTAL DO ITEM				R\$229.644,33
3.2.1	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	316,01	R\$41,31	R\$51,61	R\$16.309,28
3.2.2	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	316,01	R\$1,61	R\$2,01	R\$635,18
3.2.3	CP - 01	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL C/ DISTÂNCIA ATÉ 10KM	M	316,01	R\$12,95	R\$16,18	R\$5.113,04
3.2.4	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m2	1.897,85	R\$87,54	R\$109,38	R\$207.586,83
3.3		DIVERSOS	TOTAL DO ITEM				R\$471,35
3.3.1	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1,00	R\$132,00	R\$164,92	R\$164,92
3.3.2	SEINFRA - C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,32	R\$766,44	R\$957,59	R\$306,43
4.0		RUA: CHICO CAZUZA	TOTAL DO ITEM				R\$293.353,87
4.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$9.193,61
4.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m2	2.236,00	R\$2,82	R\$3,52	R\$7.870,72
4.1.2	CP 01/ PREF. MUN.	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, COM USO DE ARGAMASSA EXPANSIVA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	m3	2,26	R\$468,51	R\$585,35	R\$1.322,89
4.2		PAVIMENTAÇÃO	TOTAL DO ITEM				R\$283.382,48
4.2.1	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	556,00	R\$41,31	R\$51,61	R\$28.695,16
4.2.2	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	556,00	R\$1,61	R\$2,01	R\$1.117,56
4.2.3	CP - 01	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL C/ DISTÂNCIA ATÉ 10KM	M	556,00	R\$12,95	R\$16,18	R\$8.996,08
4.2.4	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m2	2.236,00	R\$87,54	R\$109,38	R\$244.573,68
4.3		DIVERSOS	TOTAL DO ITEM				R\$777,78
4.3.1	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1,00	R\$132,00	R\$164,92	R\$164,92
4.3.2	SEINFRA - C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,64	R\$766,44	R\$957,59	R\$612,86
5.0		RUA: MIZUEL XAVIER	TOTAL DO ITEM				R\$251.799,53
5.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$8.991,34
5.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m2	1.935,75	R\$2,82	R\$3,52	R\$6.813,84
5.1.2	CP 01/ PREF. MUN.	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, COM USO DE ARGAMASSA EXPANSIVA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	m3	3,72	R\$468,51	R\$585,35	R\$2.177,50
5.2		PAVIMENTAÇÃO	TOTAL DO ITEM				R\$242.336,84
5.2.1	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	438,46	R\$41,31	R\$51,61	R\$22.628,92
5.2.2	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	438,46	R\$1,61	R\$2,01	R\$881,30
5.2.3	CP - 01	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL C/ DISTÂNCIA ATÉ 10KM	M	438,46	R\$12,95	R\$16,18	R\$7.094,28
5.2.4	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m2	1.935,75	R\$87,54	R\$109,38	R\$211.732,34
5.3		DIVERSOS	TOTAL DO ITEM				R\$471,35

5.3.1	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1,00	R\$132,00	R\$164,92	R\$164,92
5.3.2	SEINFRA - C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,32	R\$766,44	R\$957,59	R\$306,43
6.0		RUA: HERMES ALBINO	TOTAL DO ITEM				R\$459.524,42
6.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$69.892,46
6.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m2	3.038,64	R\$2,82	R\$3,52	R\$10.696,01
6.1.2	CP 01/ PREF. MUN.	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, COM USO DE ARGAMASSA EXPANSIVA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	m3	101,13	R\$468,51	R\$585,35	R\$59.196,45
6.2		PAVIMENTAÇÃO	TOTAL DO ITEM				R\$389.160,61
6.2.1	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	813,67	R\$41,31	R\$51,61	R\$41.993,51
6.2.2	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	813,67	R\$1,61	R\$2,01	R\$1.635,48
6.2.3	CP - 01	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL C/ DISTÂNCIA ATÉ 10KM	M	813,67	R\$12,95	R\$16,18	R\$13.165,18
6.2.4	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m2	3.038,64	R\$87,54	R\$109,38	R\$332.366,44
6.3		DIVERSOS	TOTAL DO ITEM				R\$471,35
6.3.1	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1,00	R\$132,00	R\$164,92	R\$164,92
6.3.2	SEINFRA - C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,32	R\$766,44	R\$957,59	R\$306,43
7.0		RUA: BEJAMIM DOLA	TOTAL DO ITEM				R\$402.943,14
7.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$129.687,19
7.1.1.	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m2	2.220,83	R\$2,82	R\$3,52	R\$7.817,32
7.1.2	CP 01/ PREF. MUN.	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, COM USO DE ARGAMASSA EXPANSIVA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	m3	208,20	R\$468,51	R\$585,35	R\$121.869,87
7.2		PAVIMENTAÇÃO	TOTAL DO ITEM				R\$272.784,60
7.2.1	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	427,94	R\$41,31	R\$51,61	R\$22.085,98
7.2.2	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	427,94	R\$1,61	R\$2,01	R\$860,16
7.2.3	CP - 01	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL C/ DISTÂNCIA ATÉ 10KM	M	427,94	R\$12,95	R\$16,18	R\$6.924,07
7.2.4	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m2	2.220,83	R\$87,54	R\$109,38	R\$242.914,39
7.3		DIVERSOS	TOTAL DO ITEM				R\$471,35
7.3.1	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1,00	R\$132,00	R\$164,92	R\$164,92
7.3.2	SEINFRA - C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,32	R\$766,44	R\$957,59	R\$306,43
8.0		RUA: ALCINDO LOPES VASCONCELOS	TOTAL DO ITEM				R\$497.660,38
8.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$13.962,78
8.1.1.	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m2	3.966,70	R\$2,82	R\$3,52	R\$13.962,78
8.1.2	CP 01/ PREF. MUN.	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, COM USO DE ARGAMASSA EXPANSIVA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	m3	0,00	R\$468,51	R\$585,35	R\$0,00
8.2		PAVIMENTAÇÃO	TOTAL DO ITEM				R\$483.226,25
8.2.1	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	707,00	R\$41,31	R\$51,61	R\$36.488,27
8.2.2	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	707,00	R\$1,61	R\$2,01	R\$1.421,07
8.2.3	CP - 01	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL C/ DISTÂNCIA ATÉ 10KM	M	707,00	R\$12,95	R\$16,18	R\$11.439,26

8.2.4	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m2	3.966,70	R\$87,54	R\$109,38	R\$433.877,65
8.3		DIVERSOS	TOTAL DO ITEM				R\$471,35
8.3.1	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1,00	R\$132,00	R\$164,92	R\$164,92
8.3.2	SEINFRA - C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,32	R\$766,44	R\$957,59	R\$306,43
9.0		RUA: LUIS LOPES NETO	TOTAL DO ITEM				R\$307.087,59
9.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$53.761,38
9.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m2	1.976,36	R\$2,82	R\$3,52	R\$6.956,79
9.1.2	CP 01/ PREF. MUN.	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, COM USO DE ARGAMASSA EXPANSIVA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	m3	79,96	R\$468,51	R\$585,35	R\$46.804,59
9.2		PAVIMENTAÇÃO	TOTAL DO ITEM				R\$252.854,86
9.2.1	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	525,51	R\$41,31	R\$51,61	R\$27.121,57
9.2.2	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	525,51	R\$1,61	R\$2,01	R\$1.056,28
9.2.3	CP - 01	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL C/ DISTÂNCIA ATÉ 10KM	M	525,51	R\$12,95	R\$16,18	R\$8.502,75
9.2.4	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m2	1.976,36	R\$87,54	R\$109,38	R\$216.174,26
9.3		DIVERSOS	TOTAL DO ITEM				R\$471,35
9.3.1	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1,00	R\$132,00	R\$164,92	R\$164,92
9.3.2	SEINFRA - C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,32	R\$766,44	R\$957,59	R\$306,43
10.0		RUA: JOSÉ VENCESLAU	TOTAL DO ITEM				R\$106.229,35
10.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$2.851,20
10.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m2	810,00	R\$2,82	R\$3,52	R\$2.851,20
10.1.2	CP 01/ PREF. MUN.	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, COM USO DE ARGAMASSA EXPANSIVA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	m3	0,00	R\$468,51	R\$585,35	R\$0,00
10.2		PAVIMENTAÇÃO	TOTAL DO ITEM				R\$102.906,80
10.2.1	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	205,00	R\$41,31	R\$51,61	R\$10.580,05
10.2.2	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	205,00	R\$1,61	R\$2,01	R\$412,05
10.2.3	CP - 01	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL C/ DISTÂNCIA ATÉ 10KM	M	205,00	R\$12,95	R\$16,18	R\$3.316,90
10.2.4	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m2	810,00	R\$87,54	R\$109,38	R\$88.597,80
10.3		DIVERSOS	TOTAL DO ITEM				R\$471,35
10.3.1	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1,00	R\$132,00	R\$164,92	R\$164,92
10.3.2	SEINFRA - C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,32	R\$766,44	R\$957,59	R\$306,43
11.0		RUA: LIEBERTH TELES	TOTAL DO ITEM				R\$242.789,67
11.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$14.091,49
11.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m2	1.750,00	R\$2,82	R\$3,52	R\$6.160,00
11.1.2	CP 01/ PREF. MUN.	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, COM USO DE ARGAMASSA EXPANSIVA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	m3	13,55	R\$468,51	R\$585,35	R\$7.931,49
11.2		PAVIMENTAÇÃO	TOTAL DO ITEM				R\$227.920,40
11.2.1	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	523,00	R\$41,31	R\$51,61	R\$26.992,03
11.2.2	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	523,00	R\$1,61	R\$2,01	R\$1.051,23

11.2.3	CP - 01	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL C/ DISTÂNCIA ATÉ 10KM	M	523,00	R\$12,95	R\$16,18	R\$8.462,14
11.2.4	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m2	1.750,00	R\$87,54	R\$109,38	R\$191.415,00
11.3		DIVERSOS	TOTAL DO ITEM				R\$777,78
11.3.1	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1,00	R\$132,00	R\$164,92	R\$164,92
11.3.2	SEINFRA - C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,64	R\$766,44	R\$957,59	R\$612,86
12.0		RUA: SUETÔNIA BATISTA PARTE 02 (TOTA CONSTRUTOR AO FINAL DA RUA)	TOTAL DO ITEM				R\$539.068,66
12.1		SERVIÇOS PRELIMINARES	TOTAL DO ITEM				R\$15.119,74
12.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m2	4.295,38	R\$2,82	R\$3,52	R\$15.119,74
12.1.2	CP 01/ PREF. MUN.	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, COM USO DE ARGAMASSA EXPANSIVA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	m3	0,00	R\$468,51	R\$585,35	R\$0,00
12.2		PAVIMENTAÇÃO	TOTAL DO ITEM				R\$522.519,98
12.2.1	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	754,89	R\$41,31	R\$51,61	R\$38.959,87
12.2.2	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	754,89	R\$1,61	R\$2,01	R\$1.517,33
12.2.3	CP - 01	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL C/ DISTÂNCIA ATÉ 10KM	M	754,89	R\$12,95	R\$16,18	R\$12.214,12
12.2.4	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m2	4.295,38	R\$87,54	R\$109,38	R\$469.828,66
12.3		DIVERSOS	TOTAL DO ITEM				R\$1.428,94
12.3.1	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1,00	R\$132,00	R\$164,92	R\$164,92
12.3.2	SEINFRA - C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,32	R\$766,44	R\$957,59	R\$1.264,02
13.0		RUA: FREI DAMIÃO	TOTAL DO ITEM				R\$104.545,42
13.1		SERVIÇOS PRELIMINARES	TOTAL DO ITEM				R\$8.264,99
13.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m2	711,69	R\$2,82	R\$3,52	R\$2.505,15
13.1.2	CP 01/ PREF. MUN.	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, COM USO DE ARGAMASSA EXPANSIVA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	m3	9,84	R\$468,51	R\$585,35	R\$5.759,84
13.2		PAVIMENTAÇÃO	TOTAL DO ITEM				R\$95.809,08
13.2.1	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	257,37	R\$41,31	R\$51,61	R\$13.282,87
13.2.2	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	257,37	R\$1,61	R\$2,01	R\$517,31
13.2.3	CP - 01	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL C/ DISTÂNCIA ATÉ 10KM	M	257,37	R\$12,95	R\$16,18	R\$4.164,25
13.2.4	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m2	711,69	R\$87,54	R\$109,38	R\$77.844,65
13.3		DIVERSOS	TOTAL DO ITEM				R\$471,35
13.3.1	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1,00	R\$132,00	R\$164,92	R\$164,92
13.3.2	SEINFRA - C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,32	R\$766,44	R\$957,59	R\$306,43
14.0		RUA: PROFESSOR MANOEL TARGINO	TOTAL DO ITEM				R\$288.489,51
14.1		SERVIÇOS PRELIMINARES	TOTAL DO ITEM				R\$7.752,45
14.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m2	2.202,40	R\$2,82	R\$3,52	R\$7.752,45
14.1.2	CP 01/ PREF. MUN.	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, COM USO DE ARGAMASSA EXPANSIVA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	m3	0,00	R\$468,51	R\$585,35	R\$0,00

14.2		PAVIMENTAÇÃO	TOTAL DO ITEM				R\$280.265,71
14.2.1	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF 01/2024	M	564,00	R\$41,31	R\$51,61	R\$29.108,04
14.2.2	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	M	564,00	R\$1,61	R\$2,01	R\$1.133,64
14.2.3	CP - 01	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL C/ DISTÂNCIA ATÉ 10KM	M	564,00	R\$12,95	R\$16,18	R\$9.125,52
14.2.4	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	m2	2.202,40	R\$87,54	R\$109,38	R\$240.898,51
14.3		DIVERSOS	TOTAL DO ITEM				R\$471,35
14.3.1	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1,00	R\$132,00	R\$164,92	R\$164,92
14.3.2	SEINFRA - C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,32	R\$766,44	R\$957,59	R\$306,43
TOTAL GERAL DA OBRA						R\$4.471.180,61	



Prefeitura de
Currais Novos

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRAIS NOVOS
Praça Des. Tomaz Salustino, 190 – Centro - CEP – 59.380-000
CGC-MF – 08.109.126/0001-00



Prefeitura de
Currais Novos

Obra: Pavimentação em paralelepípedos e execução de drenagem superficial em 12 ruas no município de Currais Novos/RN

Local: Currais Novos/RN

Data:22/01/2026

SINAPI DEZEMBRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO
SEINFRA 028- SEM DESONERAÇÃO / ORSE - NOVEMBRO-2025

BDI = 24,94 %

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	SINAPI	Especificações dos Serviços	Und	Quant	P. Unit. Sem BDI	P. Unit. Com BDI	Total
1.0		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPADO PELO METODO CONVENCIONAL COM GUIA EM MEIO FIO PRÉ - MOLDADO, CAIAÇÃO DE MEIO FIO, ESCORAMENTO DE MEIO FIO, REGULARIZAÇÃO DE VIAS, PLACA DE OBRA, PLACA DE RUA, PLACA DE REGULAMENTAÇÃO,RETIRADA DE AFLORAMENTO ROCHOSO					R\$4.471.180,56
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$411.795,80
1.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	m2	32.534,94	R\$2,82	R\$3,52	R\$114.522,99
1.1.2	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA.AF 03/2022 PS	m2	6,00	R\$470,44	R\$587,77	R\$3.526,62
1.1.3	CP 01/ PREF. MUN.	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, COM USO DE ARGAMASSA EXPANSIVA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 03/2021	m3	501,83	R\$468,51	R\$585,35	R\$293.746,19
1.2		PAVIMENTAÇÃO					R\$4.050.296,17
1.2.1	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF 01/2024	M	7.043,33	R\$41,31	R\$51,61	R\$363.506,26
1.2.2	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	7.043,33	R\$1,61	R\$2,01	R\$14.157,09
1.2.3	CP - 01	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL C/ DISTÂNCIAATÉ 10KM	M	7.043,33	R\$12,95	R\$16,18	R\$113.961,08
1.2.4	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	m2	32.534,94	R\$87,54	R\$109,38	R\$3.558.671,74
1.3		DIVERSOS					R\$9.088,59
1.3.1	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	14,00	R\$132,00	R\$164,92	R\$2.308,88
1.3.2	SEINFRA - C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	7,08	R\$766,44	R\$957,59	R\$6.779,71
TOTAL GERAL DA OBRA							R\$4.471.180,61



Prefeitura de
Currais Novos

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRAIS NOVOS
Praça Des. Tomaz Salustino, 190 – Centro - CEP – 59.380-000
CGC-MF – 08.109.126/0001-00



Prefeitura de
Currais Novos

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: Obra: Pavimentação em paralelepípedos e execução de drenagem superficial em 12 ruas no município de Currais Novos/RN

LOCAL: Currais Novos/RN

Item	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR	1 MÊS	2 MÊS	3 MÊS	4 MÊS	5 MÊS	6 MÊS	7 MÊS
1	ACESSO AO DISTRITO INDUSTRIAL	R\$594.503,24							100,00% R\$594.503,24
2	RUA: FIRMINA BERNADINO DE MEDEIROS	R\$146.389,72	100,00% R\$146.389,72						
3	RUA: ANTÔNIO GOMES DE MELO	R\$236.796,11		100,00% R\$236.796,11					
4	RUA: CHICO CAZUZA	R\$293.353,87		50,00% R\$146.676,94	50,00% R\$146.676,94				
5	RUA: MIZAEAL XAVIER	R\$251.799,53			50,00% R\$125.899,77	50,00% R\$125.899,77			
6	RUA: HERMES ALBINO	R\$459.524,42				50,00% R\$229.762,21	50,00% R\$229.762,21		
7	RUA: BEJAMIM DOLA	R\$402.943,14				50,00% R\$201.471,57	50,00% R\$201.471,57		
8	RUA: ALCINDO LOPES VASCONCELOS	R\$497.660,38					50,00% R\$248.830,19	50,00% R\$248.830,19	
9	RUA: LUIS LOPES NETO	R\$307.087,59				100,00% R\$307.087,59			
10	RUA: JOSÉ VENCESLAU	R\$106.229,35	100,00% R\$106.229,35						
11	RUA: LIEBERTH TELES	R\$242.789,67			100,00% R\$242.789,67				
12	RUA: SUETÔNIA BATISTA PARTE 02 (TOTA CONSTRUTOR AO FINAL DA RUA)	R\$539.068,66						50,00% R\$269.534,33	50,00% R\$269.534,33
13	RUA: FREI DAMIÃO	R\$104.545,42		100,00% R\$104.545,42					
14	RUA: PROFESSOR MANOEL TARGINO	R\$288.489,51			50,00% R\$144.244,76	50,00% R\$144.244,76			
		%PARCIAL	6%	11%	15%	23%	15%	12%	19%
		%ACUMULADO	6%	17%	31%	54%	69%	81%	100%
		TOTAL PARCIAL	R\$252.619,07	R\$488.018,47	R\$659.611,13	R\$1.008.465,89	R\$680.063,97	R\$518.364,52	R\$864.037,57
	TOTAL ACUMULADO	R\$4.471.180,61	R\$252.619,07	R\$740.637,54	R\$1.400.248,66	R\$2.408.714,55	R\$3.088.778,52	R\$3.607.143,04	R\$4.471.180,61



Prefeitura de
Currais Novos

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRAIS NOVOS
Praça Des. Tomaz Salustino, 190 – Centro - CEP – 59.380-000
CGC-MF – 08.109.126/0001-00



Prefeitura de
Currais Novos

COMPOSIÇÕES - PRÓPRIA BASE SINAPI DEZEMBRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO, INSUMO, MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR POR QUANTIDADE (R\$)
	CP-01	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, COM USO DE ARGAMASSA EXPANSIVA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3		468,51	
INSUMO	ORSE/04163	Broca em aço 400 x 35 mm, série 11	UND.	0,041000	R\$627,18	R\$25,71
INSUMO	ORSE/04184	ARGAMASSA EXPANSIVA, CAIMEX OU SIMILAR	KG	15,000000	R\$21,66	R\$324,90
COMPOSICAO	88316/SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,250000	R\$23,11	R\$28,89
COMPOSICAO	90972/SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,667900	R\$26,21	R\$17,51
COMPOSICAO	90973/SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,582100	R\$8,93	R\$5,20
COMPOSICAO	105916/SINAPI	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 19 X 108 MM, *11* KG - CHP DIURNO. AF_02/2025	CHP	0,667900	R\$26,21	R\$17,51
COMPOSICAO	105917/SINAPI	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 19 X 108 MM, *11* KG - CHI DIURNO. AF_02/2025	CHI	0,582100	R\$25,37	R\$14,77
INSUMO	SEINFRA / I0735	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CHP)	CHP	0,066700	R\$288,11	R\$19,22
INSUMO	SEINFRA / I0621	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CHI)	CHI	0,125800	R\$117,73	R\$14,81



**Prefeitura de
Currais Novos**

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRAIS NOVOS
Praça Des. Tomaz Salustino, 190 – Centro - CEP – 59.380-000
CGC-MF – 08.109.126/0001-00



**Prefeitura de
Currais Novos**

COMPOSIÇÕES - SINAPI DEZEMBRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO - REFERÊNCIA AS

SINAPI - ABRIL/2025 - COMPOSIÇÕES DE REFERÊNCIA AS MODIFICADAS PARA VALORES DE INSUMOS DA REGIÃO

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO, INSUMO, MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR POR QUANTIDADE (R\$)
	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2		87,54	
INSUMO	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,1140000	R\$121,56	R\$13,86
INSUMO-COTADO REGIÃO	COT.01	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	MIL	0,0330000	R\$992,05	R\$32,74
COMPOSICAO	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0031000	R\$158,92	R\$0,49
COMPOSICAO	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,1309000	R\$63,26	R\$8,28
COMPOSICAO	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4021000	R\$27,26	R\$10,96
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4021000	R\$23,11	R\$9,29
COMPOSICAO	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0204000	R\$584,31	R\$11,92



Prefeitura de
Currais Novos

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRAIS NOVOS
Praça Des. Tomaz Salustino, 190 – Centro - CEP – 59.380-000
CGC-MF – 08.109.126/0001-00



Prefeitura de
Currais Novos

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - SINAPI DEZEMBRO/2025 - SEM DESONERAÇÃO

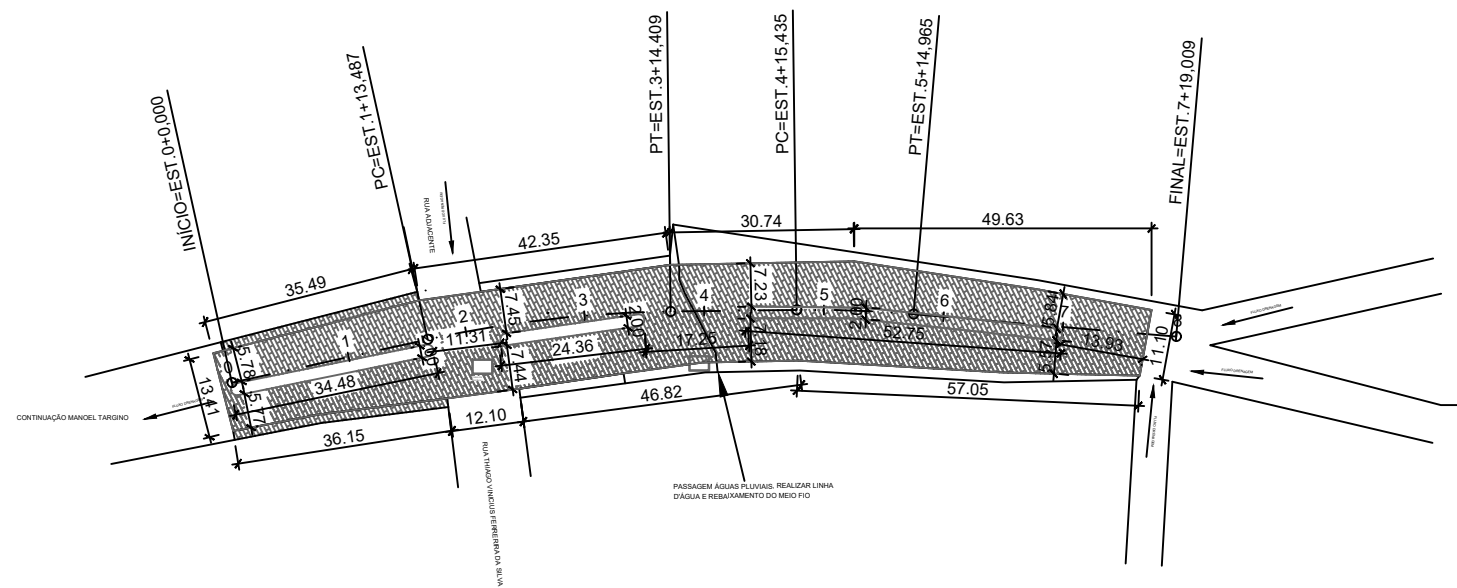
SINAPI - ABRIL/2025 - COMPOSIÇÕES DE REFERÊNCIA AS MODIFICADAS PARA VALORES DE INSUMOS DA REGIÃO

TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO, INSUMO, MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR POR QUANTIDADE (R\$)
	CP - 01	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL C/ DISTÂNCIA ATÉ 10KM	M		12,95	
COMPOSICAO	94319 - SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF 08/2023	M3	0,12000	R\$80,20	R\$9,62
COMPOSICAO	93595 - SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE:TXKM). AF 07/2020	TXKM	1,80000	R\$1,85	R\$3,33

OBRA: Pavimentação em paralelepípedos e drenagem superficial no município de Currais Novos-RN
ENDEREÇO: Currais Novos-RN = Diversas Ruas
DATA BASE: DEZEMBRO_2025

MAPA DE COTAÇÕES

ÍTEM	DESCRIÇÃO	UNID	MEDIANA	FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	SINAPI
COT-001	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	MIL.	992,05	SAGA LOCADORA - CNPJ: 41.762.325/0001-99 - JUNHO/2025	R D A ROSADO LTDA- CNPJ: 38.478.716/0001-71 - JUNHO/2025	AL TRANSPORTADORA E CONSTRUÇÕES - CNPJ: 44.145.285/0001-24 - AGOSTO/2025	SINAPI - DEZEMBRO-2025
	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO	MIL.	1,00	920,00	850,00	900,00	1.298,19

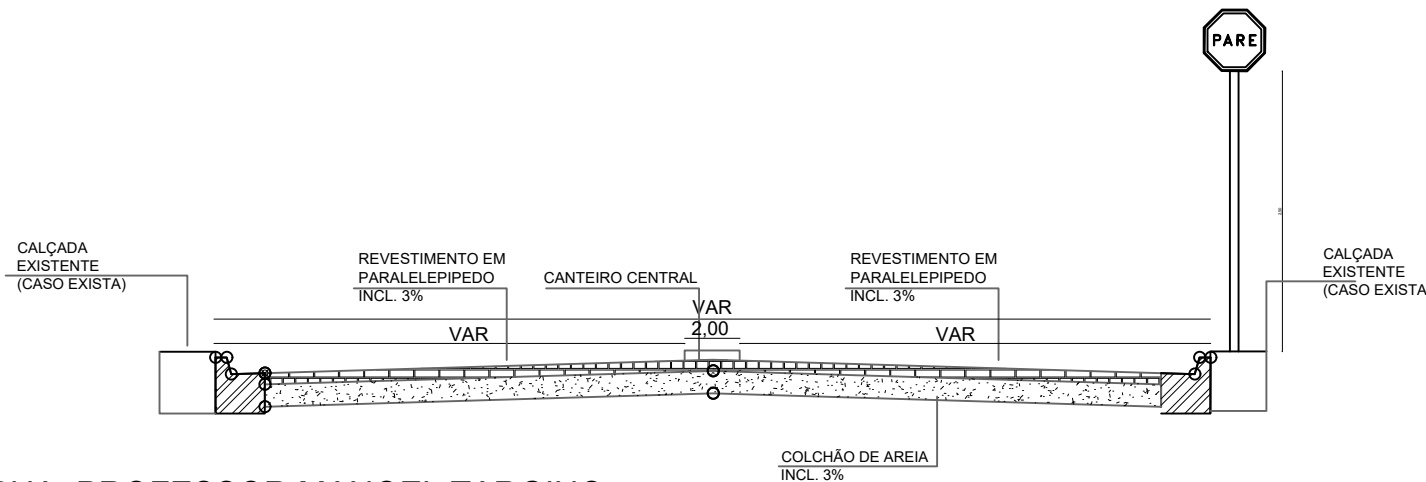


PLANTA DE LOCALIZAÇÃO - RUA: PROFESSOR MANOEL TARGINO SEM ESCALA

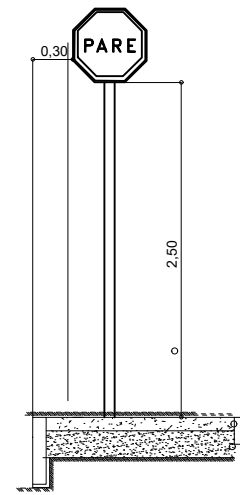
PLANTA BAIXA - RUA: PROFESSOR MANOEL TARGINO ESC: 1/500

LEGENDA

	AFLORAMENTO ROCHOSO
	CALÇADAS EXISTENTES
	CALÇADAS A SEREM CONSTRUIDAS
	ALINHAMENTO RESIDÊNCIAS
	LINHA DE EIXO DA VIA EXISTENTE
	MEIO FIO
	LINHA D'ÁGUA - RIACHO

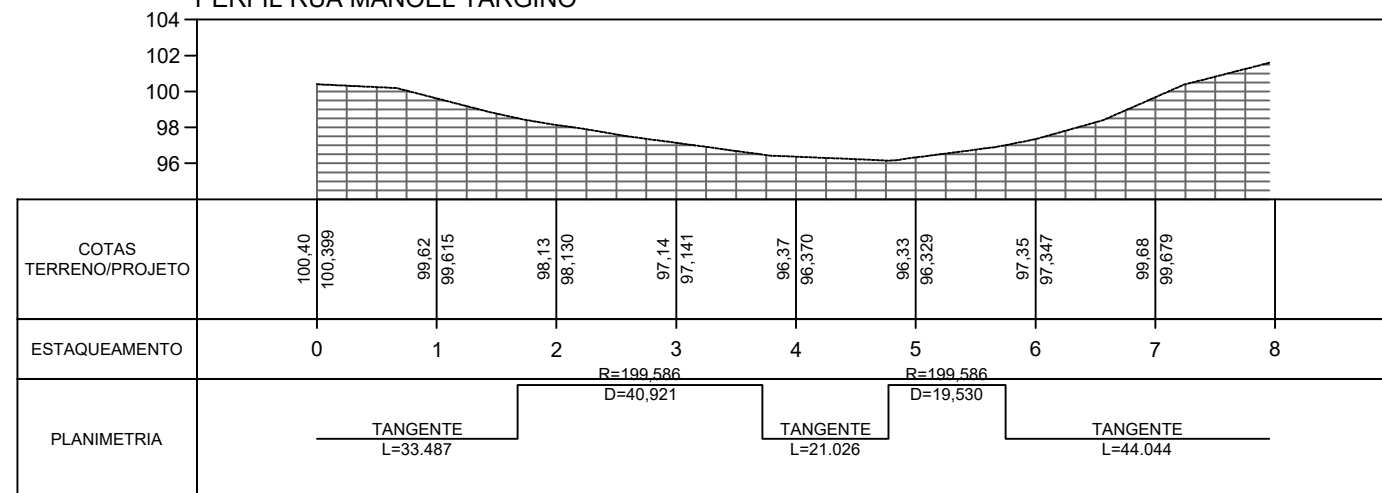


RUA: PROFESSOR MANOEL TARGINO SEM ESCALA



DETALHE DA PLACA DE SINALIZAÇÃO SEM ESCALA

PERFIL RUA MANOEL TARGINO



PROPRIETÁRIO:

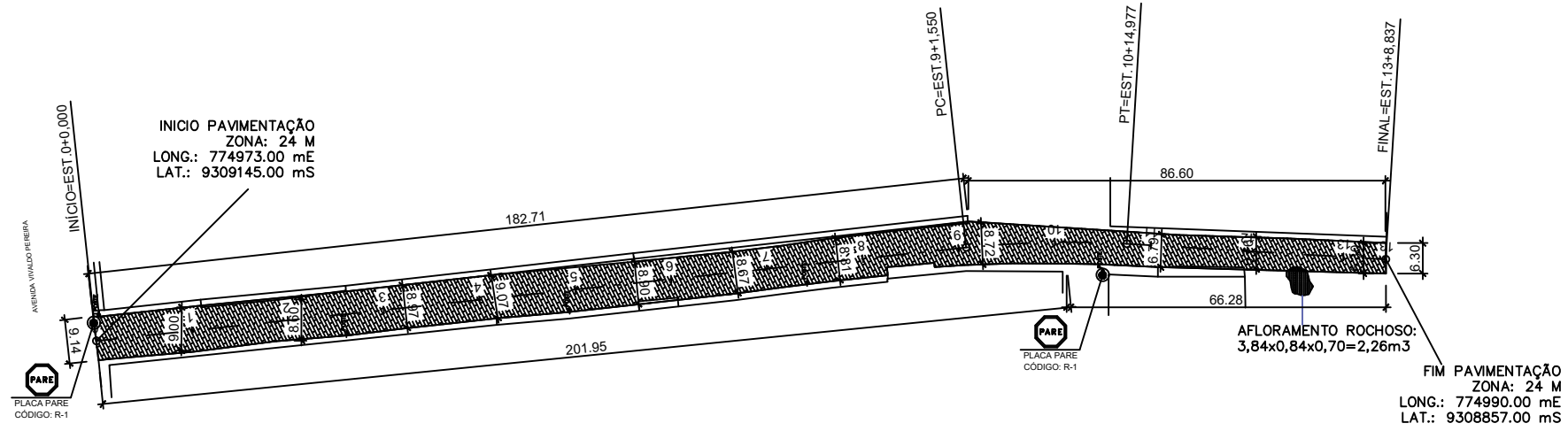
PROJETO:



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRAIS NOVOS
 Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Urbanos
 59380-000 - Rua Alípio Chacon, 346 - bairro JK
 Fones: (84) 405.2728 - CNPJ: 08.470.494/0001-80



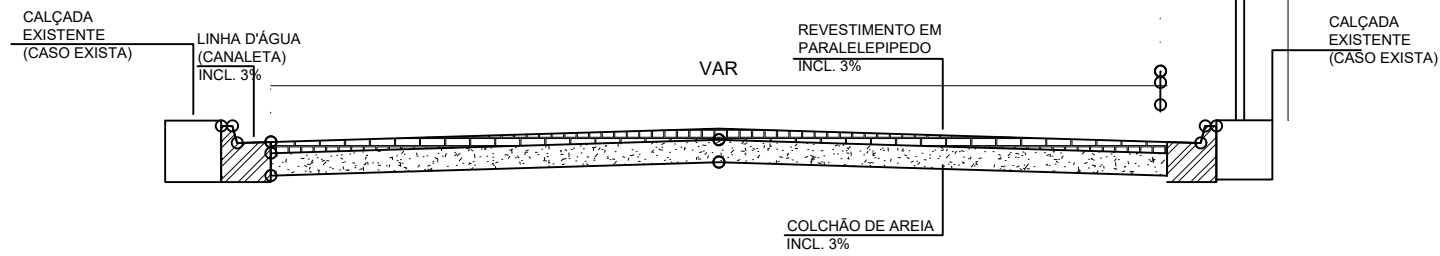
PROJETO DE DRENAGEM SUPERFICIAL COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO		
PROJETO: PROJETO DE DRENAGEM SUPERFICIAL COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO		
LOCAL: RUA: PROFESSOR MANOEL TARGINO; BAIRRO: DR. SILVIO BEZERRA DE MELO		
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRAIS NOVOS		
TÍTULO: PLANTA BAIXA - LEVANTAMENTO PLANALTIMÉTRICO - PERFIL		
DESENHO: PMCN	EXECUÇÃO: *****	VERIFICAÇÃO:
ESCALA: INDICADA	DATA: 21/10/2025	FORMATOS:
ÁREA PAV.: 2.202,40M²	MEIO-FIO: 564,00M	AFLORAMENTO ROCHOSO:



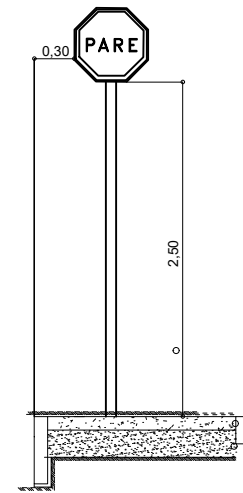
PLANTA BAIXA - RUA: CHICÓ CAZUZA
ESC: 1/500

LEGENDA

- AFLORAMENTO ROCHOSO
- CALÇADAS EXISTENTES
- CALÇADAS A SEREM CONSTRUIDAS
- ALINHAMENTO RESIDÊNCIAS
- LINHA DE EIXO DA VIA EXISTENTE
- MEIO FIO
- LINHA D'ÁGUA - RIACHO

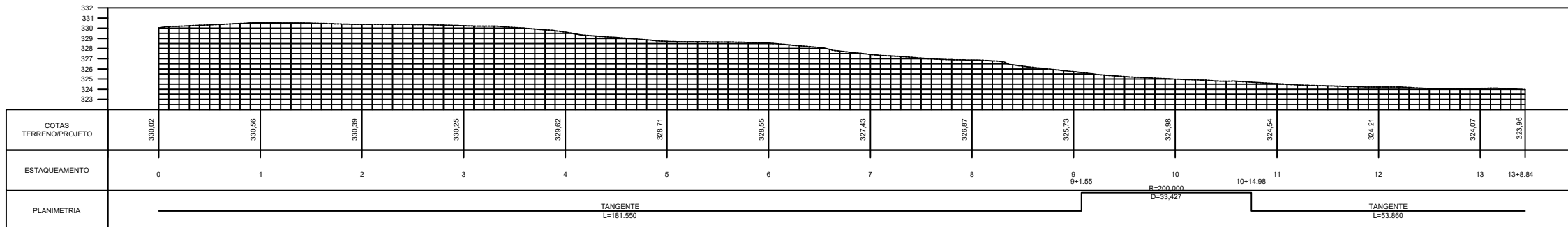


RUA: CHICO CAZUZA
SEM ESCALA



DETALHE DA PLACA DE SINALIZAÇÃO
SEM ESCALA

PERFIL RUA CHICÓ CAZUZA



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
RUA: CHICÓ CAZUZA, BAIRRO: RADIR PEREIRA



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO - RUA CHICÓ CAZUZA-RADIR PEREIRA
SEM ESCALA

PROPRIETÁRIO:

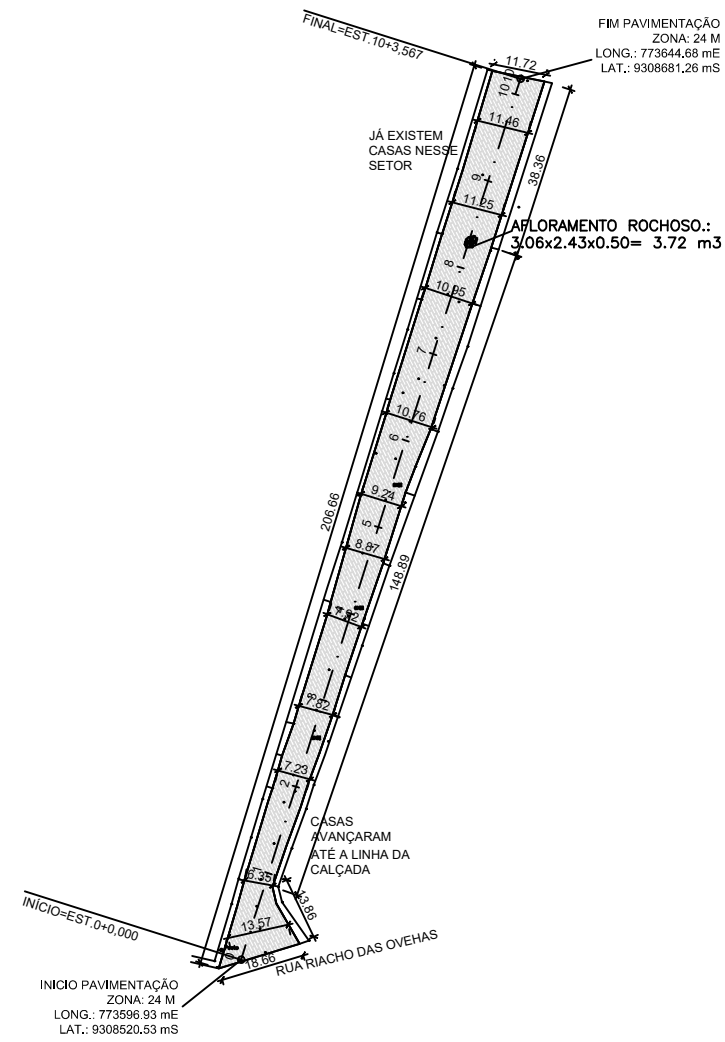
PROJETO:



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRAIS NOVOS
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Urbanos
59380-000 - Rua Abílio Chicó, 346 - bairro JK
Fones: (84) 405.2728 - CNPJ: 08.470.494/0001-80



PROJETO DE DRENAGEM SUPERFICIAL COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO		
PROJETO: PROJETO DE DRENAGEM SUPERFICIAL COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO		
LOCAL: RUA CHICÓ CAZUZA, BAIRRO: RADIR PEREIRA - CURRAIS NOVOS		
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRAIS NOVOS		
TÍTULO: PLANTA BAIXA - LEVANTAMENTO PLANALTIMÉTRICO - PERFIL		
DESENHO: PMCN	EXECUÇÃO: *****	VERIFICAÇÃO:
ESCALA: INDICADA	DATA: 02/09/2025	FORMATOS:
ÁREA PAV.: 2.236,00M²	MEIO-FIO: 556,00M	AFLORAMENTO ROCHOSO: 2,26 M3

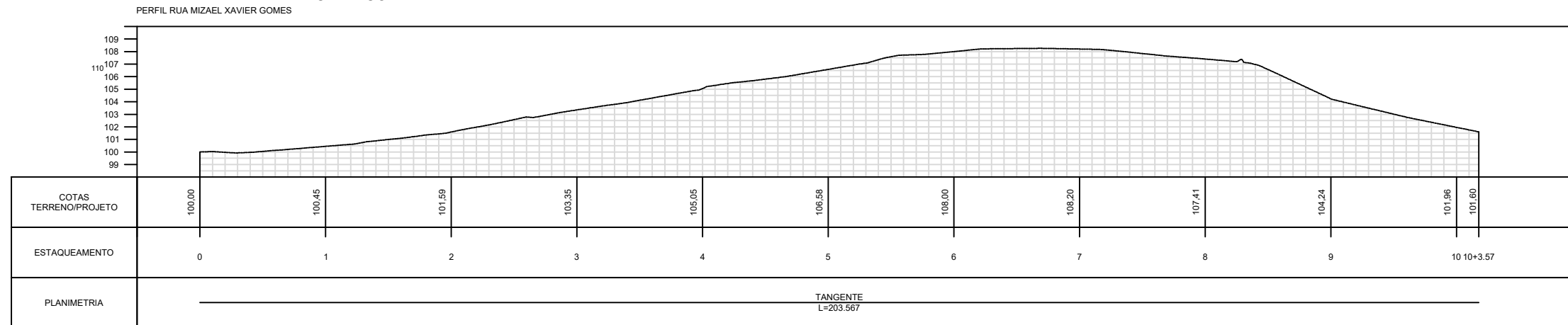


PLANTA BAIXA - RUA: MIZAEI XAVIER
ESC: 1/500

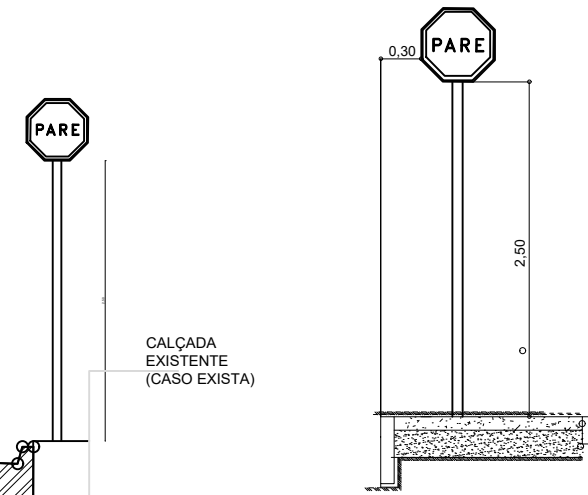
LEGENDA

- AFLORAMENTO ROCHOSO
- CALÇADAS EXISTENTES
- CALÇADAS A SEREM CONSTRUÍDAS
- ALINHAMENTO RESIDÊNCIAS
- LINHA DE EIXO DA VIA EXISTENTE
- MEIO FIO
- LINHA D'ÁGUA - RIACHO

RUA: MIZAEI XAVIER
SEM ESCALA



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO - RUA: MIZAEI XAVIER
SEM ESCALA



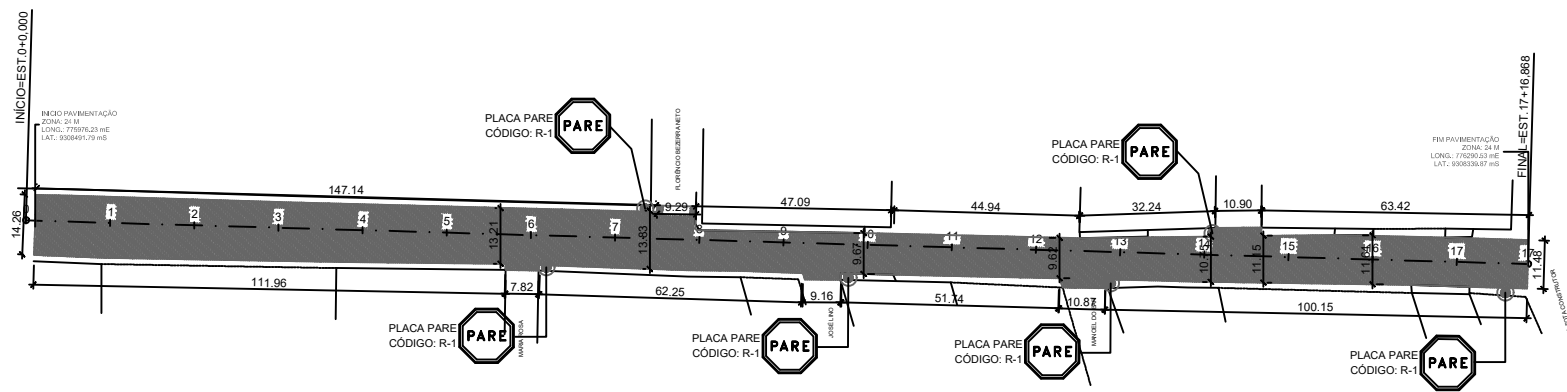
DETALHE DA PLACA DE SINALIZAÇÃO
SEM ESCALA

PROPRIETÁRIO:

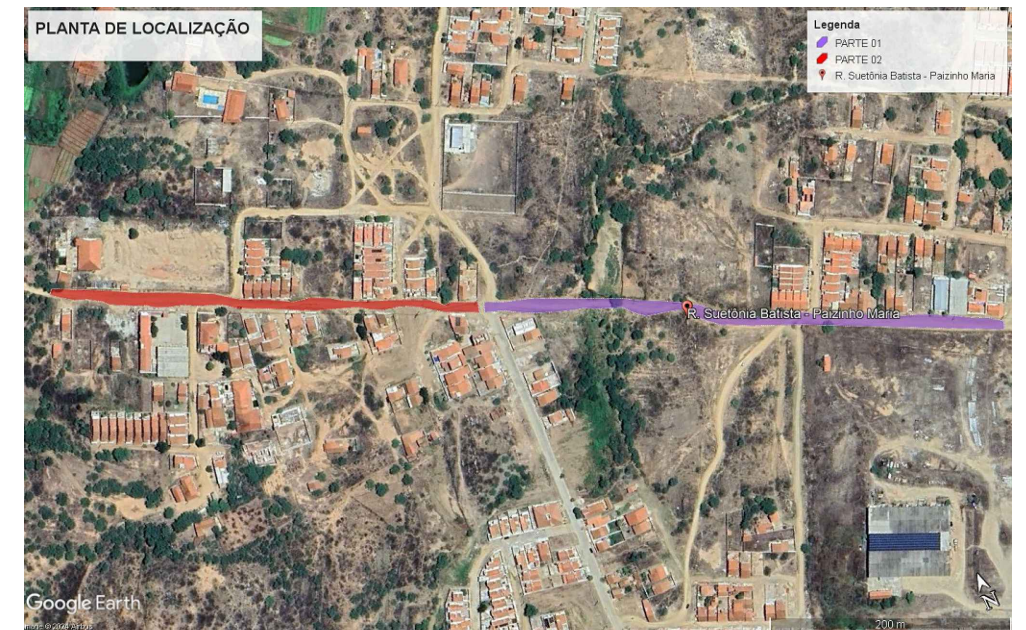
PROJETO:



PROJETO DE DRENAGEM SUPERFICIAL COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO		
PROJETO: PROJETO DE DRENAGEM SUPERFICIAL COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO		
LOCAL: RUA: MIZAEI XAVIER; BAIRRO: DOUTOR JOSÉ BEZERRA		
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRAIS NOVOS		
TÍTULO: PLANTA BAIXA - LEVANTAMENTO PLANALTIMÉTRICO - PERFIL		
DESENHO: PMCN	EXECUÇÃO: *****	VERIFICAÇÃO:
ESCALA: INDICADA	DATA: 29/09/2025	FORMATOS:
ÁREA PAV.: 1.935.75M²	MEIO-FIO: 438.46M	AFLORAMENTO ROCHOSO: 3.72 m³



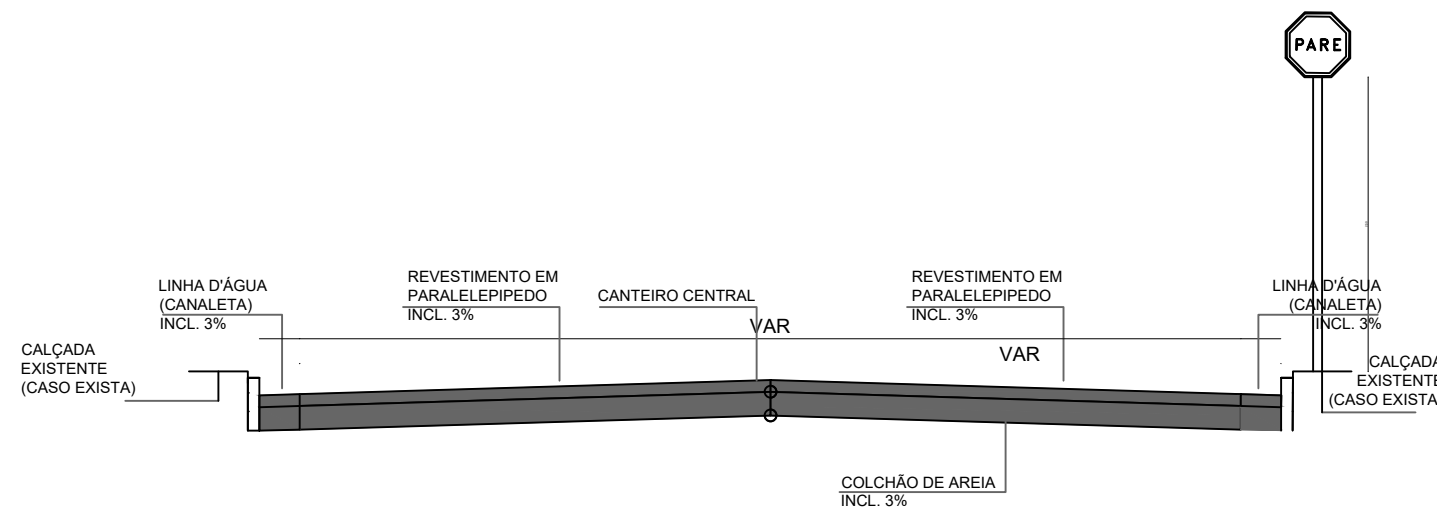
PLANTA BAIXA - SUETÔNIA BATISTA - PARTE 02
ESC: 1/500



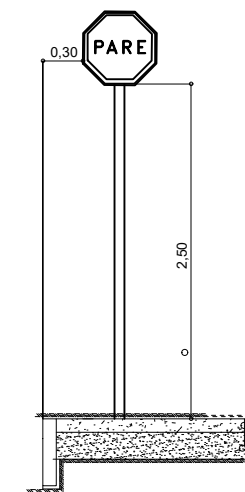
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO - RUA SUETÔNIA BATISTA
SEM ESCALA

LEGENDA

—	AFLORAMENTO ROCHOSO
—	CALÇADAS EXISTENTES
—	CALÇADAS A SEREM CONSTRUÍDAS
—	ALINHAMENTO RESIDÊNCIAS
—	LINHA DE EIXO DA VIA EXISTENTE
—	MEIO FIO
- - -	LINHA D'ÁGUA - RIACHO



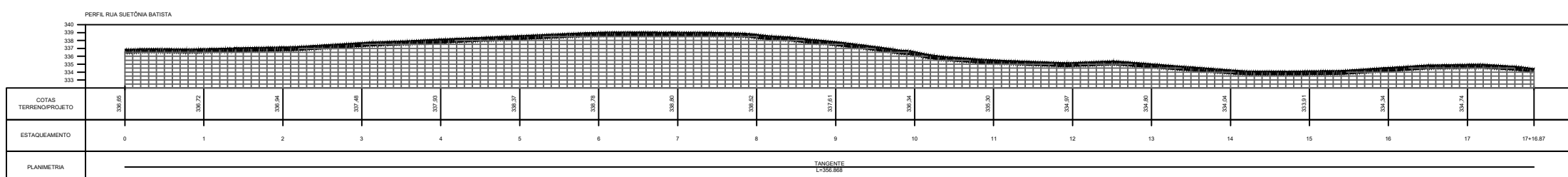
CORTE TRANSVERSAL - RUA SUETÔNIA BATISTA
SEM ESCALA



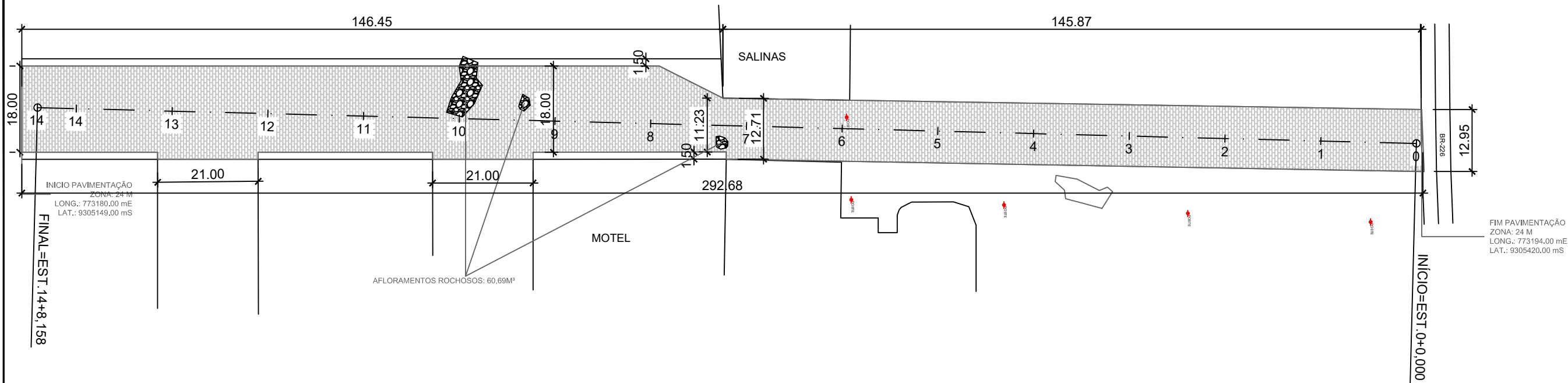
DETALHE DA PLACA DE SINALIZAÇÃO
SEM ESCALA

PROPRIETÁRIO:

PROJETO:



PROJETO DE DRENAGEM SUPERFICIAL COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO		
PROJETO: PROJETO DE DRENAGEM SUPERFICIAL COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO		
LOCAL: RUA SUETÔNIA BATISTA, PAIZINHO MARIA - CURRAIS NOVOS/RN		
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRAIS NOVOS		
TÍTULO: PLANTA BAIXA - LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO - PERFIL		
DESENHO: PMCN	EXECUÇÃO: *****	VERIFICAÇÃO:
ESCALA: INDICADA	DATA: 22/02/2024	FORMATOS:
ÁREA PAV.: 4.295,38M²	MEIO-FIO: 754,89M	AFLORAMENTO ROCHOSO:

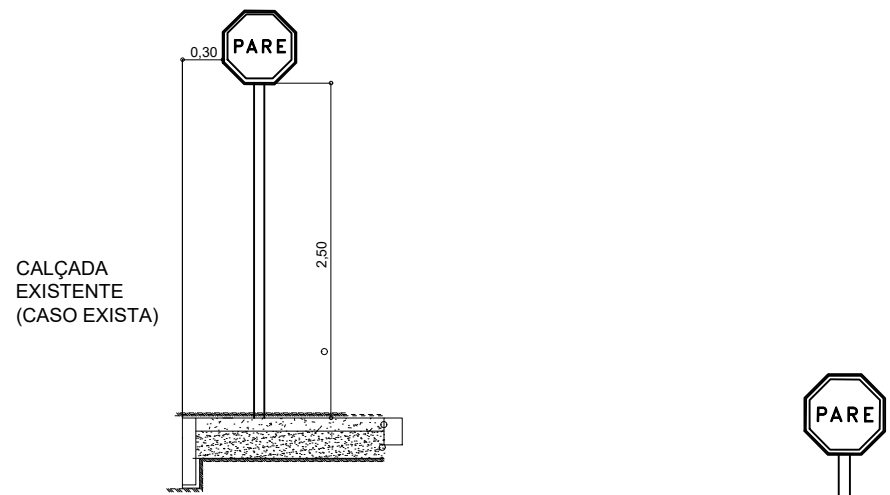


PLANTA BAIXA - ACESSO AO DISTRITO INDUSTRIAL - BR 226
 ESC: 1/500

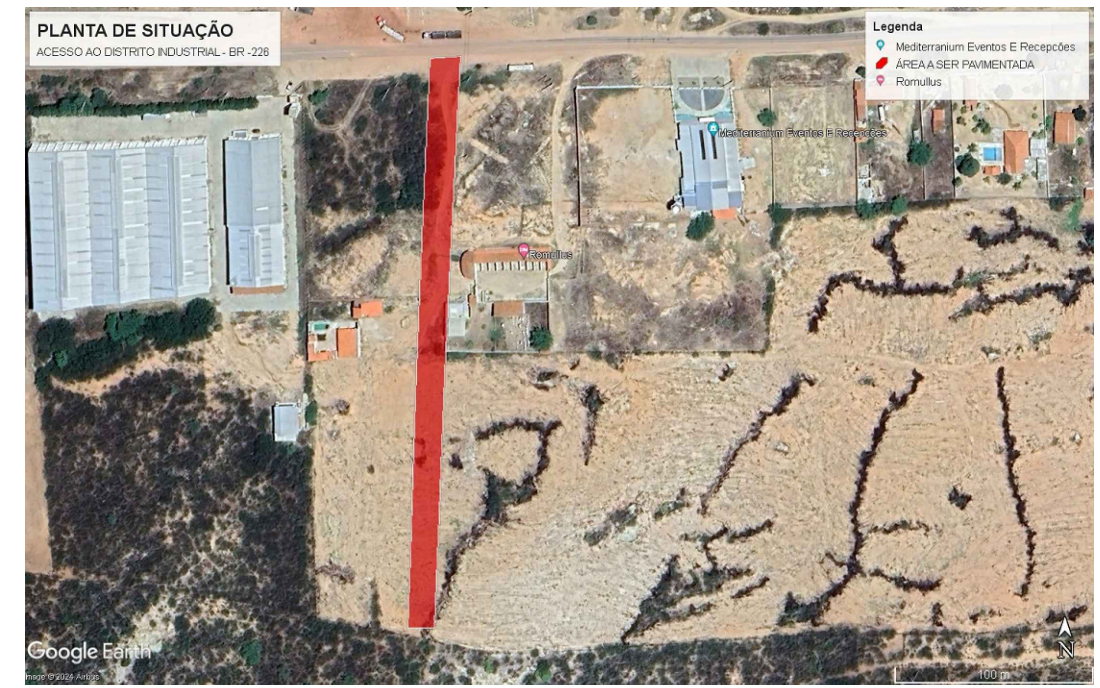
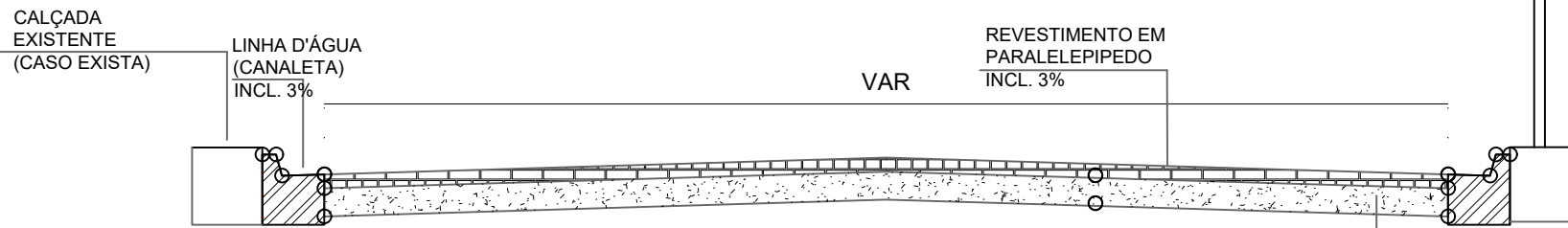
LEGENDA

- AFLORENTAMENTO ROCHOSO
- CALÇADAS EXISTENTES
- CALÇADAS A SEREM CONSTRUÍDAS
- ALINHAMENTO RESIDÊNCIAS
- LINHA DE EIXO DA VIA EXISTENTE
- MEIO FIO
- - - LINHA D'ÁGUA - RIACHO

DETALHE DA PLACA DE SINALIZAÇÃO SEM ESCALA



CORTE TRANSVERSAL - ACESSO AO DISTRITO INDUSTRIAL SEM ESCALA



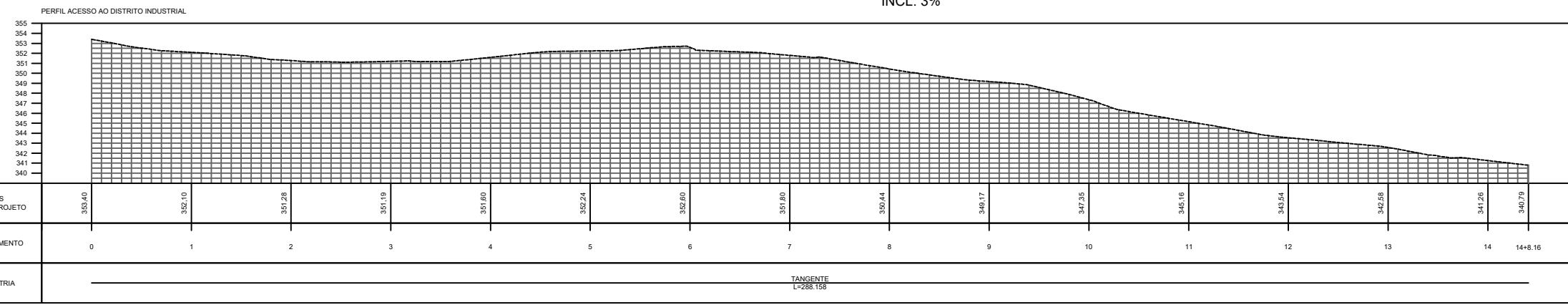
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO - ACESSO AO DISTRITO INDUSTRIAL SEM ESCALA

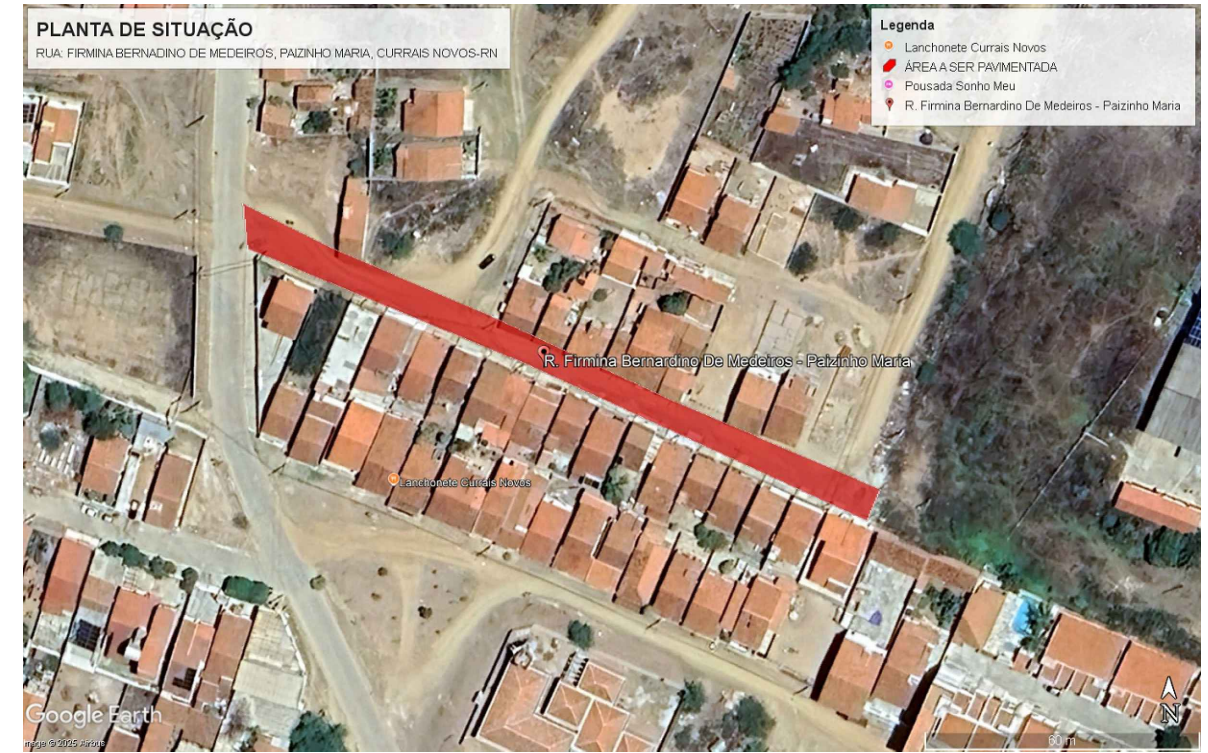
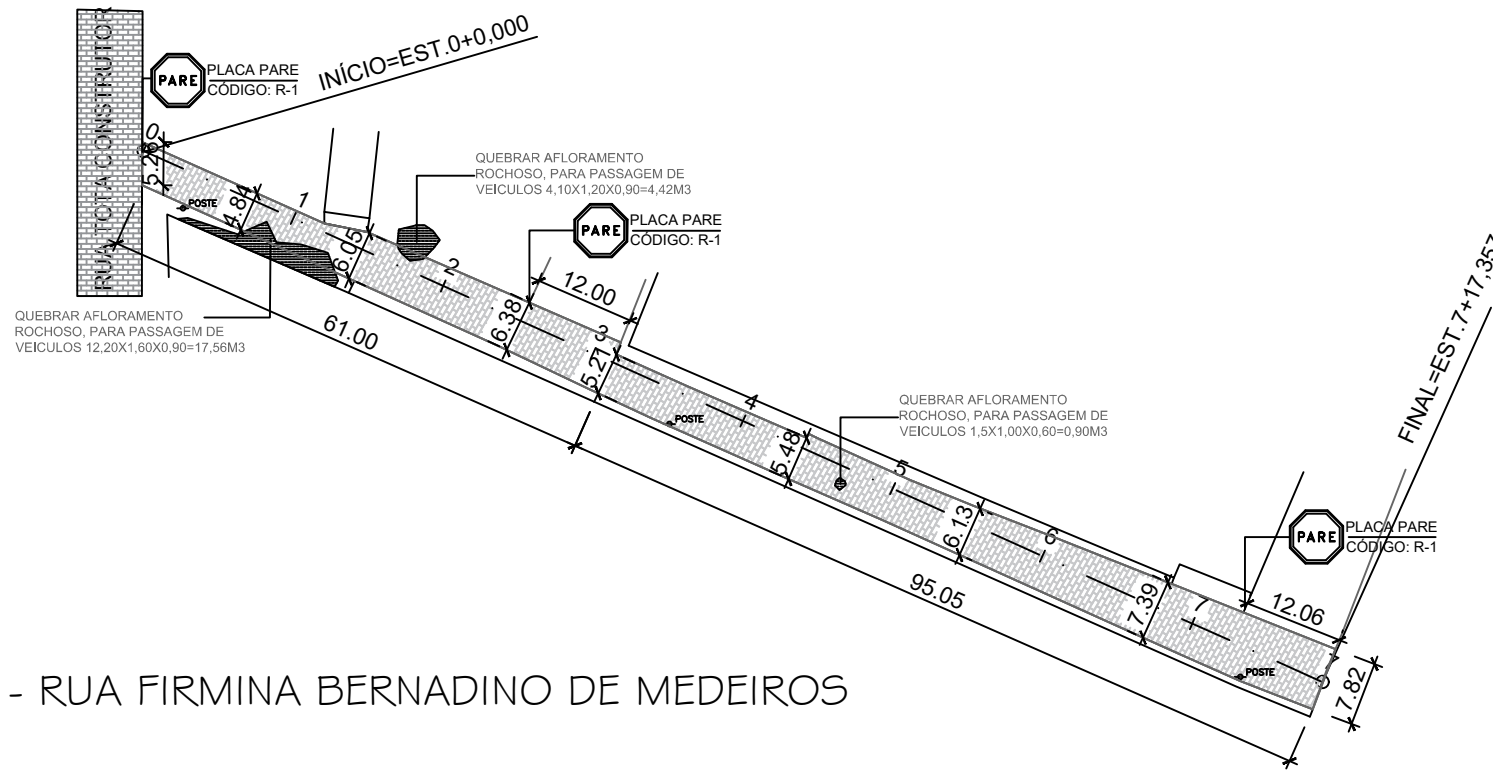
PROPRIETÁRIO:

PROJETO:

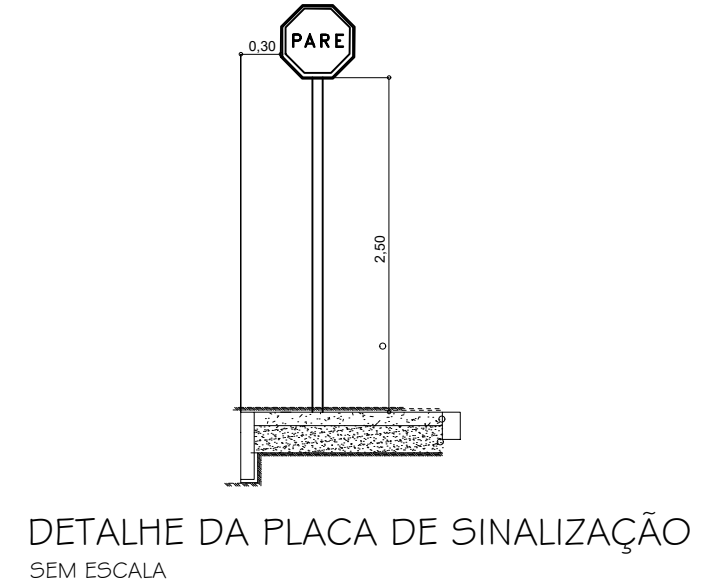
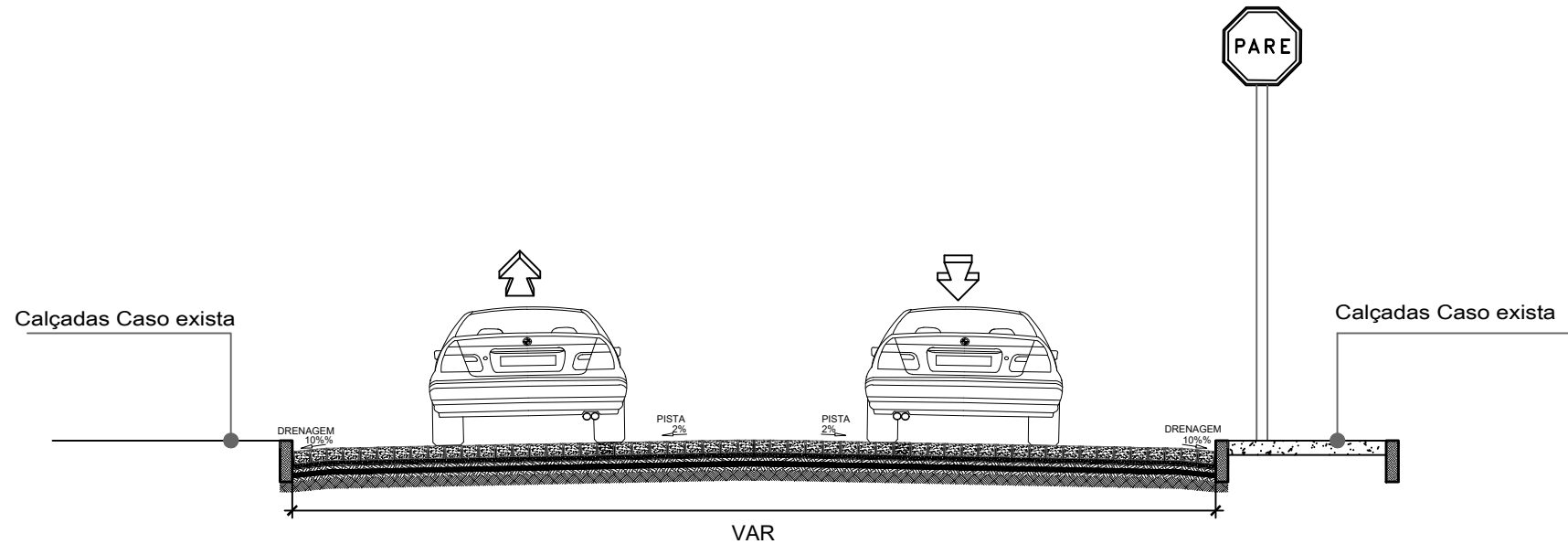


PROJETO DE DRENAGEM SUPERFICIAL COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO		
PROJETO: PROJETO DE DRENAGEM SUPERFICIAL COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO		
LOCAL: ACESSO AO DISTRITO INDUSTRIAL, BR-226 - CURRAIS NOVOS/RN		
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRAIS NOVOS		
TÍTULO: PLANTA BAIXA - LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO - PERFIL		
DESENHO: PMCN	EXECUÇÃO: *****	VERIFICAÇÃO:
ESCALA: INDICADA	DATA: 14/08/2024	FORMATOS:
ÁREA PAV.: 4.528,34M²	MEIO-FIO: 625,48M	AFLORENTAMENTO ROCHOSO: 60,29M³

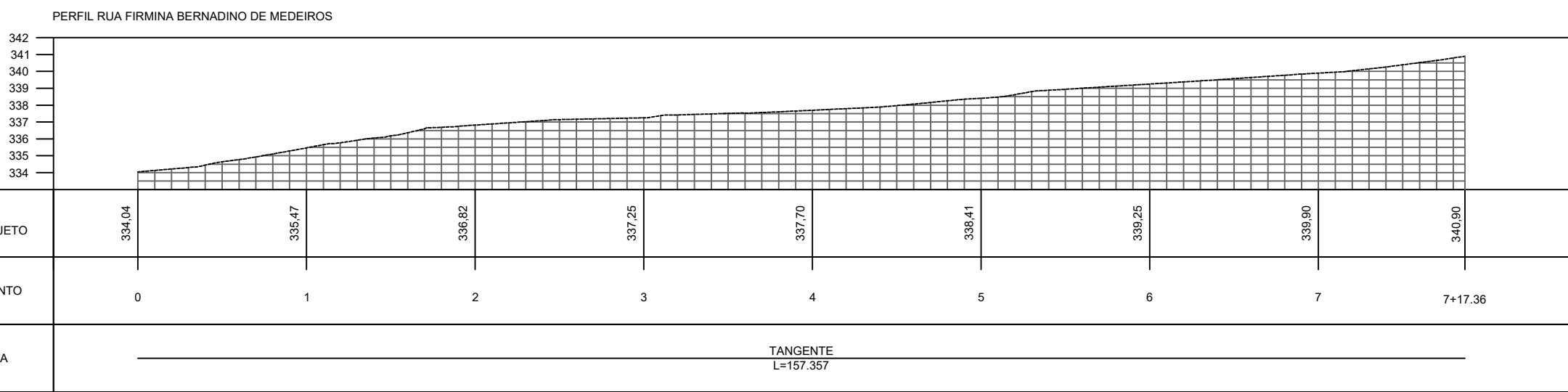




- LEGENDA
- AFLORAMENTO ROCHOSO
 - CALÇADAS EXISTENTES
 - CALÇADAS A SEREM CONSTRUÍDAS
 - ALINHAMENTO RESIDÊNCIAS
 - LINHA DE EIXO DA VIA EXISTENTE
 - MEIO FIO
 - - - LINHA D'ÁGUA - RIACHO



CORTE TRANSVERSAL - FIRMINA BERNADINO DE MEDEIROS SEM ESCALA

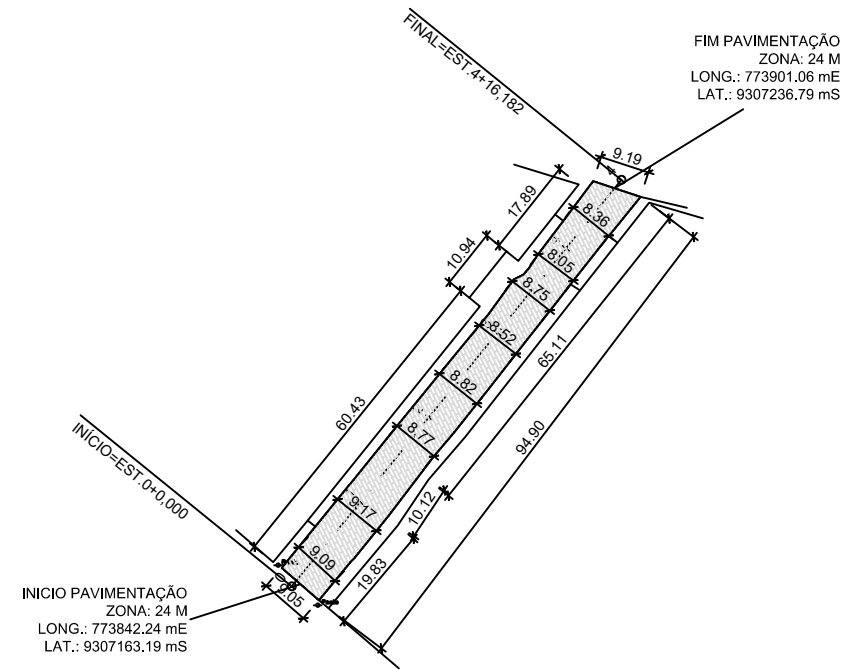


PROPRIETÁRIO:

PROJETO:



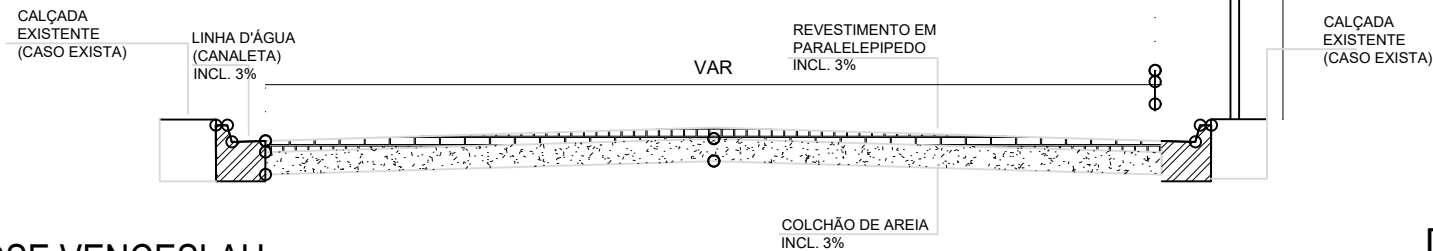
PROJETO DE DRENAGEM SUPERFICIAL COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO		
PROJETO: PROJETO DE DRENAGEM SUPERFICIAL COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO		
LOCAL: RUA FIRMINA BERNADINO DE MEDEIROS, PAIZINHO MARIA - CURRAIS NOVOS/RN		
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRAIS NOVOS		
TÍTULO: PLANTA BAIXA - LEVANTAMENTO PLANALTIMÉTRICO - PERFIL		
DESENHO: PMCN	EXECUÇÃO: *****	VERIFICAÇÃO:
ESCALA: INDICADA	DATA: 03/06/2025	FORMATOS:
ÁREA PAV.: 965,00M ²	MEIO-FIO: 329,00M	AFLORAMENTO ROCHOSO: 22,88M ³



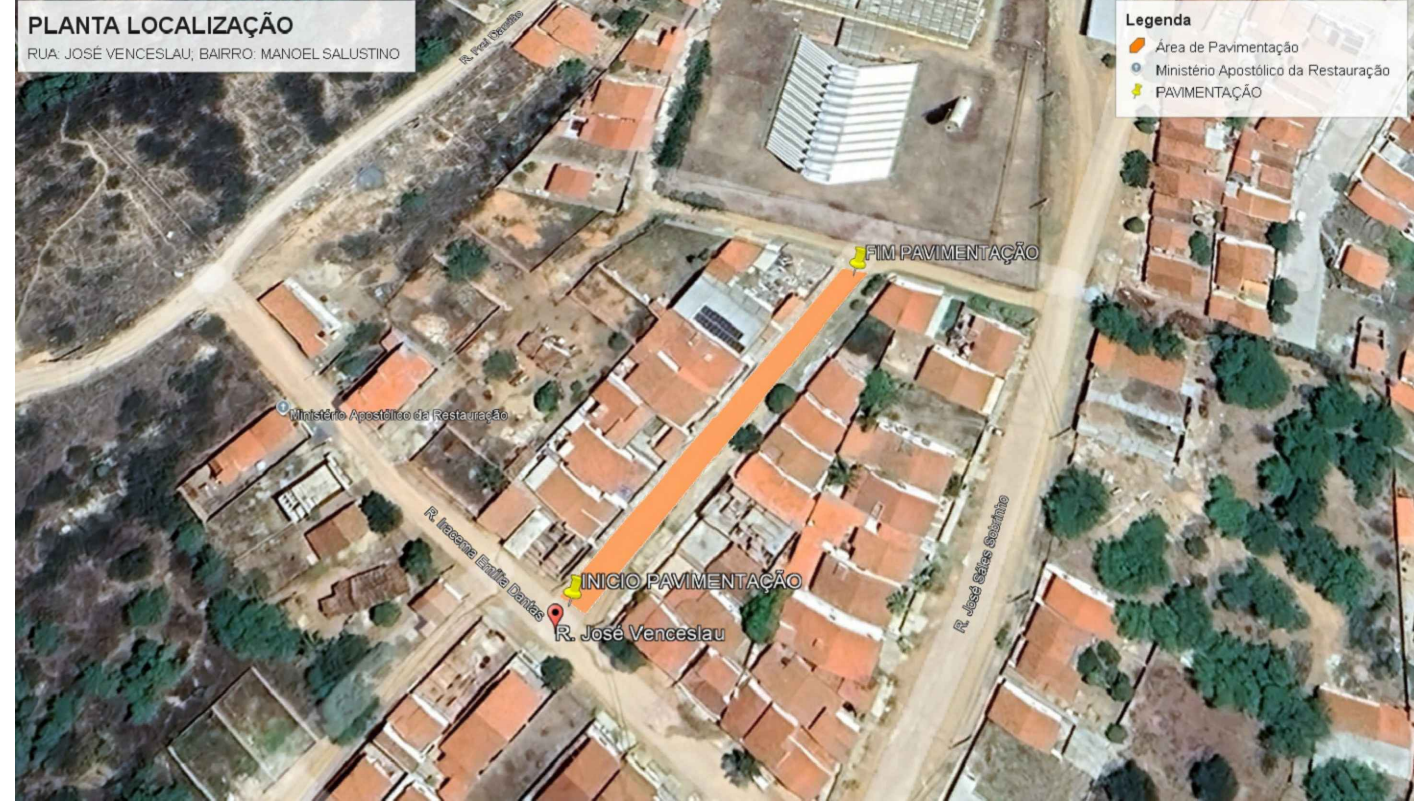
PLANTA BAIXA - RUA: JOSE VENCESLAU
ESC: 1/500

LEGENDA

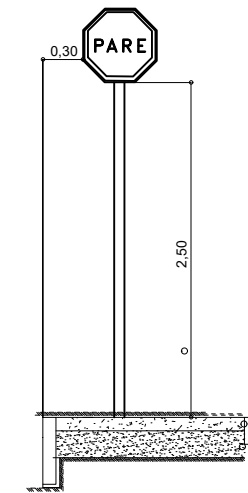
- AFLORAMENTO ROCHOSO
- CALÇADAS EXISTENTES
- CALÇADAS A SEREM CONSTRUÍDAS
- ALINHAMENTO RESIDÊNCIAS
- LINHA DE EIXO DA VIA EXISTENTE
- MEIO FIO
- LINHA D'ÁGUA - RIACHO



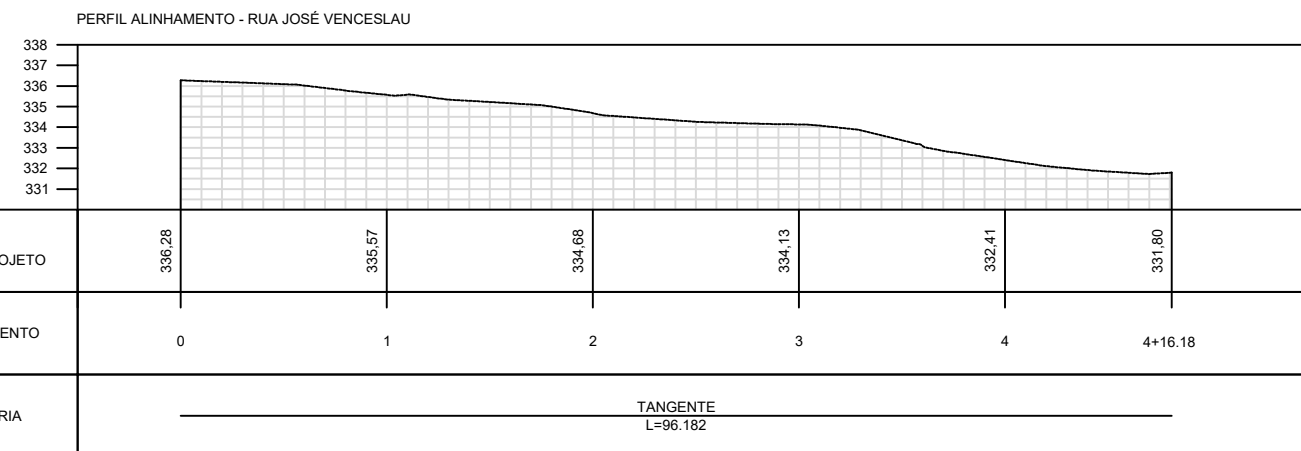
RUA: JOSE VENCESLAU
SEM ESCALA



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO - RUA: JOSE VENCESLAU
SEM ESCALA



DETALHE DA PLACA DE SINALIZAÇÃO
SEM ESCALA

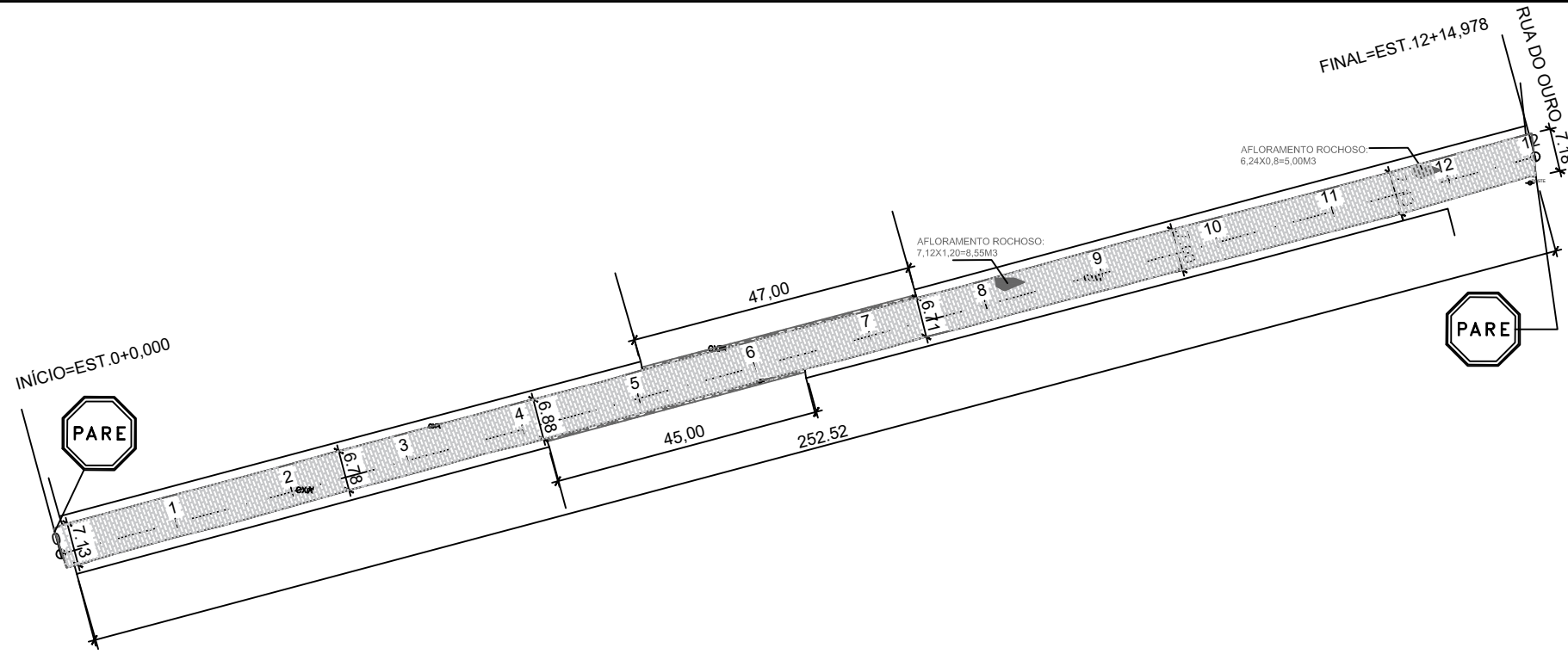


PROPRIETÁRIO:

PROJETO:



PROJETO DE DRENAGEM SUPERFICIAL COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO		
PROJETO: PROJETO DE DRENAGEM SUPERFICIAL COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO		
LOCAL: RUA: JOSÉ VENCESLAU, BAIRRO: MANOEL SALUSTINO		
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRAIS NOVOS		
TÍTULO: PLANTA BAIXA - LEVANTAMENTO PLANALTIMÉTRICO - PERFIL		
DESENHO: PMCN	EXECUÇÃO: *****	VERIFICAÇÃO:
ESCALA: INDICADA	DATA: 09/09/2025	FORMATOS:
ÁREA PAV.: 810,00M²	MEIO-FIO: 205,00M	AFLORAMENTO ROCHOSO:



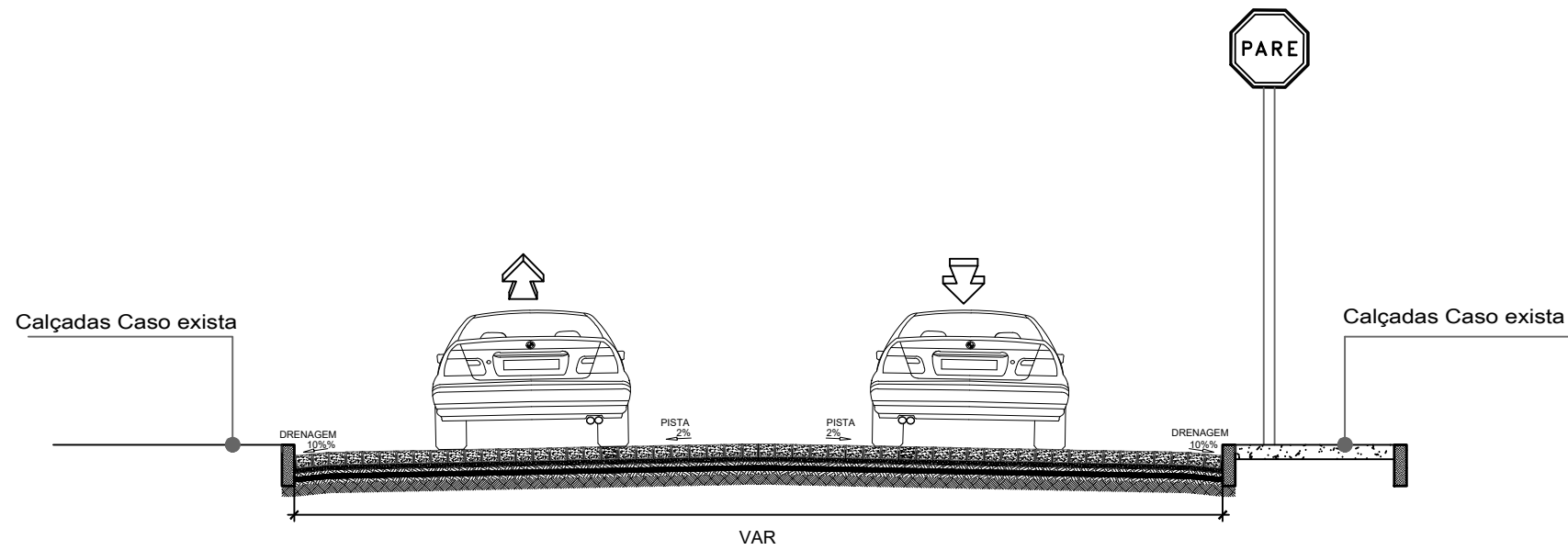
PLANTA BAIXA - RUA LIEBERTH TELLES
ESC: 1/500



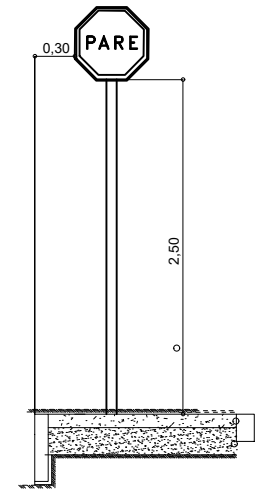
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO - RUA LIEBERTH TELLES
SEM ESCALA

LEGENDA

- AFLORAMENTO ROCHOSO
- CALÇADAS EXISTENTES
- CALÇADAS A SEREM CONSTRUÍDAS
- ALINHAMENTO RESIDÊNCIAS
- LINHA DE EIXO DA VIA EXISTENTE
- MEIO FIO
- - - LINHA D'ÁGUA - RIACHO



CORTE TRANSVERSAL - LIEBERTH TELLES
SEM ESCALA

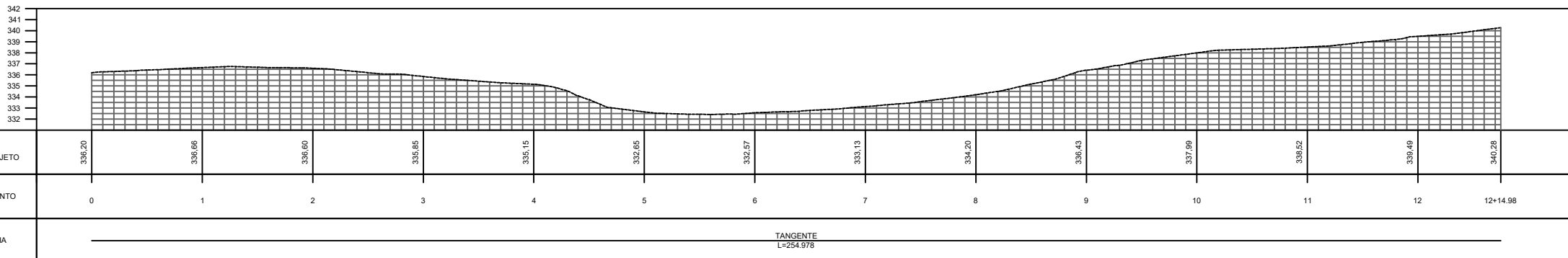


DETALHE DA PLACA DE SINALIZAÇÃO
SEM ESCALA

PROPRIETÁRIO:

PROJETO:

PERFIL RUA LIBERT TELLES



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRAIS NOVOS
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Urbanos
59380-000 - Rua Alípio Chacon, 346 - bairro JK
Fones: (84) 405.2728 - CNPJ: 08.470.494/0001-80



PROJETO DE DRENAGEM SUPERFICIAL COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO

PROJETO: PROJETO DE DRENAGEM SUPERFICIAL COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO

LOCAL: RUA LIEBERTH TELLES, J.K - CURRAIS NOVOS/RN

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRAIS NOVOS

TÍTULO:

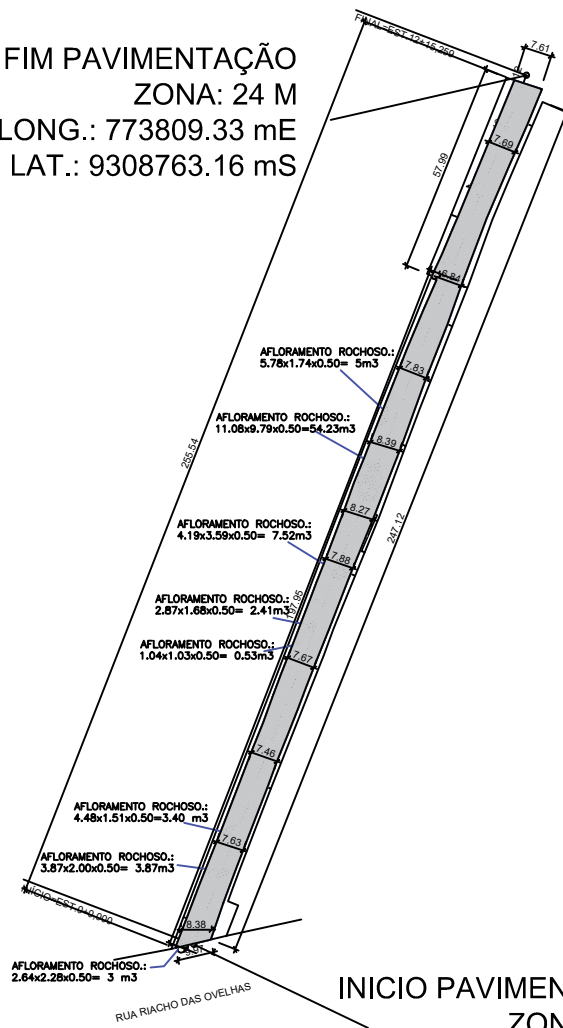
PLANTA BAIXA - LEVANTAMENTO PLANALTIMÉTRICO - PERFIL

DESENHO: PMCN EXECUÇÃO: ***** VERIFICAÇÃO:

ESCALA: INDICADA DATA: 15/04/2025 FORMATOS:

ÁREA PAV.: 1.750,00M² MEIO-FIO: 523,00M AFLORAMENTO ROCHOSO: 13,55M³

FIM PAVIMENTAÇÃO
 ZONA: 24 M
 LONG.: 773809.33 mE
 LAT.: 9308763.16 mS

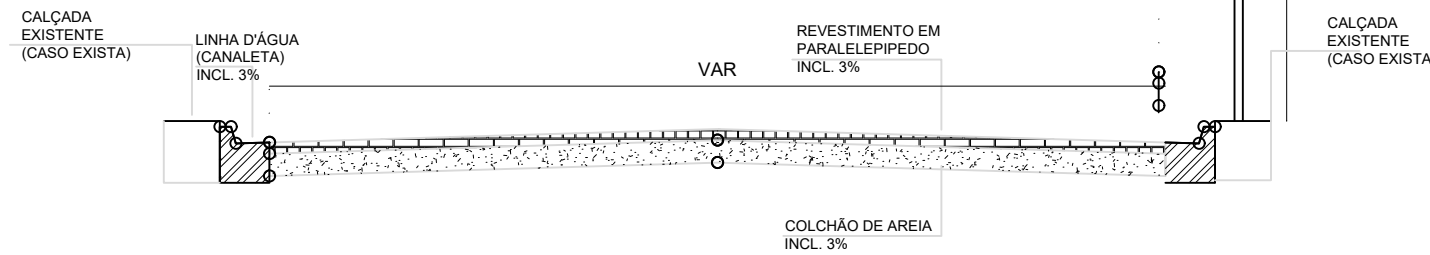


INICIO PAVIMENTAÇÃO
 ZONA: 24 M
 LONG.: 773730.24 mE
 LAT.: 9308549.31 mS

PLANTA BAIXA - RUA: LUIS LOPES NETO
 ESC: 1/500

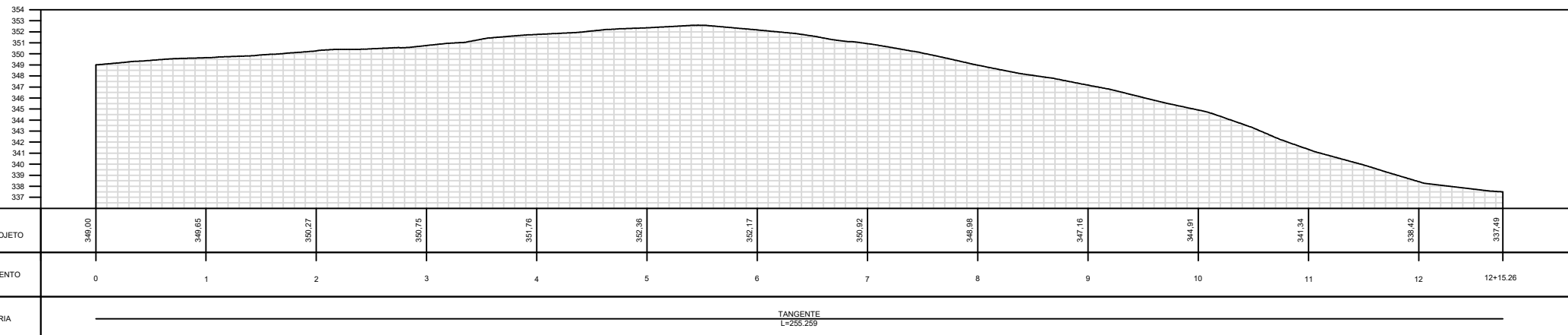
LEGENDA

- AFLOAMENTO ROCHOSO
- CALÇADAS EXISTENTES
- CALÇADAS A SEREM CONSTRUÍDAS
- ALINHAMENTO RESIDÊNCIAS
- LINHA DE EIXO DA VIA EXISTENTE
- MEIO FIO
- REDE DE ENERGIA



RUA: LUIS LOPES NETO
 SEM ESCALA

PERFIL RUA LUIS LOPES NETO

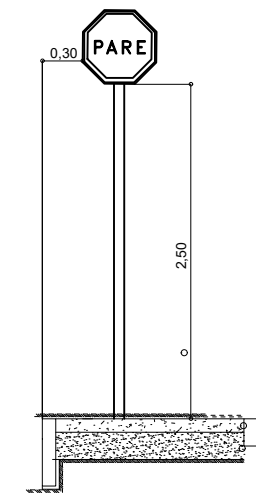


PLANTA LOCALIZAÇÃO
 RUA: LUIS LOPES NETO, BAIRRO: DR. JOSÉ BEZERRA



- Legenda
- ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO
 - de Pavimentação
 - R. Luis Lopes Neto - Dr. José Bezerra

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO - RUA: LUIS LOPES NETO
 SEM ESCALA



DETALHE DA PLACA DE SINALIZAÇÃO
 SEM ESCALA

PROPRIETÁRIO:

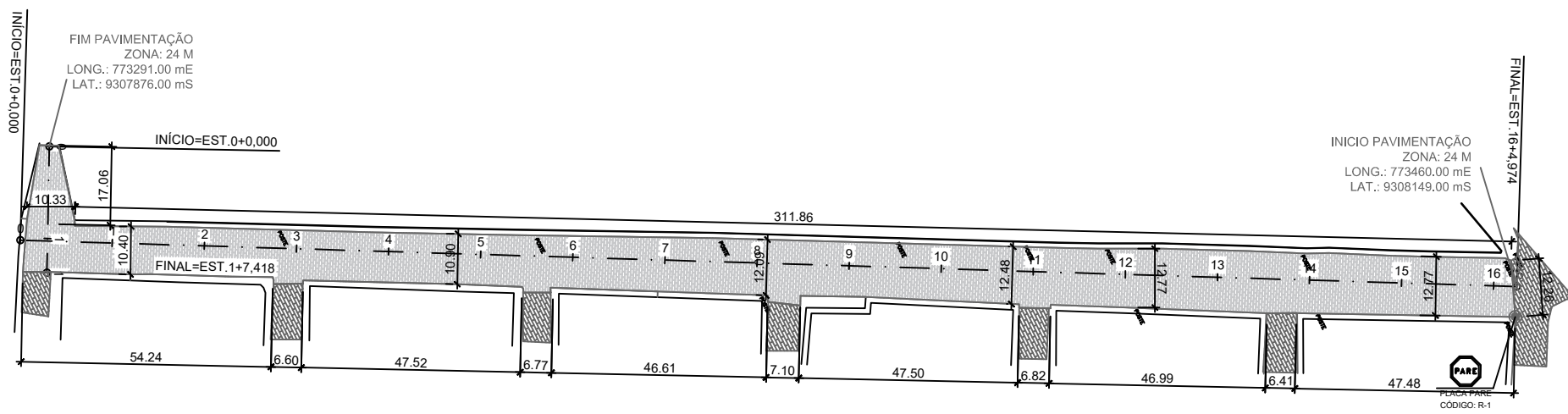
PROJETO:



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRAIS NOVOS
 Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Urbanos
 59380-000 - Rua Alípio Chacon, 346 - bairro JK
 Fones: (84) 405.2728 - CNPJ: 08.470.494/0001-80



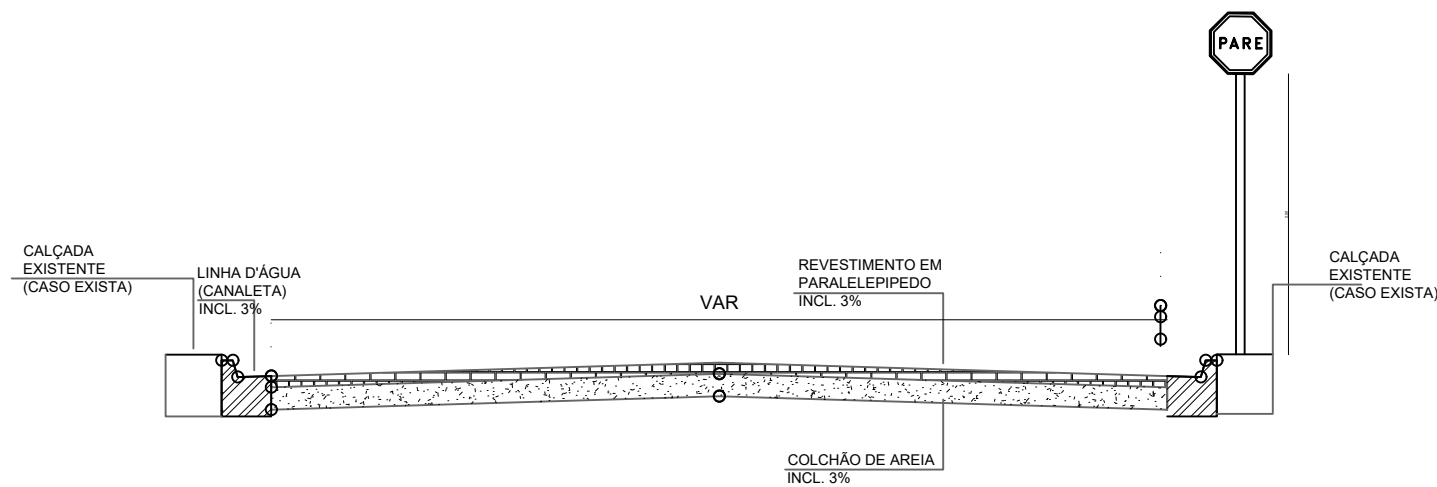
PROJETO DE DRENAGEM SUPERFICIAL COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO		
PROJETO: PROJETO DE DRENAGEM SUPERFICIAL COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO		
LOCAL: RUA: LUIS LOPES NETO, BAIRRO: DR. JOSÉ BEZERRA		
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRAIS NOVOS		
TÍTULO: PLANTA BAIXA - LEVANTAMENTO PLANALTIMÉTRICO - PERFIL		
DESENHO: PMCN	EXECUÇÃO: *****	VERIFICAÇÃO:
ESCALA: INDICADA	DATA: 18/09/2025	FORMATOS:
ÁREA PAV.: 1.976,36M ²	MEIO-FIO: 525,51M	AFLOAMENTO ROCHOSO: 79,96 M ³



PLANTA BAIXA - ALCINDO LOPES VASCONCELOS
ESC: 1/500

LEGENDA

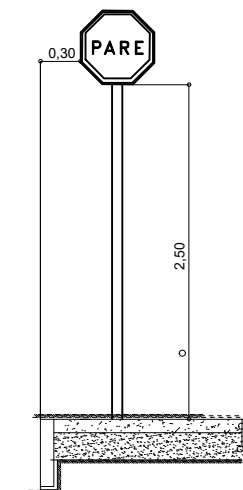
	AFLORAMENTO ROCHOSO
	CALÇADAS EXISTENTES
	CALÇADAS A SEREM CONSTRUÍDAS
	ALINHAMENTO RESIDÊNCIAS
	LINHA DE EIXO DA VIA EXISTENTE
	MEIO FIO
	LINHA D'ÁGUA - RIACHO



RUA: ALCINDO LOPES VASCONCELOS
SEM ESCALA



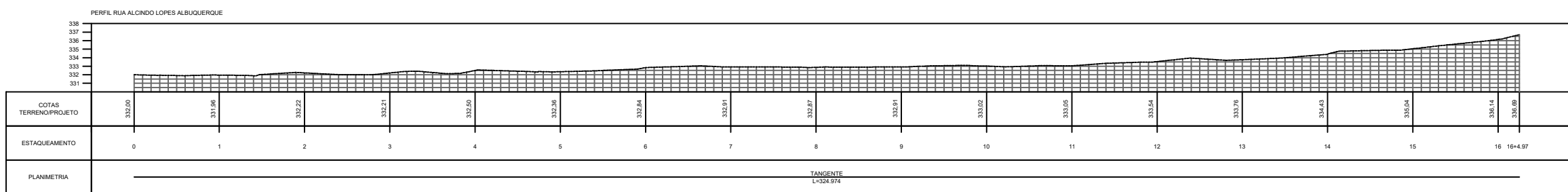
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO - RUA ALCINDO LOPES VASCONCELOS
SEM ESCALA



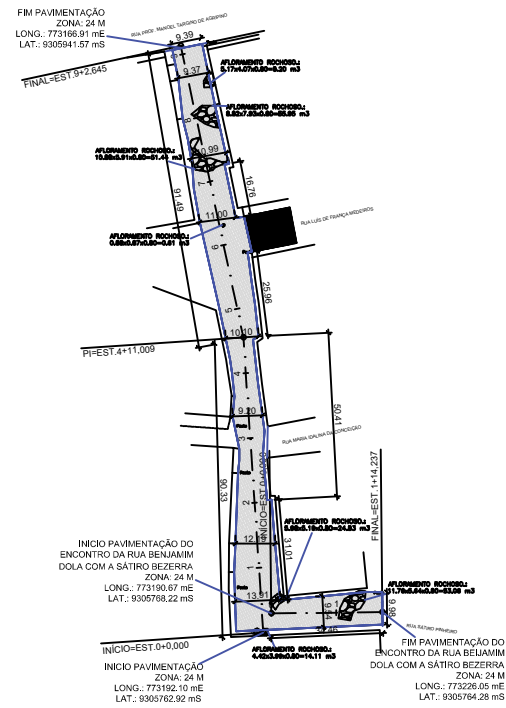
DETALHE DA PLACA DE SINALIZAÇÃO
SEM ESCALA

PROPRIETÁRIO:

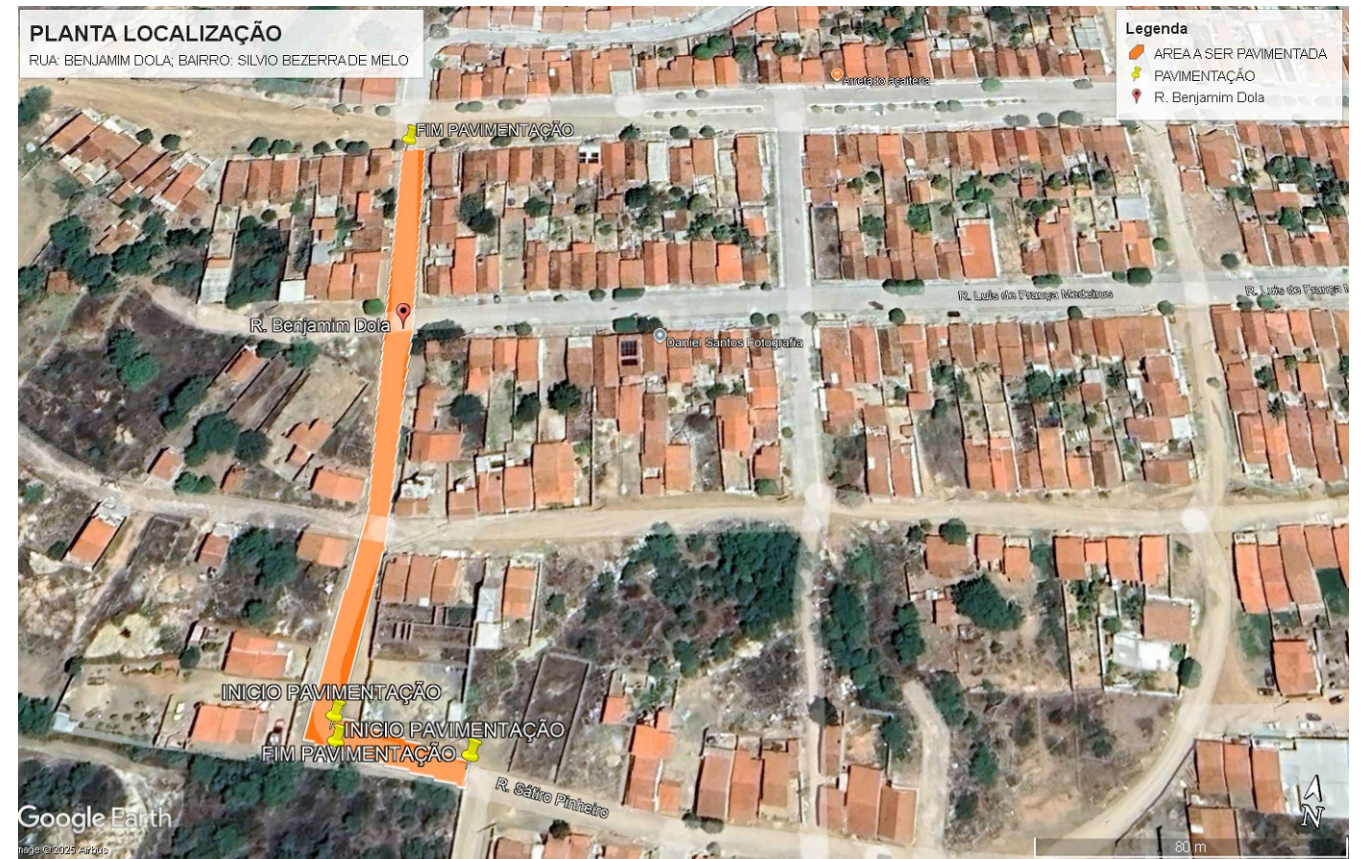
PROJETO:



PROJETO DE DRENAGEM SUPERFICIAL COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO		
PROJETO: PROJETO DE DRENAGEM SUPERFICIAL COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO		
LOCAL: RUA ALCINDO LOPES VASCONCELOS, WALFREDO GALVAO		
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRAIS NOVOS		
TÍTULO: PLANTA BAIXA - LEVANTAMENTO PLANALTIMÉTRICO - PERFIL		
DESENHO: PMCN	EXECUÇÃO: *****	VERIFICAÇÃO:
ESCALA: INDICADA	DATA: 01/09/2025	FORMATOS:
ÁREA PAV.: 3.966,70M²	MEIO-FIO: 707,00M	AFLORAMENTO ROCHOSO:



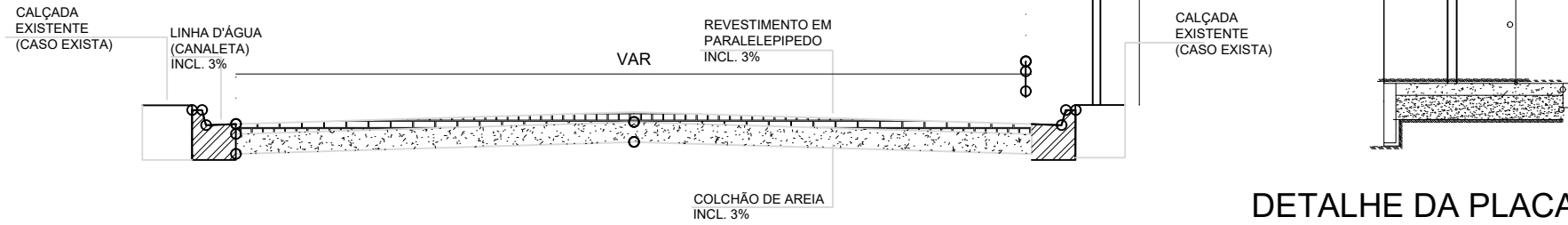
PLANTA BAIXA - RUA: BENJAMIM DOLA
ESC: 1/500



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO - RUA: BENJAMIM DOLA
SEM ESCALA

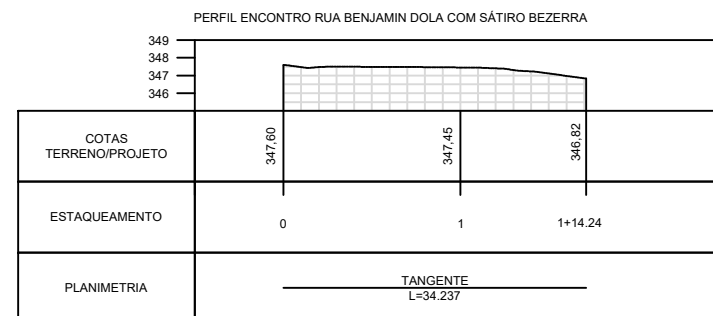
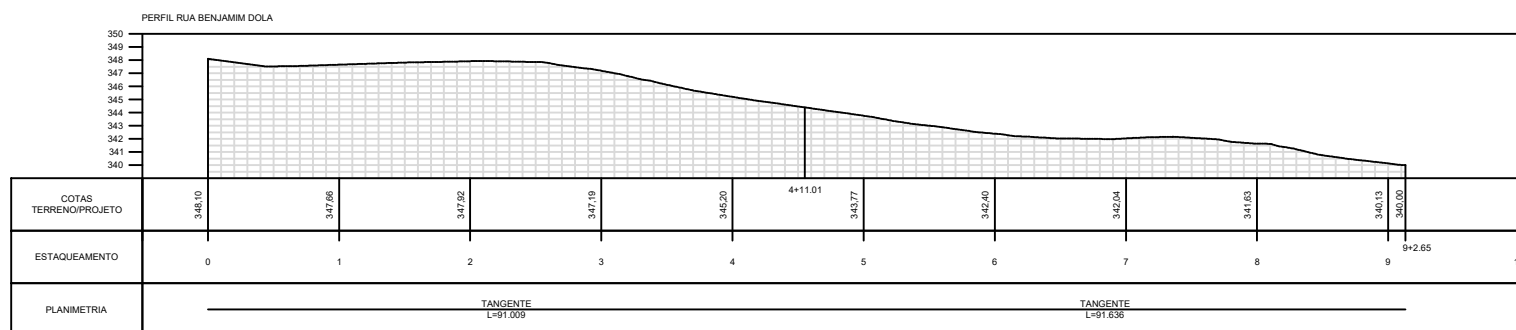
LEGENDA

- AFLORAMENTO ROCHOSO
- CALÇADAS EXISTENTES
- CALÇADAS A SEREM CONSTRUÍDAS
- ALINHAMENTO RESIDÊNCIAS
- LINHA DE EIXO DA VIA EXISTENTE
- MEIO FIO
- LINHA D'ÁGUA - RIACHO



DETALHE DA PLACA DE SINALIZAÇÃO
SEM ESCALA

RUA: BENJAMIM DOLA
SEM ESCALA



PROPRIETÁRIO: _____
PROJETO: _____

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRAIS NOVOS
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Urbanos
59380-000 - Rua Abílio Chicco, 346 - bairro JK
Fones: (84) 405.2728 - CNPJ: 08.470.494/0001-80

PROJETO DE DRENAGEM SUPERFICIAL COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO

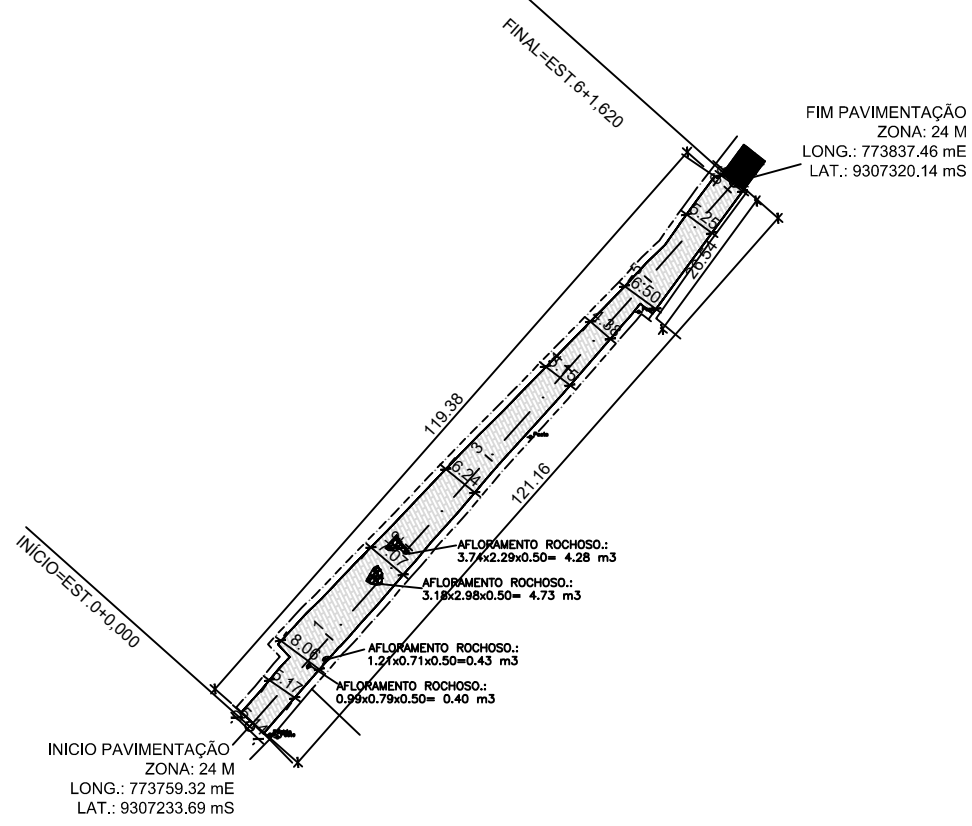
PROJETO: PROJETO DE DRENAGEM SUPERFICIAL COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO

LOCAL: RUA: BENJAMIM DOLA, BAIRRO: SILVIO BEZERRA DE MELO.

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRAIS NOVOS

TÍTULO: PLANTA BAIXA - LEVANTAMENTO PLANALTIMÉTRICO - PERFIL

DESENHO: PMCN	EXECUÇÃO: *****	VERIFICAÇÃO:
ESCALA: INDICADA	DATA: 09/10/2025	FORMATOS:
ÁREA PAV.: 2220,83M ²	MEIO-FIO: 427,94M	AFLORAMENTO ROCHOSO: 208,20 m ³



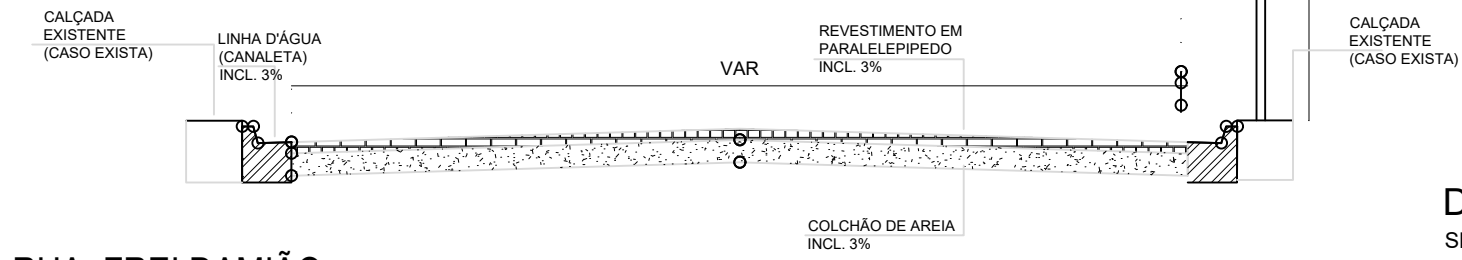
PLANTA BAIXA - RUA: FREI DAMIÃO
ESC: 1/500



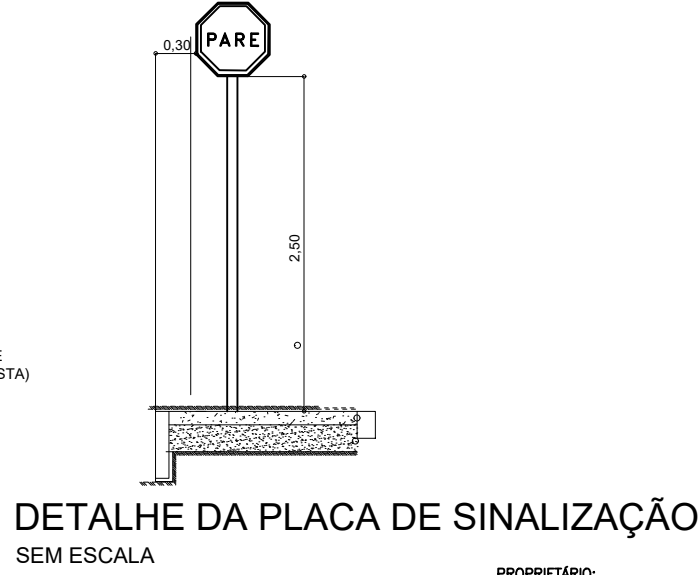
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO - RUA: FREI DAMIÃO
SEM ESCALA

LEGENDA

- AFLORAMENTO ROCHOSO
- CALÇADAS EXISTENTES
- CALÇADAS A SEREM CONSTRUÍDAS
- ALINHAMENTO RESIDÊNCIAS
- LINHA DE EIXO DA VIA EXISTENTE
- MEIO FIO
- - - LINHA D'ÁGUA - RIACHO



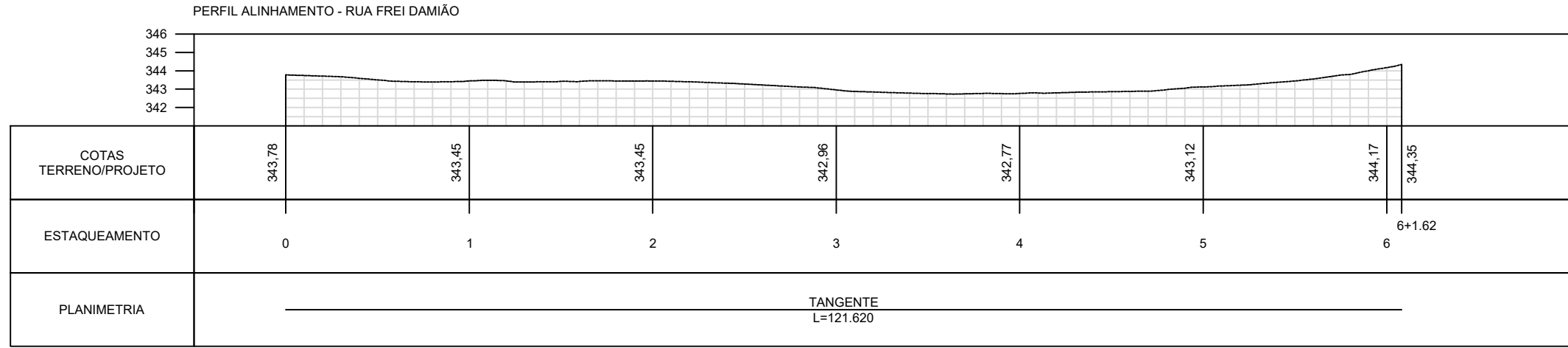
RUA: FREI DAMIÃO
SEM ESCALA



DETALHE DA PLACA DE SINALIZAÇÃO
SEM ESCALA

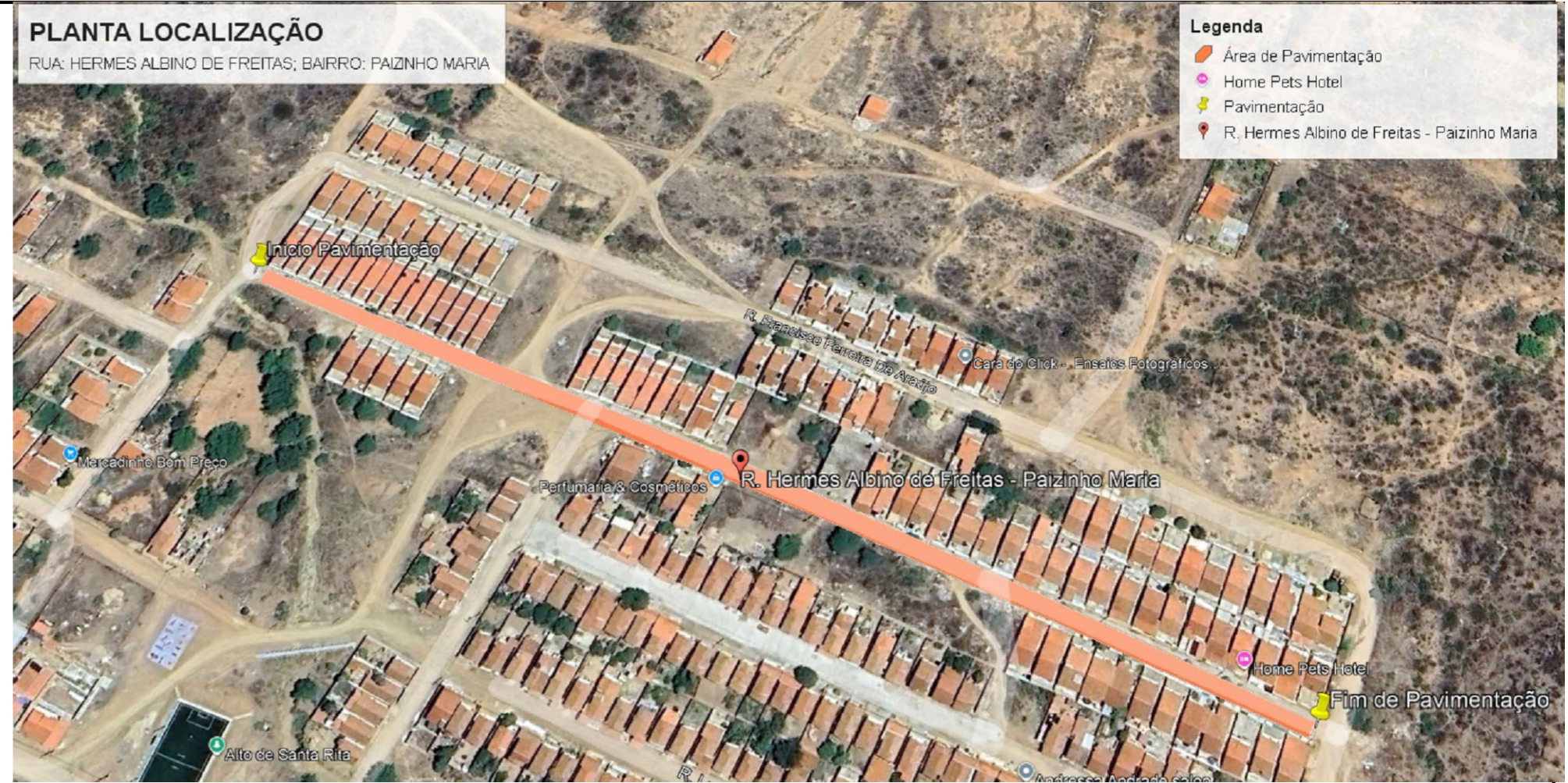
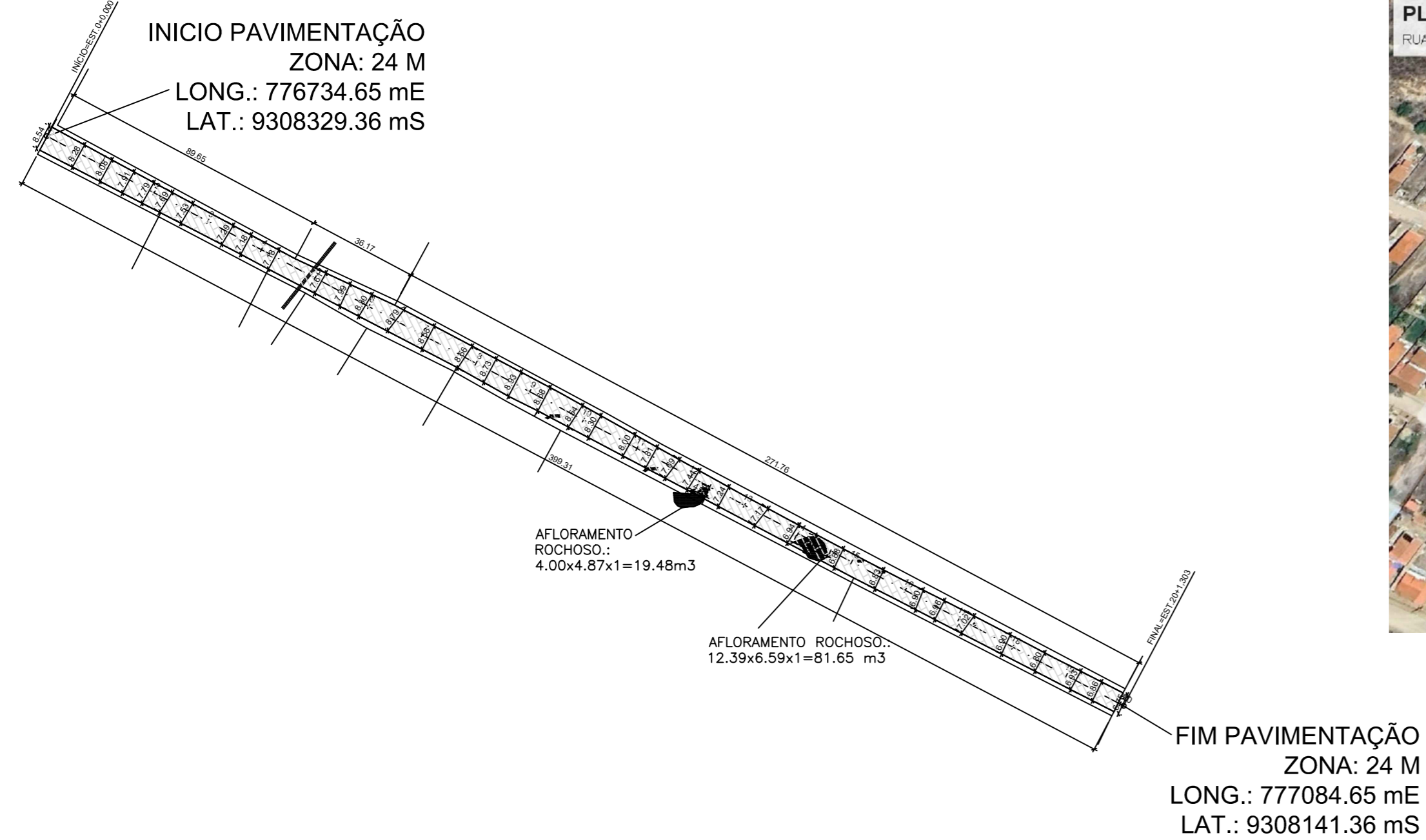
PROPRIETÁRIO:

PROJETO:



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRAIS NOVOS
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Urbanos
59380-000 - Rua Abílio Chicco, 346 - bairro JK
Fones: (84) 405.2728 - CNPJ: 08.470.494/0001-80

PROJETO DE DRENAGEM SUPERFICIAL COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO		
PROJETO: PROJETO DE DRENAGEM SUPERFICIAL COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO		
LOCAL: RUA: FREI DAMIÃO; BAIRRO: MANOEL SALUSTINO		
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRAIS NOVOS		
TÍTULO: PLANTA BAIXA - LEVANTAMENTO PLANALTIMÉTRICO - PERFIL		
DESENHO: PMCN	EXECUÇÃO: *****	VERIFICAÇÃO:
ESCALA: INDICADA	DATA: 09/10/2025	FORMATOS:
ÁREA PAV.: 711,69M²	MEIO-FIO: 257,37M	AFLORAMENTO ROCHOSO: 9,84 m³

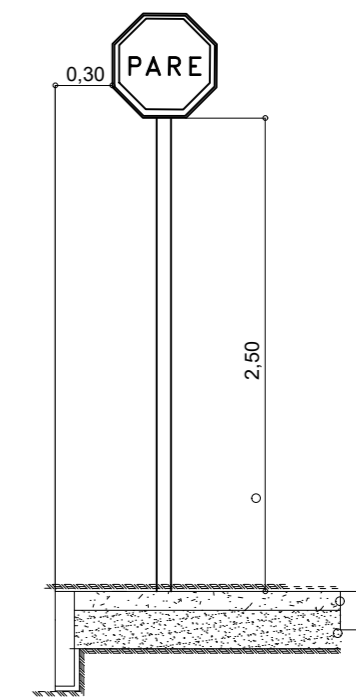
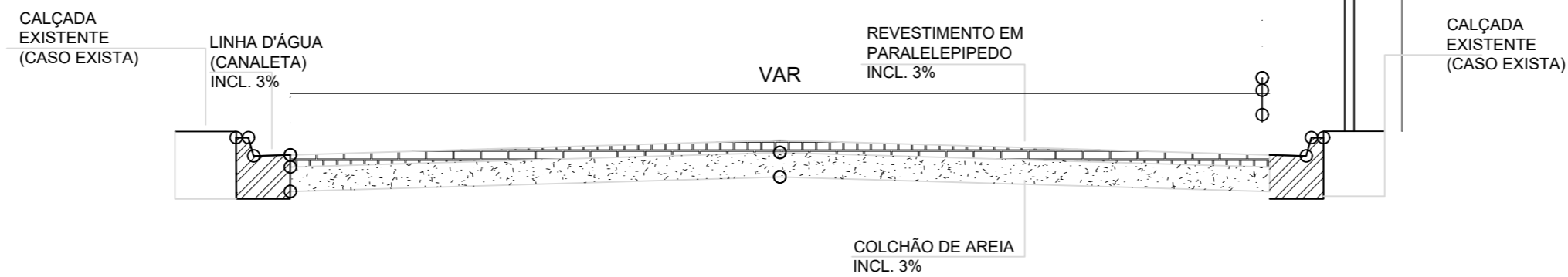


PLANTA DE LOCALIZAÇÃO - RUA HERMES ALBINO SEM ESCALA

PLANTA BAIXA - RUA: HERMES ALBINO ESC: 1/500

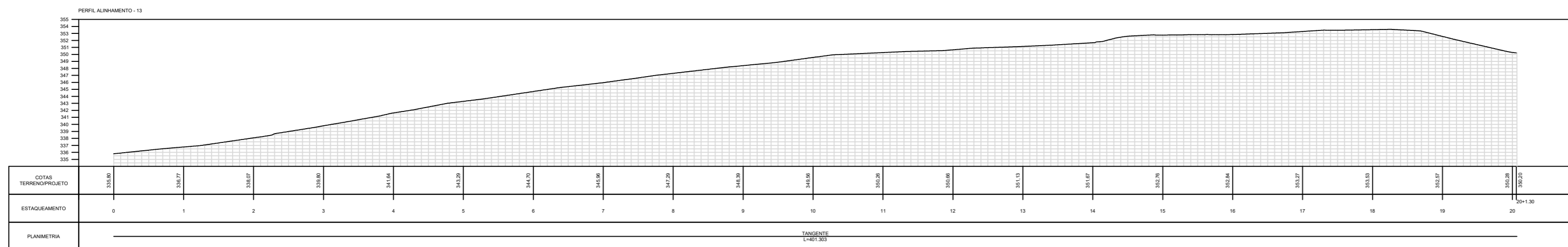
LEGENDA

- AFLORAMENTO ROCHOSO
- CALÇADAS EXISTENTES
- CALÇADAS A SEREM CONSTRUÍDAS
- ALINHAMENTO RESIDÊNCIAS
- LINHA DE EIXO DA VIA EXISTENTE
- MEIO FIO
- REDE DE ENERGIA



DETALHE DA PLACA DE SINALIZAÇÃO SEM ESCALA

RUA: HERMES ALBINO SEM ESCALA



PROPRIETÁRIO:

PROJETO:



PROJETO DE DRENAGEM SUPERFICIAL COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO		
PROJETO: PROJETO DE DRENAGEM SUPERFICIAL COM PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO		
LOCAL: RUA: HERMES ALBINO, BAIRRO: PAIZINHO MARIA		
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRAIS NOVOS		
TÍTULO: PLANTA BAIXA - LEVANTAMENTO PLANALTIMÉTRICO - PERFIL		
DESENHO: PMCN	EXECUÇÃO: *****	VERIFICAÇÃO:
ESCALA: INDICADA	DATA: 17/09/2025	FORMATOS:
ÁREA PAV.: 3.038,64M²	MEIO-FIO: 813,67M	AFLORAMENTO ROCHOSO: 101.13M³

SAGA LOCADORA

CNPJ: 41.762.325/0001-99

END: AV MAESTRO FELINTO LÚCIO - 221 - PARQUE DOURADO - CURRAIS NOVOS-RN/ CEP: 59.380.000 /TELEFONE: (84) 99232-9000.
EMAIL: GALVAOLOCADORA@GMAIL.COM

Para: Prefeitura Municipal de Currais Novos/RN.

CNPJ: 08.109.126/0001-00.

End: Pca. Dez. Tomaz Salustino, n-90, Centro.

ORÇAMENTO

Orçamento de material a ser entregue.

ITENS	PRODUTOS	Unidade	Quantidade	Valor	VALOR TOTAL
ITEM 01	Paralelepípedo tipo B, calcário	Milheiro	4000	R\$ 0,92	R\$ 3.680,00
ITEM 02	Meio fio tipo B, calcário	Metro linear	01	R\$ 20,50	R\$ 20,50

Valor Total do Orçamento= R\$ 3.700,50.

Currais Novos, 18.06.2025.

SAGA LOCADORA EIRELI

CNPJ: 41.762.325/0001-99

Adm.Vivaldo Pereira de Araujo Neto.

CPF: 011.367.564-00



AL LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES

(84) 98135 6772 - Andrelaranjinha2024@gmail.com

Upanema RN

Orçamento nº: 1 Data: 05/08/2025

Cliente: Prefeitura Municipal de Currais Novos-RN

Aqui está o orçamento conforme solicitado.

DESCRIÇÃO	VALOR	QTD	TOTAL
PARALELEPÍPEDO CALCÁRIO	R\$ 0,90	4000	R\$ 3.600,00
MEIO FIO	R\$ 19,20	1	R\$ 19,20

Forma de Pagamento: À Vista

Valor total: R\$ 3.619,20

Frete: R\$ 0,00

Valor final: R\$ 3.619,20

AL LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES
44.145.285/0001-24



Prefeitura de Currais Novos.

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRAIS NOVOS
SEC. MUN. DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS
ASSESSORIA DE PROJETOS

MEMÓRIA DE CALCULO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS E DRENAGEM SUPERFICIAL EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CURRAIS NOVOS/RN.

1) PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍEDOS

1.1) CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES

A presente especificação aplica-se a execução dos serviços necessários para a execução da pavimentação e drenagem das ruas: acesso ao distrito industrial, Antônio Gomes de Melo, Firmina Bernadino, José Venceslau, Lieberth Telles, Luís Lopes Neto, Alcindo Lopes Vasconcelos, Benjamim Dola, Hermes Albino, Chico Cazuza, Mizael Xavier e Suetônia Batista Parte 02 ambas no município de Currais Novos-RN

1.2) DO LEVANTAMENTO DOS QUANTITATIVOS

a) REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019:

Levantamento realizado conforme projeto, da área a ser pavimentada, da rua correspondente.

b) DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, COM USO DE ARGAMASSA EXPANSIVA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021

Considerado volume de afloramento rochoso.

c) PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO:

Quantitativo referente a uma placa de 3mx2m a ser fixada em local especificado pela fiscalização.



Prefeitura de Currais Novos.

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRAIS NOVOS
SEC. MUN. DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS
ASSESSORIA DE PROJETOS

- d) ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024:**

Levantamento realizado conforme projeto, do perímetro de meio fio, considerado em ambos os lados da área a ser pavimentada, da rua correspondente.

- e) PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021:**

Levantamento realizado conforme projeto, do perímetro de meio fio, considerado pintura com tinta branca a base de cal.

- f) ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL C/ DISTÂNCIA ATÉ 10KM:**

Levantamento realizado conforme projeto, do perímetro de meio fio, considerado escoramento até um 1 metro de largura.

- g) EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020:**

Levantamento realizado conforme projeto, da área a ser pavimentada, da rua correspondente.

- h) PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM:**

Considerado 1 (uma) placa com nome de logradouro por rua.

- i) PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO:**

Quantitativo realizado conforme especificado em projeto.



Prefeitura de Currais Novos.

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRAIS NOVOS
SEC. MUN. DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS
ASSESSORIA DE PROJETOS

Currais Novos-RN, 22 de janeiro de 2026

DANIEL AUGUSTO MEDEIROS DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL – CREA/RN: 211839821-2



Prefeitura de Currais Novos.

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRAIS NOVOS
SEC. MUN. DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS
ASSESSORIA DE PROJETOS

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
OBRA: DRENAGEM SUPERFICIAL E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS
NO MUNICÍPIO DE CURRAIS NOVOS/RN.

CURRAIS NOVOS – RN

JANEIRO/2026

SUMÁRIO

1 PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍEDOS	3
1.1 CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES	3
1.2 CARACTERÍSTICA DOS MATERIAIS	3
1.3 EQUIPAMENTOS.....	5
1.4 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	5
1.4.1 Regularização e compactação do subleito:	5
1.4.2 Escavação manual em campo aberto em rocha:.....	6
1.4.3 Meio-fio.....	6
1.4.4 Base de areia:	7
1.4.5 Revestimento com paralelepípedos:	7
1.4.6 Para o assentamento proceder-se-á da seguinte forma:.....	8
1.4.7 Rejuntamento	9
1.4.8 Compactação.	9
1.4.9 Pintura de meio-fio (caiação):.....	10
1.5 CONTROLE.	10
1.6 DIVERSOS.....	11
1.6.1 PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO TIPO R-1 (PARE)	11
1.6.2 PLACA COM NOME DOS LOGRADOUROS.....	11
1.7 OBSERVAÇÕES – FISCALIZAÇÃO	11
1.7.1 Escoramento de meio-fio.....	11
1.8 SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS	12
1.9 PLACA DE OBRA.....	12

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS E DRENAGEM SUPERFICIAL EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CURRAIS NOVOS/RN.

1 PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDOS

1.1 CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES

A presente especificação aplica-se a execução dos serviços necessários para a execução da pavimentação e drenagem das ruas: acesso ao distrito industrial, Antônio Gomes de Melo, Firmina Bernadino, José Venceslau, Lieberth Telles, Luís Lopes Neto, Alcindo Lopes Vasconcelos, Benjamim Dola, Hermes Albino, Chico Cazusa, Mizael Xavier e Suetônia Batista Parte 02 ambas no município de Currais Novos-RN

1.2 CARACTERÍSTICA DOS MATERIAIS

a) Paralelepípedos:

Os paralelepípedos deverão ser de rocha granítica, podendo, entretanto, ser utilizado outro tipo de rocha desde que obedeçam às condições seguintes:

As rochas deverão ser de granulometria média ou fina, homogênea, sem fendilhamentos e sem alterações, apresentando também, condições satisfatórias de dureza e tenacidade.

Os ensaios e especificações mais utilizados são os seguintes:

- Resistência à compressão simples: maior do que 1.000kg/cm²;
- Peso específico aparente: mínimo de 2.400kg/m³;

No que se refere a sua forma, os paralelepípedos devem apresentar faces planas, sem saliências e reentrâncias acentuadas, com maior rigor na face que deverá constituir a face exposta do pavimento.

As arestas deverão ser linhas retas e perpendiculares entre si, formando, nos casos mais comuns, paralelepípedos retângulos. Em nenhum caso, as dimensões das faces inferiores poderão diferir das faces superiores mais de 2cm.

b) Dimensões:

Os paralelepípedos deverão enquadrar-se nas seguintes dimensões:

- Largura cm: 10 a 14;
- Comprimento cm: 18 a 22;
- Altura cm:10 a 14.

c) Meio fio:

As guias de contorno (meio-fio) deverão ser em pedra granito com dimensões mínimas de:

- 100x15x13x30cm (comprimento x base inferior x base superior x altura)

d) Da eficiência dos paralelepípedos para a pavimentação:

Os paralelepípedos devem possuir eficiência mínima de consumo 0,30 (30 de pedras por metro quadrado) ou eficiência máxima de consumo 0,35 (35 pedras por metro quadrado)

e) Areia para base:

A areia a ser utilizada para esta etapa da pavimentação, poderá ser de rio ou de cava e deverá ser constituída de partículas limpas, duras e duráveis.

f) Material para rejuntamento:

O assentamento das pedras deve ser feito de modo a ter espaçamento máximo de 2 cm, e serão rejuntadas com argamassa de cimento e areia no traço 1:4 medidos através de padiolas (não sendo permitido outra medida de traços em, por exemplo, carro de mão). A argamassa deve ser misturada com a utilização de betoneira de modo a garantir solidez e homogeneização da obra.

1.3 EQUIPAMENTOS

- a) Compactador do tipo “SAPO” liso.
- b) Regadores com capacidade para 10 a 20 litros, com bico em forma de cone.
- c) Malho ou soquete manual, de peso superior a 35 kg e com 40 a 50 cm de diâmetro na base.
- d) Ferramentas diversas e acessórios constantes de martelo de calceteiro, ponteiros de aço, pás, picaretas, carrinhos de mão, réguas, nível de pedreiro, cordel, vassouras, etc.

1.4 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

Deverão estar concluídas todas as obras de terraplenagem, drenagem, além de qualquer outra que possa interferir na pavimentação, tais como colocação da tabulação de água, telefone, etc. As etapas da pavimentação correspondentes à regularização do sub leito e execução da sub-base (quando prevista no projeto) também deverão estar devidamente terminadas. Após a conclusão de tais serviços, não será permitido o trânsito de veículos.

1.4.1 Regularização e compactação do subleito:

Regularização do sub leito é a denominação tradicional para as operações (cortes e aterros até 0,20 m) necessárias à obtenção de um leito “conformado” para receber um pavimento. Cortes e aterros acima de 0,20 m são considerados serviços de terraplenagem, enquanto a regularização do sub leito, que também envolve a compactação dos 0,20 m superiores do sub leito, é considerada um serviço de pavimentação; pode acontecer, numa regularização do sub leito, caso o solo seja orgânico, ou expansivo, ou de baixa capacidade de suporte, ou seja, solo de má qualidade, a necessidade de substituição da camada de solo.

Sendo necessário, o solo substituto deverá ser analisado, não se admitindo ISC a 2%; A execução da regularização do subleito envolve basicamente as

seguintes operações: escarificação e espalhamento dos materiais, homogeneização dos materiais secos, umedecimento ou aeração e homogeneização da umidade, compactação e acabamento; Os equipamentos a serem utilizados nestas operações são os seguintes: motoniveladora, grade de disco, caminhões “pipa” e rolos compactadores; Ao executar a regularização e compactação do sub leito ter o cuidado de não atingir as tubulações de água, esgoto, telefone e fossas, bem como os tipos de moradias para não causar danos às mesmas: O controle geométrico da regularização deve ser o mesmo da terraplenagem, sendo a área regularizada e compactada compreendendo a largura da via acrescida de 0,30 m para cada lado pelo comprimento da mesma, observando as declividades longitudinal e transversal de cada via;

1.4.2 Escavação manual em campo aberto em rocha:

Caso se faça necessário, serão desmontadas rochas afloradas para que não se destaquem na pavimentação. O desmonte será feito de forma manual, com auxílio de equipamentos rompedores, com o uso de explosivos ou massas expansivas.

CASO SEJA NECESSÁRIO O USO DE EXPLOSIVOS, O CONSTRUTOR DEVERÁ ANALISAR A INFLUÊNCIA DESTES NAS ESTRUTURAS EXISTENTES, DE FORMA QUE O SEU ENGENHEIRO (CONTRATADA) SERÁ O RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO SERVIÇO.

1.4.3 Meio-fio:

Para assentamento dos meios-fios, deverá ser aberta uma vala ao longo do bordo do sub- leito preparado, de acordo com o projeto, conforme alinhamento, perfil e dimensões estabelecidas. Uma vez concluída a escavação da vala. O fundo da mesma deverá ser regularizado e apiloado. Os recalques produzidos pelo apiloamento serão corrigidos através da colocação de uma camada do próprio material escavado, devidamente apiloada, em operações contínuas, até chegar ao nível desejado.

Acompanhando o alinhamento previsto no projeto, as guias serão colocadas dentro das valas, de modo que a face que não apresente falhas ou depressões, seja colocada para cima.

Os meios-fios deverão ter suas juntas tomadas com argamassa de cimento e areia no traço 1:3. O material retirado quando da escavação da vala, deverá ser recolocado na mesma, ao lado do meio-fio já assentado e devidamente apilado, logo que fique concluída a colocação das referidas peças.

O alinhamento e perfil das guias deverão ser verificadas antes do início do calçamento.

Os desvios não poderão ser superiores a 20mm, em relação ao alinhamento e perfil projetados.

As guias (meios-fios), após assentados, nivelados, alinhados e rejuntados serão reenterrados e escorados com material de boa qualidade de preferência piçarra.

1.4.4 Base de areia:

Após a verificação do atendimento às especificações, a areia deverá ser espalhada regularmente sobre o sub leito preparado. A sua espessura deverá ser prevista no projeto de dimensionamento, devendo situar-se entre 10 a 12 cm.

1.4.5 Revestimento com paralelepípedos:

Logo após conclusão dos serviços de base de areia e determinados os pontos de níveis (cotas) nas linhas d'águas e eixo da rua, deverá ter início os serviços de assentamento de paralelepípedos, normalmente ao eixo da pista, e obedecendo ao abaulamento estabelecidos no projeto. As juntas de cada fiada deverão ser alternativas com relação às duas fiadas vizinhas, de modo que cada junta fique defronte ao paralelepípedo adjacente, dentro do seu terço médio. Os paralelepípedos, durante a execução dos serviços, deverão, de preferência, serem depositados à margem da pista, na impossibilidade dessa solução ser adotada, os

mesmos poderão ser colocados sobre o sub leito já preparado, desde que seja feita a sua distribuição das linhas de referência para o assentamento.

As linhas de referência para o assentamento consistem na cravação de ponteiros de aço ao longo do eixo da pista, afastados entre si, não mais 10m. Com o auxílio de régua e nível de pedreiro, marca-se neste ponteiro uma cota tal que, referida ao nível do meio-fio, da seção transversal correspondente ao abaulamento ou superelevação estabelecida pelo projeto. Em seguida, distende-se fortemente um cordel pelas marcas dos ponteiros, e de ponteiros a ponteiros pelo eixo e um outro de cada ponteiro às guias, normalmente ao eixo da pista. Entre o eixo e a guia (meio-fio) outros cordéis podem ser distendidos sobre os cordéis transversais com espaçamento não superior a 2.5m (através de ponteiros auxiliares).

1.4.6 Para o assentamento proceder-se-á da seguinte forma:

1.4.6.1 Assentamento em trechos retos:

Concluída a rede de cordéis, principia-se o assentamento da primeira fileira, normalmente ao eixo. O eixo de pavimentação será constituído por uma linha de três paralelepípedos de cor mais clara resultante da extração e, rocha calcária, a qual deverá ser disposta com a maior dimensão dos paralelepípedos acompanhando o eixo longitudinal do pavimento. As linhas seguintes serão executadas através dos processos normalmente utilizados para tal serviço e aprovados pela Fiscalização.

Os últimos paralelepípedos antes de encostar no meio-fio, serão assentados com a maior dimensão (comprimento) paralela ao eixo longitudinal do pavimento, formando a linha d'água para o escoamento de águas pluviais, todos dos detalhes construtivos de tais serviços, serão detalhados no projeto.

Os detalhes construtivos para a execução da pavimentação com paralelepípedos em alargamento para os estacionamentos, curvas, cruzamentos retos, cruzamentos em esconsos e entroncamentos retos serão detalhados no projeto.

1.4.7 Rejuntamento

O rejuntamento das pedras deve ser feita de modo a ter espaçamento máximo de 2 cm, rejuntadas com argamassa de cimento e areia no traço 1:4 medidos através de padiolas (não sendo permitido outra medida de traços em ,por exemplo, carro de mão) . A argamassa deve ser misturada com a utilização de betoneira de modo a garantir solidez e homogeneização da obra.

Concluída esta operação, será feita a vistoria pela Fiscalização no sentido de verificar a qualidade do pavimento. Corrigidos os defeitos que possam ter acontecido, o pavimento será liberado para uma nova compactação, desta feita com compactador “**TIPO SAPO**”; será executada de preferência partindo-se de uma sarjeta para o eixo da pista e posteriormente repetindo-se a operação com início pela outra sarjeta, executando-se o máximo de duas passadas.

Terminada essa compactação, será feita outra vistoria com a mesma finalidade anterior, e logo após será liberado o pavimento para ser colocado uma camada de rejunte. Não serão aceitas regiões, por pequenas que sejam, sem rejunte

1.4.8 Compactação

Logo após a conclusão do serviço de rejuntamento dos paralelepípedos, O calçamento será devidamente compactado, num prazo máximo de 72 horas, observando as condições climáticas, com compactador “**TIPO SAPO**”. A compactação deverá progredir dos bordos para o centro, paralelamente ao eixo da pista, de modo uniforme, cada passada atingindo a metade da outra faixa do rolamento, até a completa fixação do calçamento, isto é, até quando não se observar mais nenhuma movimentação da base pela passagem do compactador.

Qualquer irregularidade ou depressão que venha surgir durante a compactação, deverá ser prontamente corrigida, renovando e recolocando os poliedros ou paralelepípedos com maior ou menor adição do material do assentamento, em quantidade suficiente à completa correção do defeito verificado.

A compactação das partes inacessíveis aos compactadores “TIPO SAPO” deverá ser efetuada por meio de soquetes manuais adequados.

Durante todo o período da construção do pavimento e até a sua conclusão deverão ser construídas valetas provisórias que desviem as enxurradas e não será permitido tráfego sobre a pista em construção. Para tanto, deverá ser providenciada a sinalização necessária. O pavimento deverá ser entregue ao tráfego somente depois do completo endurecimento do rejunte.

1.4.9 Pintura de meio-fio (caiação):

Consiste na execução de uma pintura com tinta à base de “CAL” sobre o meio fio. A pintura do meio fio deverá ser executada por meio manual e por pessoal habilitado.

Os serviços de pintura serão medidos por metro linear aplicados no meio fio.

1.5 CONTROLE.

O pavimento concluído deverá estar de acordo com os alinhamentos, perfis, dimensões e seção transversal típica estabelecidas pelo projeto, permitindo-se as seguintes tolerâncias:

O alinhamento e perfil do meio-fio serão verificados antes do início da pavimentação. Não deverá haver desvios superiores a 20mm, em relação ao alinhamento e perfil estabelecido.

A face do calçamento não deverá apresentar, verificado com régua de 3mm de comprimento sobre ele disposto em qualquer direção, depressão superior a 20mm.

A altura da base de areia mais a do paralelepípedo depois do comprimento, medida por sondagens diretas, não poderá diferir em mais de 5% da espessura fixada no projeto.

As juntas dos paralelepípedos deverão ter uma dimensão de 2.0cm. Antes da colocação do cimento, o excesso de areia nas juntas, deverá ser retirado, com auxílio de um bastão de madeira ou metálico. A profundidade das juntas deverá ser de, no mínimo, 5cm. As juntas poderão ter uma variação de + / - 0.5cm em relação à dimensão prevista acima, considerando-se juntas isoladas da pavimentação.

1.6 DIVERSOS

1.6.1 PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO TIPO R-1 (PARE)

As placas deverão ser confeccionadas em chapa 18, com lado de 0,25 m, em aço galvanizado, desengraxadas, decapadas, fosforizadas, com tratamento anti-ferruginoso e acabamento com pintura Eletrostática nas duas faces, sendo frente na cor regulamentada e verso na cor preta. As placas deverão apresentar 04 (quatro) furos no diâmetro de 1/4", próximo as bordas, sendo 02 (dois) no eixo vertical e 02 (dois) no eixo horizontal. - SUPORTE DE SUSTENTAÇÃO - Os suportes deverão de madeira, barrote 3"x3" e travessa em madeira para fixação da placa.

1.6.2 PLACA COM NOME DOS LOGRADOUROS

As placas serão confeccionadas em chapas de aço planos. As dimensões são 45x20cm e serão fixadas nas casas localizadas no início de cada rua, sob responsabilidade do construtor.

1.7 OBSERVAÇÕES – FISCALIZAÇÃO

1.7.1 Escoramento de meio-fio:

No caso de haver muros nos dois lados da rua, o escoramento poderá ser feito com areia, ocupando toda a faixa da calçada;

No caso de ser área livre deverá ser executado o escoramento com material argiloso, numa faixa de 0,50m de largura e altura nivelada pela parte superior do meio-fio. O material argiloso deve ser bem compactado sendo de responsabilidade da executora a realização do mesmo.

Na execução será observado o abaulamento do eixo para a sarjeta de mais ou menos 1,5%.

1.8 SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS

Os serviços topográficos serão realizados com equipe de topografia composta de um técnico, dois auxiliares, uma estação total, um nível classe dois, trena, demais acessórios usuais, veículo, inclusive cálculo e desenho executados pela equipe na obra.

1.9 PLACA DE OBRA

Será colocada uma placa alusiva à obra, será escolhida pelo setor de fiscalização de obra do município, conforme orientação da fiscalização, com dimensões de acordo com o memorial de cálculo do orçamento e modelo disponibilizado pelo município. A placa deverá ser em chapa de aço galvanizado fixada em linhas de madeira.

Currais Novos-RN, 23 de janeiro de 2026

DANIEL AUGUSTO MEDEIROS DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL – CREA/RN: 211839821-2

LUCAS GALVÃO DA CRUZ
PREFEITO MUNICIPAL