



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARA
COMPOSIÇÃO DO B.D.I.

Obra: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS EM PARALELEPÍPEDOS
Município: ARARA - PB

CÁLCULO DE BDI		Construção de Edifícios			Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, calçadas, etc.			Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto			Fornecimento de materiais e equipamentos			Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica			Portuárias, Marítimas e Fluviais		
Item componente do BDI	% Informado	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q
Administração Central (AC)	3,80	3,00	4,00	5,50	3,80	4,01	4,67	3,43	4,93	6,71	1,50	3,45	4,49	5,29	5,92	7,93	4,00	5,52	7,85
Seguro (S) e Garantia (G)	0,32	0,80	0,80	1,00	0,32	0,40	0,74	0,28	0,49	0,75	0,30	0,48	0,82	0,25	0,51	0,56	0,81	1,22	1,99
Risco (R)	0,50	0,97	1,27	1,27	0,50	0,56	0,97	1,00	1,39	1,74	0,56	0,85	0,89	1,00	1,48	1,97	1,46	2,32	3,16
Despesas Financeiras (DF)	1,02	0,59	1,23	1,39	1,02	1,11	1,21	0,94	0,99	1,17	0,85	0,85	1,11	1,01	1,07	1,11	0,94	1,02	1,33
Lucro (L)	5,00	6,16	7,40	8,96	6,64	7,30	8,69	6,74	8,04	9,40	3,50	5,11	6,22	8,00	8,31	9,51	7,14	8,40	10,43
Impostos (I) - PIS, COFINS, ISSQN	11,15																		

Conforme Legislação Específica

Observações	
1) Preencher apenas a coluna % Informado (Coluna B)	
2) Os Tributos normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%), ISS (variável até 2 a 5% conforme o município)	
3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão	
B.D.I = 24,90%	
Fórmula Utilizada:	
$BDI = \left\{ \left[\frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} \right] - 1 \right\} * 100$	

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA			
Tipo de Obra	1ºQ	Médio	3º Q
Construção de Edifícios	20,34	22,12	25,00
Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, etc.	19,60	20,97	24,23
Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos	20,76	24,18	26,44
Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00	25,84	27,86
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80	27,48	30,95
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10	14,02	16,80

Observações sobre os % informados no cálculo do BDI, neste caso:

Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, etc.

OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE AC,DF E L ESTÃO NOS VALORES MÁXIMOS DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE S+G E R FORAM CONSIDERADOS ZERADOS OU SEJA, ABAIXO DO MÍNIMO DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

Impostos (I)	11,15
PIS	0,65
COFINS	3,00
ISS	3,00
CONTRIB. PREV. SOBRE REC.BRUTA	
CPRB	4,50

		OBRA		Bancos		B.D.I.
		PAVIMENTAÇÃO DE VIAS EM PARALELEPÍPEDOS EM ARARA-PB.		SINAPI - 05/2025 - Paraíba SBC - 06/2025 - Paraíba SICRO3 - 01/2025 - Paraíba ORSE - 04/2025 - Sergipe		24,90%
Cronograma Físico e Financeiro						
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1	PLACA DE OBRA	100,00% 5.363,92	100,00% 5.363,92			
2	PRELIMINARES	100,00% 773,82	50,00% 386,91	50,00% 386,91		
3	TERRAPLANAGEM	100,00% 18.906,55	25,00% 4.726,63	25,00% 4.726,63	25,00% 4.726,63	25,00% 4.726,63
4	PAVIMENTAÇÃO	100,00% 973.839,10	25,00% 243.459,78	25,00% 243.459,78	25,00% 243.459,78	25,00% 243.459,78
5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	100,00% 4.716,24			50,00% 2358,12	50,00% 2358,12
Custo		R\$ 253.937,24	R\$ 248.573,32	R\$ 250.544,53	R\$ 250.544,53	
Custo Acumulado		R\$ 253.937,23	R\$ 502.510,56	R\$ 753.055,09	R\$ 1.003.599,63	

Maristela Pinheiro de Azevedo
 ENGENHEIRA PISCAL
 CREA: 15744/9155-5

MARISTELLA PINHEIRO DE AZEVEDO
 Departamento de Engenharia



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARA - PB
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA
CNPJ: 08.778.755/0001-23

MEMÓRIA DE CÁLCULO - PAVIMENTAÇÃO DE RUAS EM PARALELEPÍEDOS

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	MEMÓRIA DE CÁLCULO	QUANT.
1.0	CÓDIGO	BANCO	PLACA DE OBRA			
1.1	06.201.00 DER-PB	PRÓPRIO	PLACA INDICATIVA DE OBRA	m²	=área padrão da placa = (2x4)= 8m²	8,00
2.0	PAVIMENTAÇÃO - RUA PREFEITO ZÉ BIGODE					
2.1	CÓDIGO	BANCO	PRELIMINARES			
2.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	comprimento da rua= 320,00 m	320,00
2.2	CÓDIGO	BANCO	TERRAPLANAGEM			
2.2.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	m²	comprimento da rua = 320,00 m x largura da rua 6,00 m	1920,00
2.2	CÓDIGO	BANCO	PAVIMENTAÇÃO			
2.2.1	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	comprimento da rua = 320,00 m x largura da rua 6,00 m	1920,00
2.2.2	04.910.05 DER-PB	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	Meio-fio de concreto TIPO MFC 05	M	lado direito da rua (comp. 320,00 - entrada de rua 5,00) + lado esquerdo (comp. 320,00 - entradas de ruas 5,00-6,00-7,00-6,00)	611,00
2.3	CÓDIGO	BANCO	SINALIZAÇÃO VIÁRIA			
2.3.1	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	lado direito da rua (comp. 320,00 - entrada de rua 5,00) + lado esquerdo (comp. 320,00 - entradas de ruas 5,00-6,00-7,00-6,00)	611,00
3.0	PAVIMENTAÇÃO - RUA MARIA JÚLIA LIRA MORENO					
3.1	CÓDIGO	BANCO	PRELIMINARES			
3.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	comprimento da rua=240,00m	240,00
3.2	CÓDIGO	BANCO	TERRAPLANAGEM			
3.2.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	m²	comprimento da rua = 240,00 m x largura da rua 6,00 m	1440,00
3.2	CÓDIGO	BANCO	PAVIMENTAÇÃO			
3.2.1	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	comprimento da rua = 240,00 m x largura da rua 6,00 m	1440,00
3.2.2	04.910.05 DER-PB	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	Meio-fio de concreto TIPO MFC 05	M	lado direito da rua (comp. 240,00 - entradas de ruas 6,00-7,00) + lado esquerdo (comp. 240,00 - entradas de ruas 6,00-7,00)	454,00
3.3	CÓDIGO	BANCO	SINALIZAÇÃO VIÁRIA			
3.3.1	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	lado direito da rua (comp. 240,00 - entradas de ruas 6,00-7,00) + lado esquerdo (comp. 240,00 - entradas de ruas 6,00-7,00)	454,00
4.0	PAVIMENTAÇÃO - RUA PE. PEDRO GOMES DE BEZERRA					
4.1	CÓDIGO	BANCO	PRELIMINARES			
4.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	comprimento da rua=212,00m	212,00
4.2	CÓDIGO	BANCO	TERRAPLANAGEM			
4.2.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	m²	comprimento da rua = 212,00 m x largura da rua 7,00 m	1484,00
4.2	CÓDIGO	BANCO	PAVIMENTAÇÃO			
4.2.1	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	comprimento da rua = 212,00 m x largura da rua 7,00 m	1484,00
4.2.2	04.910.05 DER-PB	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	Meio-fio de concreto TIPO MFC 05	M	lado direito da rua (comp. 212,00 - entradas de ruas 6,00-6,00-5,00) + lado esquerdo (comp. 212,00 - entradas de ruas 6,00-6,00)	395,00
4.3	CÓDIGO	BANCO	SINALIZAÇÃO VIÁRIA			
4.3.1	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	lado direito da rua (comp. 212,00 - entradas de ruas 6,00-6,00-5,00) + lado esquerdo (comp. 212,00 - entradas de ruas 6,00-6,00)	395,00
5.0	PAVIMENTAÇÃO - RUA PE. LEONARDO					
5.1	CÓDIGO	BANCO	PRELIMINARES			
5.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	comprimento da rua=115,00m	115,00
5.2	CÓDIGO	BANCO	TERRAPLANAGEM			
5.2.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	m²	comprimento da rua = 115,00 m x largura da rua 5,00 m	575,00
5.2	CÓDIGO	BANCO	PAVIMENTAÇÃO			
5.2.1	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	comprimento da rua = 115,00 m x largura da rua 5,00 m	575,00
5.2.2	04.910.05 DER-PB	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	Meio-fio de concreto TIPO MFC 05	M	lado direito da rua (comp. 115,00 - entrada de rua 7,00) + lado esquerdo (comp. 115,00 - entrada de rua 7,00)	216,00
5.3	CÓDIGO	BANCO	SINALIZAÇÃO VIÁRIA			
5.3.1	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	lado direito da rua (comp. 115,00 - entrada de rua 7,00) + lado esquerdo (comp. 115,00 - entrada de rua 7,00)	216,00
6.0	PAVIMENTAÇÃO - RUA VEREADOR NIVALDO FERREIRA					
6.1	CÓDIGO	BANCO	PRELIMINARES			
6.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	comprimento da rua trecho I=40,00m, comprimento da rua trecho II=64,00m	104,00
6.2	CÓDIGO	BANCO	TERRAPLANAGEM			
6.2.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	m²	comprimento da rua = trecho I(40,00 m x largura da rua 6,00 m) + trecho II(64,00 m x largura da rua 6,00 m)	624,00
6.2	CÓDIGO	BANCO	PAVIMENTAÇÃO			

6.2.1	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	comprimento da rua = trecho I (40,00 m x largura da rua 6,00 m) + trecho II (64,00 m x largura da rua 6,00 m)	624,00
6.2.2	04.910.05 DER-PB	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	Meio-fio de concreto TIPO MFC 05	M	trecho I = (lado direito da rua (comp. 40,00) + lado esquerdo (comp. 46,00)) + trecho II = (lado direito da rua (comp. 64,00) + lado esquerdo (comp. 64,00 - 6,00))	208,00
6.3	CÓDIGO	BANCO	SINALIZAÇÃO VIÁRIA			
6.3.1	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	trecho I = (lado direito da rua (comp. 40,00) + lado esquerdo (comp. 46,00)) + trecho II = (lado direito da rua (comp. 64,00) + lado esquerdo (comp. 64,00 - 6,00))	208,00
7.0	PAVIMENTAÇÃO - RUA MANOEL CÂNDIDO DO NASCIMENTO					
7.1	CÓDIGO	BANCO	PRELIMINARES			
7.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	comprimento da rua=176,00m	176,00
7.2	CÓDIGO	BANCO	TERRAPLANAGEM			
7.2.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	m²	comprimento da rua = 176,00 m x largura da rua 6,00 m	1056,00
7.2	CÓDIGO	BANCO	PAVIMENTAÇÃO			
7.2.1	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	comprimento da rua = 176,00 m x largura da rua 6,00 m	1056,00
7.2.2	04.910.05 DER-PB	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	Meio-fio de concreto TIPO MFC 05	M	lado direito da rua (comp. 176,00 - entrada de rua 7,00) + lado esquerdo (comp. 176,00 - entrada de rua 7,00)	338,00
7.3	CÓDIGO	BANCO	SINALIZAÇÃO VIÁRIA			
7.3.1	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	lado direito da rua (comp. 176,00 - entrada de rua 7,00) + lado esquerdo (comp. 176,00 - entrada de rua 7,00)	338,00
8.0	PAVIMENTAÇÃO - RUA VEREADOR ANÍSIO DUARTE					
8.1	CÓDIGO	BANCO	PRELIMINARES			
8.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	comprimento da rua=126,00m	126,00
8.2	CÓDIGO	BANCO	TERRAPLANAGEM			
8.2.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	m²	comprimento da rua = 126,00 m x largura da rua 6,00 m	756,00
8.2	CÓDIGO	BANCO	PAVIMENTAÇÃO			
8.2.1	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	comprimento da rua = 126,00 m x largura da rua 6,00 m	756,00
8.2.2	04.910.05 DER-PB	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	Meio-fio de concreto TIPO MFC 05	M	lado direito da rua (comp. 126,00) + lado esquerdo (comp. 126,00 - entrada de rua 6,00)	246,00
8.3	CÓDIGO	BANCO	SINALIZAÇÃO VIÁRIA			
8.3.1	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	lado direito da rua (comp. 126,00) + lado esquerdo (comp. 126,00 - entrada de rua 6,00)	246,00
9.0	PAVIMENTAÇÃO - RUA ADENILZA DUARTE					
9.1	CÓDIGO	BANCO	PRELIMINARES			
9.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	comprimento da rua=140,00m	140,00
9.2	CÓDIGO	BANCO	TERRAPLANAGEM			
9.2.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	m²	comprimento da rua = 140,00 m x largura da rua 5,00 m	700,00
9.2	CÓDIGO	BANCO	PAVIMENTAÇÃO			
9.2.1	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	comprimento da rua = 140,00 m x largura da rua 5,00 m	700,00
9.2.2	04.910.05 DER-PB	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	Meio-fio de concreto TIPO MFC 05	M	lado direito da rua (comp. 140,00 - rua 6,00) + lado esquerdo (comp. 140,00)	274,00
9.3	CÓDIGO	BANCO	SINALIZAÇÃO VIÁRIA			
9.3.1	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	lado direito da rua (comp. 140,00 - rua 6,00) + lado esquerdo (comp. 140,00)	274,00


 Maristella Pinheiro de Azevedo
 ENGENHEIRA MECÂNICA
 CREA 15704/9155-5

MARISTELLA PINHEIRO DE AZEVEDO
 Departamento de engenharia



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARA - PB
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA
CNPJ: 08.778.755/0001-23

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS EM PARALELEPÍEDOS	VALOR DA OBRA:	R\$ 1.003.599,63	ENCARGOS SOCIAIS: DESONERADOS
ENDEREÇO:	ARARA-PB	Nº CONTRATO:		HORISTA: 84,85%
BANCOS DE REFERÊNCIA:	SINAPI 05/2025 - SBC 06/2025 - SICRO3 01/2025 - ORSE 04/2025	REFERÊNCIA DE BDI:	24,90%	MENSALISTA: 46,62%
REFERÊNCIA DE ORÇAMENTO:	30/06/2025			

Planilha Orçamentária Analítica							
1							
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	06.201.00 Próprio DER - PB	PLACA INDICATIVA DE OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	536,82	536,82
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	22,51	22,51
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	18,67	18,67
Composição Auxiliar	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,1000000	389,75	38,97
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	6,21	6,21
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	12,03	48,12
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	400,00	400,00
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	21,36	2,34
				MO sem LS =>	35,65	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	133,67	MO com LS =>	35,65
				Quant. =>	8,0000000	Valor com BDI =>	670,49
						Preço Total =>	5.363,92

2							
2.1	Código Banco	PRELIMINARES	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99064 SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS	M	1,0000000	0,43	0,43
Composição Auxiliar	99058 SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	0,0500000	8,65	0,43
				MO sem LS =>	0,33	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,11	MO com LS =>	0,33
				Quant. =>	1,433,0000000	Valor com BDI =>	0,54
						Preço Total =>	773,82

3							
3.1	Código Banco	TERRAPLANAGEM	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100575 SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	m²	1,0000000	1,77	1,77
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0010702	309,13	0,33
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0075450	67,94	0,51
Composição Auxiliar	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0003025	250,75	0,07
Composição Auxiliar	5934 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0007318	93,12	0,06
Composição Auxiliar	73436 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0025195	162,39	0,40
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0010343	18,67	0,01
Composição Auxiliar	93244 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0060957	64,44	0,39
				MO sem LS =>	0,32	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,44	MO com LS =>	0,32
				Quant. =>	8.555,0000000	Valor com BDI =>	2,21
						Preço Total =>	18.906,55

4							
4.1	Código Banco	PAVIMENTAÇÃO	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	Pavimentações Diversas - Paralelepíedos e Pedras Polidricas	m²	1,0000000	82,79	82,79
Composição Auxiliar	5684 SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0031000	159,11	0,49
Composição Auxiliar	5685 SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1309000	62,76	8,21
Composição Auxiliar	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,4021000	22,94	9,22
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,4021000	18,67	7,50
Composição Auxiliar	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0204000	547,42	11,16
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1140000	136,76	15,59
Insumo	00004385 SINAPI	PARALELEPÍEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	Material	MIL	0,0330000	928,07	30,62
				MO sem LS =>	15,85	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	20,61	MO com LS =>	15,85
				Quant. =>	8.555,0000000	Valor com BDI =>	103,40
						Preço Total =>	884.587,00

4.2							
Composição	04.910.05 Próprio DER -PB	Meio fio de concreto tipo MFC-05	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M	1,0000000	26,06	26,06
Insumo	04.910.05 Próprio DER-PB	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *80x30x12x09cm ; PESO - 49 KG * MF-05	Material	m	1,0000000	26,06	26,06
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,49	MO com LS =>	0,00
				Quant. =>	2.742,0000000	Valor com BDI =>	32,55
						Preço Total =>	89.252,10

5							
5.1	Código Banco	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102498 SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e	M	1,0000000	1,38	1,38
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0370000	24,53	0,90
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0160000	18,67	0,29
Insumo	00011161 SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,1060000	1,80	0,19
				MO sem LS =>	0,85	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,34	MO com LS =>	0,85
				Quant. =>	2.742,0000000	Valor com BDI =>	1,72
						Preço Total =>	4.716,24

Maristella Pinheiro de Azevedo
ENGENHEIRA FISCAL
CRLEx 159.915/5

MARISTELLA PINHEIRO DE AZEVEDO
Departamento de Engenharia

Total sem BDI 803.562,03
Total do BDI 200.037,60
Total Geral 1.003.599,63



ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARA - PB
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA
CNPJ: 08.778.755/0001-23

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS EM PARALELEPÍEDOS	VALOR DA OBRA:	R\$ 1.003.599,63	ENCARGOS SOCIAIS: DESONERADOS
ENDEREÇO:	RUAS PREFEITO ZÉ BIGODE, MARIA JÚLIA LIRA MORENO, PE. PEDRO GOMES DE BEZERRA, PE. LEONARDO, VEREADOR NIVALDO FERREIRA, MANOEL CÂNDIDO DO NASCIMENTO, VEREADOR ANÍSIO DUARTE, ADEILZA DUARTE. (ARARA/PB)	Nº CONTRATO:		HORISTA: 84,85%
BANCOS DE REFERÊNCIA:	SINAPI 05/2025 - SBC 06/2025 - SICRO3 01/2025 - ORSE 04/2025	REFERÊNCIA DE BDI:	24,90%	MENSALISTA: 46,62%
REFERÊNCIA DE ORÇAMENTO:	30/06/2025			

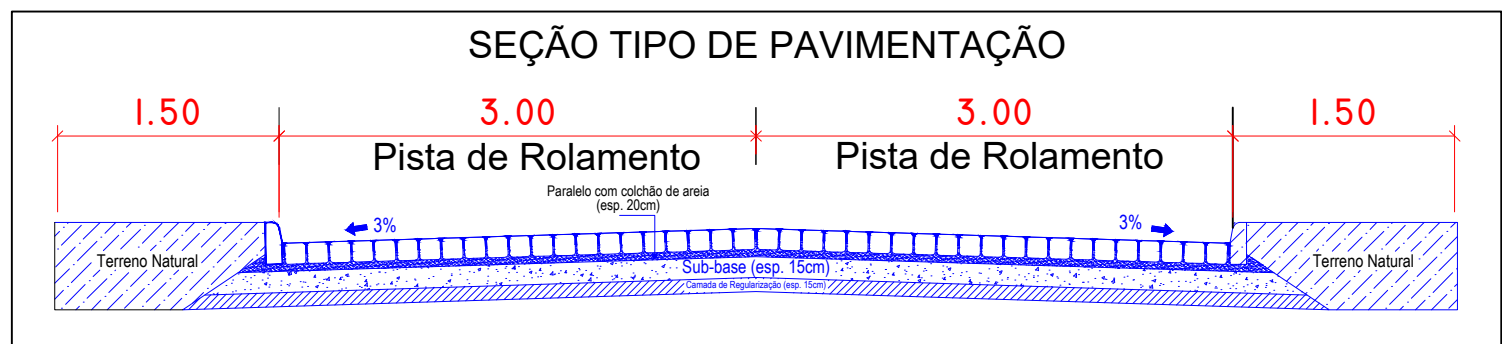
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	BDI 24,90%	VALOR UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL(R\$)
1.0	CÓDIGO	BANCO	PLACA DE OBRA					SUB TOTAL GERAL (R\$)	R\$ 5.363,92
1.1	06.201.00 DER-PB	PRÓPRIO	PLACA INDICATIVA DE OBRA	m²	8,00	536,82	133,67	670,49	5.363,92
2.0			PAVIMENTAÇÃO - RUA PREFEITO ZÉ BIGODE					SUB TOTAL GERAL (R\$)	R\$ 223.882,97
2.1	CÓDIGO	BANCO	PRELIMINARES						R\$ 172,80
2.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	320,00	0,43	0,11	0,54	172,80
2.2	CÓDIGO	BANCO	TERRAPLANAGEM						R\$ 4.243,20
2.2.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	m²	1920,00	1,77	0,44	2,21	4.243,20
2.2	CÓDIGO	BANCO	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 218.416,05
2.2.1	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	1920,00	82,79	20,61	103,40	198.528,00
2.2.2	04.910.05 DER-PB	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	Meio-fio de concreto TIPO MFC 05	M	611,00	26,06	6,49	32,55	19.888,05
2.3	CÓDIGO	BANCO	SINALIZAÇÃO VIÁRIA						R\$ 1.050,92
2.3.1	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	611,00	1,38	0,34	1,72	1.050,92
3.0			PAVIMENTAÇÃO - RUA MARIA JÚLIA LIRA MORENO					SUB TOTAL GERAL (R\$)	R\$ 167.766,58
3.1	CÓDIGO	BANCO	PRELIMINARES						R\$ 129,60
3.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	240,00	0,43	0,11	0,54	129,60
3.2	CÓDIGO	BANCO	TERRAPLANAGEM						R\$ 3.182,40
3.2.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	m²	1440,00	1,77	0,44	2,21	3.182,40
3.2	CÓDIGO	BANCO	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 163.673,70
3.2.1	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	1440,00	82,79	20,61	103,40	148.896,00
3.2.2	04.910.05 DER-PB	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	Meio-fio de concreto TIPO MFC 05	M	454,00	26,06	6,49	32,55	14.777,70
3.3	CÓDIGO	BANCO	SINALIZAÇÃO VIÁRIA						R\$ 780,88
3.3.1	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	454,00	1,38	0,34	1,72	780,88
4.0			PAVIMENTAÇÃO - RUA PE. PEDRO GOMES DE BEZERRA					SUB TOTAL GERAL (R\$)	R\$ 170.376,37
4.1	CÓDIGO	BANCO	PRELIMINARES						R\$ 114,48
4.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	212,00	0,43	0,11	0,54	114,48
4.2	CÓDIGO	BANCO	TERRAPLANAGEM						R\$ 3.279,64
4.2.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	m²	1484,00	1,77	0,44	2,21	3.279,64
4.2	CÓDIGO	BANCO	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 166.302,85
4.2.1	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	1484,00	82,79	20,61	103,40	153.445,60
4.2.2	04.910.05 DER-PB	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	Meio-fio de concreto TIPO MFC 05	M	395,00	26,06	6,49	32,55	12.857,25
4.3	CÓDIGO	BANCO	SINALIZAÇÃO VIÁRIA						R\$ 679,40
4.3.1	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	395,00	1,38	0,34	1,72	679,40
5.0			PAVIMENTAÇÃO - RUA PE. LEONARDO					SUB TOTAL GERAL (R\$)	R\$ 68.190,17
5.1	CÓDIGO	BANCO	PRELIMINARES						R\$ 62,10
5.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	115,00	0,43	0,11	0,54	62,10
5.2	CÓDIGO	BANCO	TERRAPLANAGEM						R\$ 1.270,75
5.2.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	m²	575,00	1,77	0,44	2,21	1.270,75
5.2	CÓDIGO	BANCO	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 66.485,80

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS EM PARALELEPÍPEDOS					VALOR DA OBRA:		R\$ 1.003.599,63		ENCARGOS SOCIAIS: DESONERADOS	
ENDEREÇO:	RUAS PREFEITO ZÉ BIGODE, MARIA JÚLIA LIRA MORENO,PE. PEDRO GOMES DE BEZERRA, PE. LEONARDO, VEREADOR NIVALDO FERREIRA,MANOEL CÂNDIDO DO NASCIMENTO,VEREADOR ANÍSIO DUARTE,ADEILZA DUARTE. (ARARA/PB)					Nº CONTRATO:				HORISTA: 84,85%	
BANCOS DE REFERÊNCIA:	SINAPI 05/2025 - SBC 06/2025 - SICRO3 01/2025 - ORSE 04/2025					REFERÊNCIA DE BDI:		24,90%		MENSALISTA: 46,62%	
REFERÊNCIA DE ORÇAMENTO:	30/06/2025										
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA											
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	BDI 24,90%	VALOR UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL(R\$)		
5.2.1	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	575,00	82,79	20,61	103,40	59.455,00		
5.2.2	04.910.05 DER-PB	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	Meio-fio de concreto TIPO MFC 05	M	216,00	26,06	6,49	32,55	7.030,80		
5.3	CÓDIGO	BANCO	SINALIZAÇÃO VIÁRIA						R\$ 371,52		
5.3.1	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	216,00	1,38	0,34	1,72	371,52		
6.0	PAVIMENTAÇÃO - RUA VEREADOR NIVALDO FERREIRA						SUB TOTAL GERAL (R\$)		R\$ 73.084,96		
6.1	CÓDIGO	BANCO	PRELIMINARES						R\$ 56,16		
6.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	104,00	0,43	0,11	0,54	56,16		
6.2	CÓDIGO	BANCO	TERRAPLANAGEM						R\$ 1.379,04		
6.2.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	m²	624,00	1,77	0,44	2,21	1.379,04		
6.2	CÓDIGO	BANCO	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 71.292,00		
6.2.1	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	624,00	82,79	20,61	103,40	64.521,60		
6.2.2	04.910.05 DER-PB	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	Meio-fio de concreto TIPO MFC 05	M	208,00	26,06	6,49	32,55	6.770,40		
6.3	CÓDIGO	BANCO	SINALIZAÇÃO VIÁRIA						R\$ 357,76		
6.3.1	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	208,00	1,38	0,34	1,72	357,76		
7.0	PAVIMENTAÇÃO - RUA MANOEL CÂNDIDO DO NASCIMENTO						SUB TOTAL GERAL (R\$)		R\$ 123.202,46		
7.1	CÓDIGO	BANCO	PRELIMINARES						R\$ 95,04		
7.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	176,00	0,43	0,11	0,54	95,04		
7.2	CÓDIGO	BANCO	TERRAPLANAGEM						R\$ 2.333,76		
7.2.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	m²	1056,00	1,77	0,44	2,21	2.333,76		
7.2	CÓDIGO	BANCO	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 120.192,30		
7.2.1	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	1056,00	82,79	20,61	103,40	109.190,40		
7.2.2	04.910.05 DER-PB	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	Meio-fio de concreto TIPO MFC 05	M	338,00	26,06	6,49	32,55	11.001,90		
7.3	CÓDIGO	BANCO	SINALIZAÇÃO VIÁRIA						R\$ 581,36		
7.3.1	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	338,00	1,38	0,34	1,72	581,36		
8.0	PAVIMENTAÇÃO - RUA VEREADOR ANÍSIO DUARTE						SUB TOTAL GERAL (R\$)		R\$ 88.339,62		
8.1	CÓDIGO	BANCO	PRELIMINARES						R\$ 68,04		
8.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	126,00	0,43	0,11	0,54	68,04		
8.2	CÓDIGO	BANCO	TERRAPLANAGEM						R\$ 1.670,76		
8.2.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	m²	756,00	1,77	0,44	2,21	1.670,76		
8.2	CÓDIGO	BANCO	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 86.177,70		
8.2.1	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	756,00	82,79	20,61	103,40	78.170,40		
8.2.2	04.910.05 DER-PB	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	Meio-fio de concreto TIPO MFC 05	M	246,00	26,06	6,49	32,55	8.007,30		
8.3	CÓDIGO	BANCO	SINALIZAÇÃO VIÁRIA						R\$ 423,12		
8.3.1	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	246,00	1,38	0,34	1,72	423,12		
9.0	PAVIMENTAÇÃO - RUA ADEILZA DUARTE						SUB TOTAL GERAL (R\$)		R\$ 83.392,58		
9.1	CÓDIGO	BANCO	PRELIMINARES						R\$ 75,60		
9.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	140,00	0,43	0,11	0,54	75,60		
9.2	CÓDIGO	BANCO	TERRAPLANAGEM						R\$ 1.547,00		
9.2.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	m²	700,00	1,77	0,44	2,21	1.547,00		
9.2	CÓDIGO	BANCO	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 81.298,70		
9.2.1	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	700,00	82,79	20,61	103,40	72.380,00		
9.2.2	04.910.05 DER-PB	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	Meio-fio de concreto TIPO MFC 05	M	274,00	26,06	6,49	32,55	8.918,70		
9.3	CÓDIGO	BANCO	SINALIZAÇÃO VIÁRIA						R\$ 471,28		

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS EM PARALELEPÍPEDOS					VALOR DA OBRA:		R\$ 1.003.599,63		ENCARGOS SOCIAIS: DESONERADOS	
ENDEREÇO:	RUAS PREFEITO ZÉ BIGODE, MARIA JÚLIA LIRA MORENO, PE. PEDRO GOMES DE BEZERRA, PE. LEONARDO, VEREADOR NIVALDO FERREIRA, MANOEL CÂNDIDO DO NASCIMENTO, VEREADOR ANÍSIO DUARTE, ADEILZA DUARTE. (ARARA/PB)					REFERÊNCIA DE BDI:		24,90%		HORISTA: 84,85%	
BANCOS DE REFERÊNCIA:	SINAPI 05/2025 - SBC 06/2025 - SICRO3 01/2025 - ORSE 04/2025									MENSALISTA: 46,62%	
REFERÊNCIA DE ORÇAMENTO:	30/06/2025										
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA											
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	BDI 24,90%	VALOR UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL(R\$)		
9.3.1	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	274,00	1,38	0,34	1,72	471,28		
								TOTAL SEM BDI		R\$ 803.562,03	
								TOTAL DO BDI		R\$ 200.037,60	
								TOTAL GERAL		R\$ 1.003.599,63	
SINAPI 05/2025 - SBC 06/2025 - SICRO3 01/2025 - ORSE 04/2025 - DESONERADO						RESPONSÁVEL TÉCNICO:					
Localidade: Arara - PB						MariStella Pinheiro de Azevedo ENGENHEIRA MECÂNICA CREA: 15741/9155-5 MARISTELLA PINHEIRO DE AZEVEDO Departamento de engenharia					

RUA Mª JÚLIA LIRA MORENO



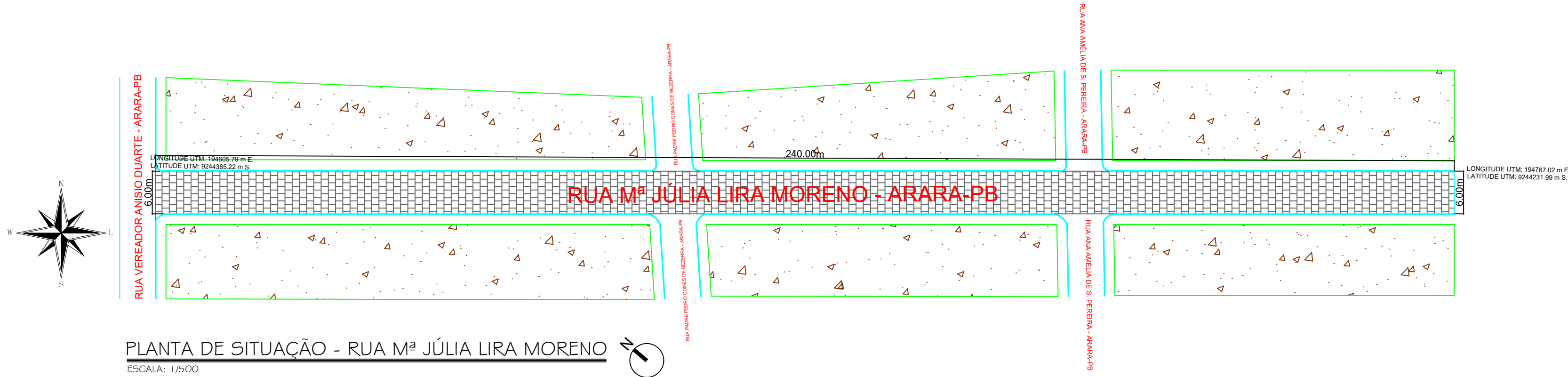
DETALHAMENTO DA SEÇÃO
SEM ESCALA

TABELA	
COMPRIMENTO DA RUA:	240,00 M
LARGURA FAIXA DE ROLAMENTO:	6,00 M
MEIO-FIO A CONSTRUIR:	454,00 M
ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO:	1.440,00 M²

LEGENDA	
	CERCA
	MEIO FIO
	CALÇADA

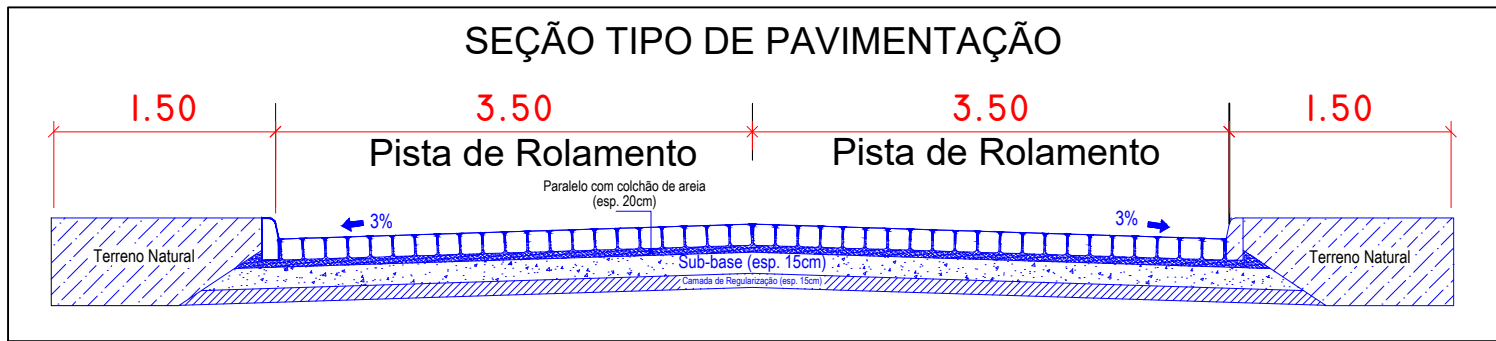


LOCALIZAÇÃO - RUA Mª JÚLIA LIRA MORENO
ESCALA: SEM



PLANTA DE SITUAÇÃO - RUA Mª JÚLIA LIRA MORENO
ESCALA: 1/500

RUA PADRE PEDRO GOMES DE BEZERRA



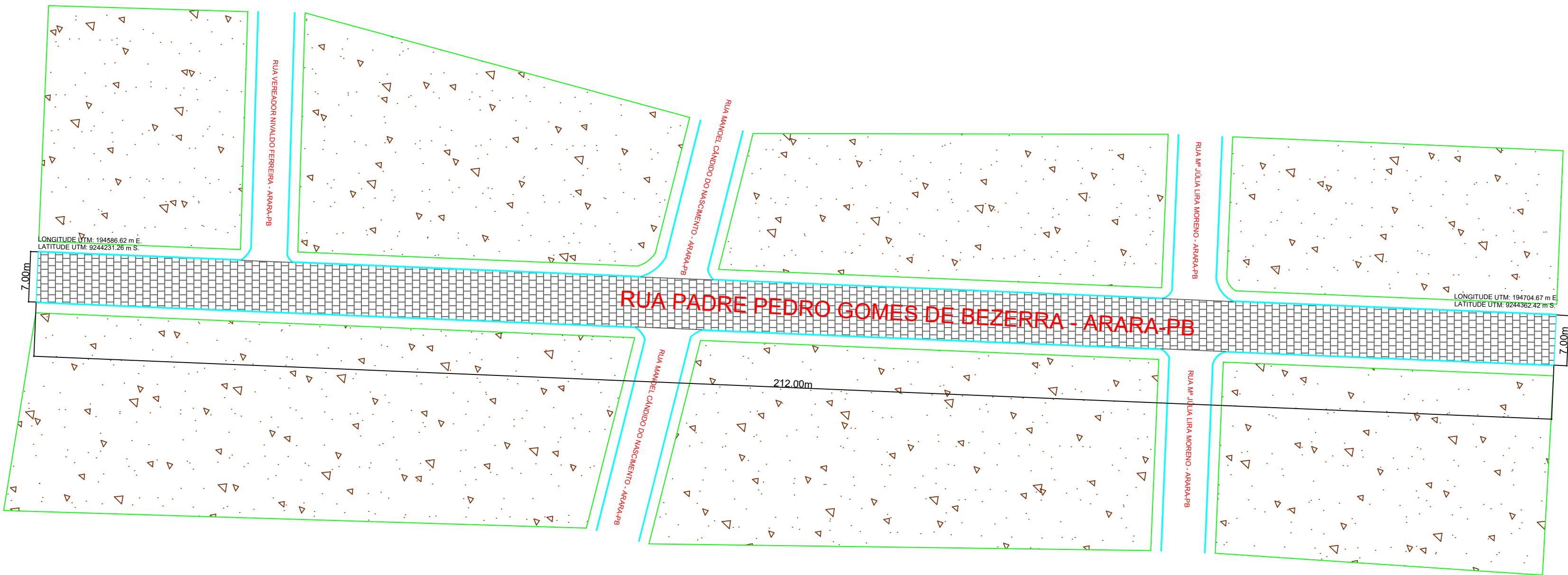
DETALHAMENTO DA SEÇÃO
SEM ESCALA

TABELA	
COMPRIMENTO DA RUA:	212,00 M
LARGURA FAIXA DE ROLAMENTO:	7,00 M
MEIO-FIO A CONSTRUIR:	395,00M
ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO:	1.484,00 M²

LEGENDA	
	CERCA
	MEIO FIO
	CALÇADA



LOCALIZAÇÃO - RUA PADRE PEDRO GOMES DE BEZERRA
ESCALA: SEM



PLANTA DE SITUAÇÃO - RUA PADRE PEDRO GOMES DE BEZERRA
ESCALA: 1/500



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARA

ARARA - PB - RUA GAMA ROSA - 58.396-000
CNPJ: 08.778.755/0001-23

DADOS DA OBRA

CIDADE: ARARA ESTADO: PARAIBA
ENDEREÇO: RUA Mª JÚLIA MORENO/ RUA PE. PEDRO GOMES DE BEZERRA
FINALIDADE DA OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO

PROJETISTA:

Documento assinado digitalmente:
MARISTELA PINHEIRO DE AZEVEDO
Data: 03/07/2025 17:41:36-0300
Verifique em https://validar.it.gov.br

MARISTELA PINHEIRO DE AZEVEDO
CREA 1619191555

TIPO DE PROJETO: PAVIMENTAÇÃO

CONTEÚDO: PLANTA DE SITUAÇÃO;
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO;
DETALHES.

DATA: JUNHO/2025

ESCALA: INDICADA

TIPO DE FOLHA: A1

AMARILDO CARVALHO PEREIRA FILHO
PREFEITO MUNICIPAL

CARIMBO DO PROFISSIONAL:

PRANCHA

1

CONJUNTO PRANTOT

1 1

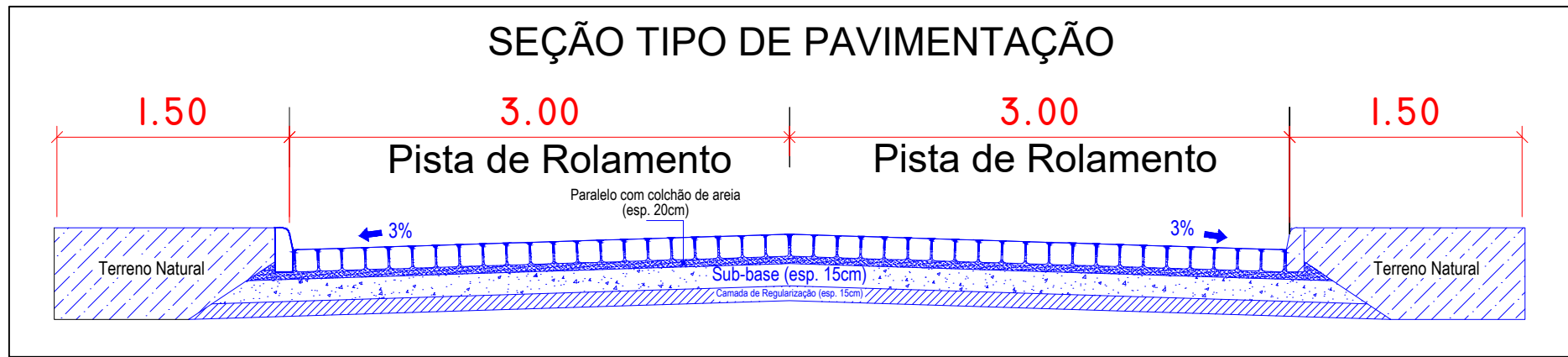
ÁREA RUA MARIA JÚLIA

1.140,00 m²

ÁREA RUA PADRE

1484,00 m²

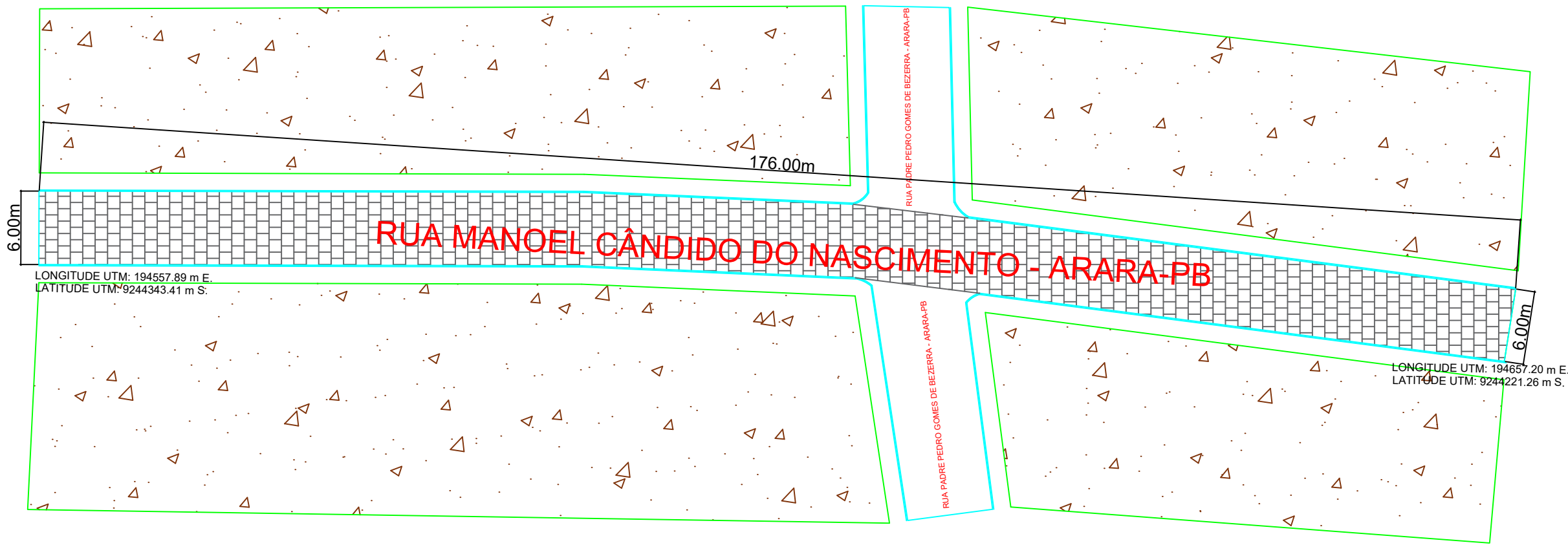
RUA MANOEL CÂNDIDO DO NASCIMENTO



DETALHAMENTO DA SEÇÃO
SEM ESCALA

TABELA	
COMPRIMENTO DA RUA:	176,00 M
LARGURA FAIXA DE ROLAMENTO:	6,00 M
MEIO-FIO A CONSTRUIR:	338,00M
ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO:	1.056,00 M²

LEGENDA	
	CERCA
	MEIO FIO
	CALÇADA

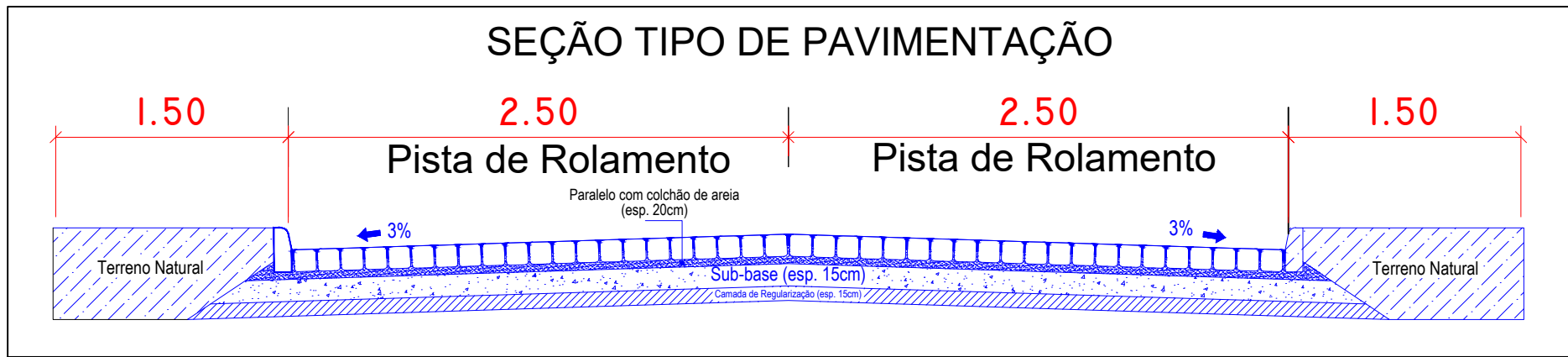


PLANTA DE SITUAÇÃO - RUA MANOEL CÂNDIDO DO NASCIMENTO
ESCALA: 1/400



LOCALIZAÇÃO - RUA MANOEL CÂNDIDO DO NASCIMENTO
ESCALA: SEM

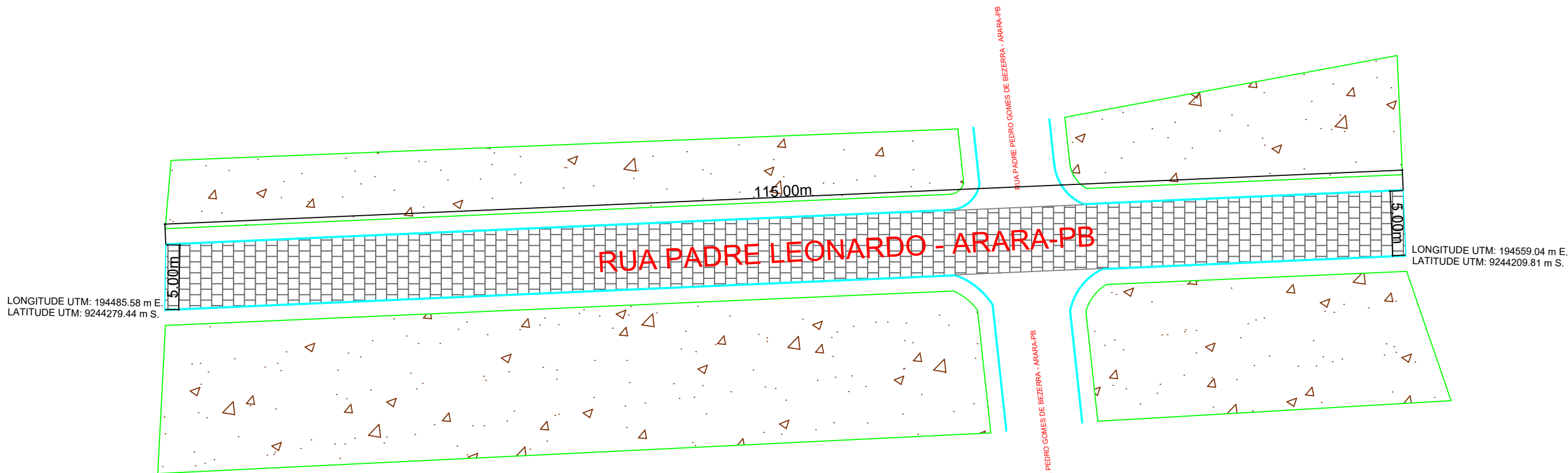
RUA PADRE LEONARDO



DETALHAMENTO DA SEÇÃO
SEM ESCALA

TABELA	
COMPRIMENTO DA RUA:	115,00 M
LARGURA FAIXA DE ROLAMENTO:	5,00 M
MEIO-FIO A CONSTRUIR:	216,00M
ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO:	575,00 M²

LEGENDA	
	CERCA
	MEIO FIO
	CALÇADA



PLANTA DE SITUAÇÃO - RUA PADRE LEONARDO
ESCALA: 1/400



LOCALIZAÇÃO - RUA PADRE LEONARDO
ESCALA: SEM



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARA

ARARA - PB - RUA GAMA ROSA - 58.396-000
CNPJ: 08.778.755/0001-23

DADOS DA OBRA

CIDADE: ARARA ESTADO: PARAÍBA
ENDEREÇO: RUA MANOEL CÂNDIDO DO NASCIMENTO / RUA PADRE LEONARDO
FINALIDADE DA OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO

PROJETISTA:

Documento assinado digitalmente
MARISTELA PINHEIRO DE AZEVEDO
Data: 01/07/2025 17:39:28-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

MARISTELA PINHEIRO DE AZEVEDO
CREA 1619191555

TIPO DE PROJETO: PAVIMENTAÇÃO

CONTEÚDO: PLANTA DE SITUAÇÃO;
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO;
DETALHES.

AMARILDO CARVALHO PEREIRA FILHO
PREFEITO MUNICIPAL

CARIMBO DO PROFISSIONAL:

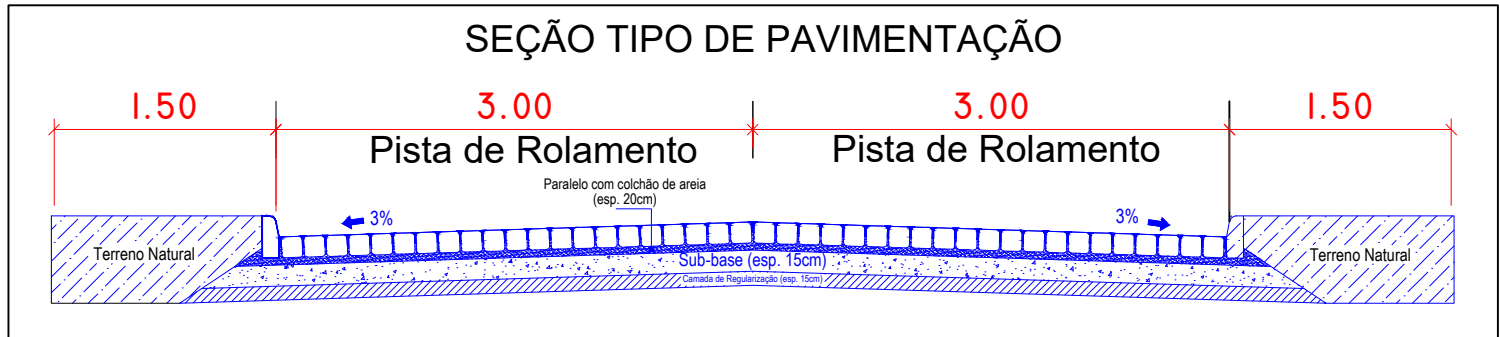
PRANCHA	1
CONJUNTO PRANTOT	1
ÁREA RUA MANOEL CÂNDIDO DO NASCIMENTO	1.056,00 m²
ÁREA RUA PADRE LEONARDO	575,00 m²

DATA: JUNHO/2025

ESCALA: INDICADA

TIPO DE FOLHA: A1

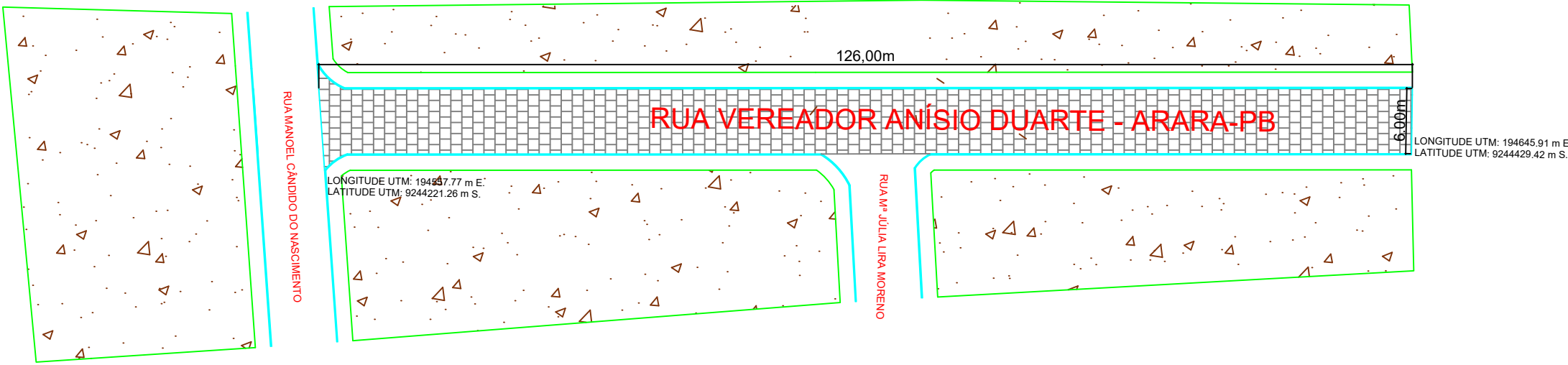
RUA VEREADOR ANÍSIO DUARTE



DETALHAMENTO DA SEÇÃO
SEM ESCALA

TABELA	
COMPRIMENTO DA RUA:	126,00 M
LARGURA FAIXA DE ROLAMENTO:	6,00 M
MEIO-FIO A CONSTRUIR:	246,00M
ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO:	756,00 M²

LEGENDA	
	CERCA
	MEIO FIO
	CALÇADA

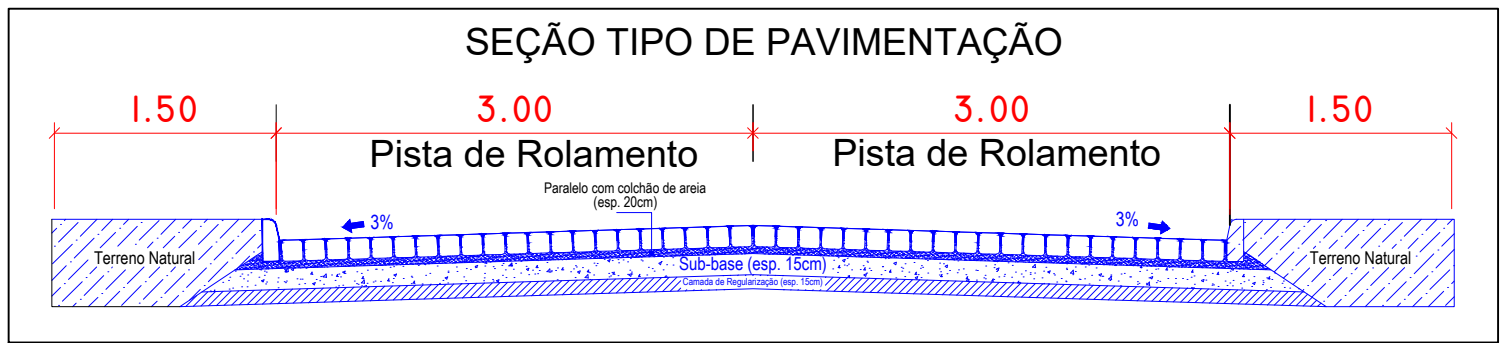


PLANTA DE SITUAÇÃO - RUA VEREADOR ANÍSIO DUARTE
ESCALA: 1/500



LOCALIZAÇÃO - RUA VEREADOR ANÍSIO DUARTE
ESCALA: SEM

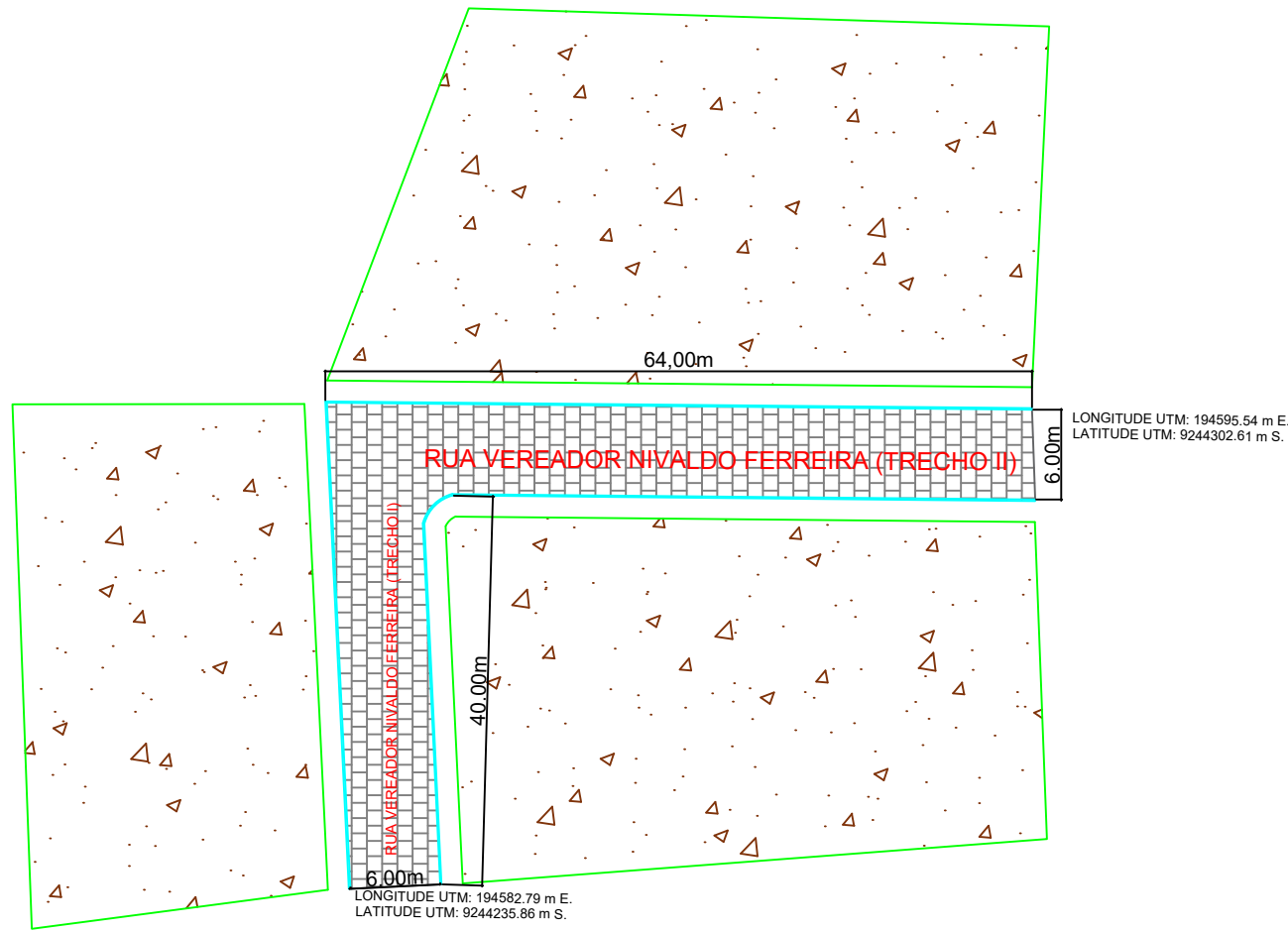
RUA VEREADOR NIVALDO FERREIRA



DETALHAMENTO DA SEÇÃO
SEM ESCALA

TABELA	
COMPRIMENTO DA RUA:	104,00 M
LARGURA FAIXA DE ROLAMENTO:	6,00 M
MEIO-FIO A CONSTRUIR:	208,00M
ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO:	624,00 M²

LEGENDA	
	CERCA
	MEIO FIO
	CALÇADA



PLANTA DE SITUAÇÃO - RUA VEREADOR NIVALDO FERREIRA
ESCALA: 1/500



LOCALIZAÇÃO - RUA VEREADOR NIVALDO FERREIRA
ESCALA: SEM



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARA

ARARA - PB - RUA GAMA ROSA - 58.396-000
CNPJ: 08.778.755/0001-23

DADOS DA OBRA

CIDADE: ARARA ESTADO: PARAIBA
ENDEREÇO: RUA VEREADOR ANÍSIO DUARTE / RUA VEREADOR NIVALDO FERREIRA
FINALIDADE DA OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO

PROJETISTA:

Documento assinado digitalmente
MARISTELA PINHEIRO DE AZEVEDO
Data: 01/07/2025 17:40:07-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

MARISTELA PINHEIRO DE AZEVEDO
CREA 1619191555

TIPO DE PROJETO: PAVIMENTAÇÃO

CONTEÚDO: PLANTA DE SITUAÇÃO;
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO;
DETALHES.

DATA: JUNHO/2025

ESCALA: INDICADA

TIPO DE FOLHA: A1

AMARILDO CARVALHO PEREIRA FILHO
PREFEITO MUNICIPAL

CARIMBO DO PROFISSIONAL:

PRANCHA

1

CONJUNTO PRANTOT
1 1

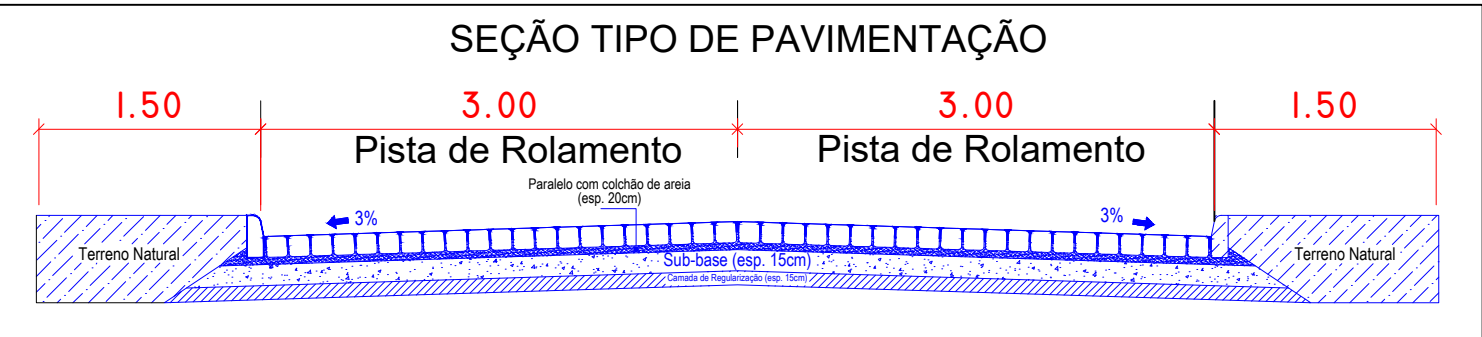
ÁREA RUA VEREADOR
ANÍSIO DUARTE

756,00 m²

ÁREA RUA VEREADOR
NIVALDO FERREIRA

624,00 m²

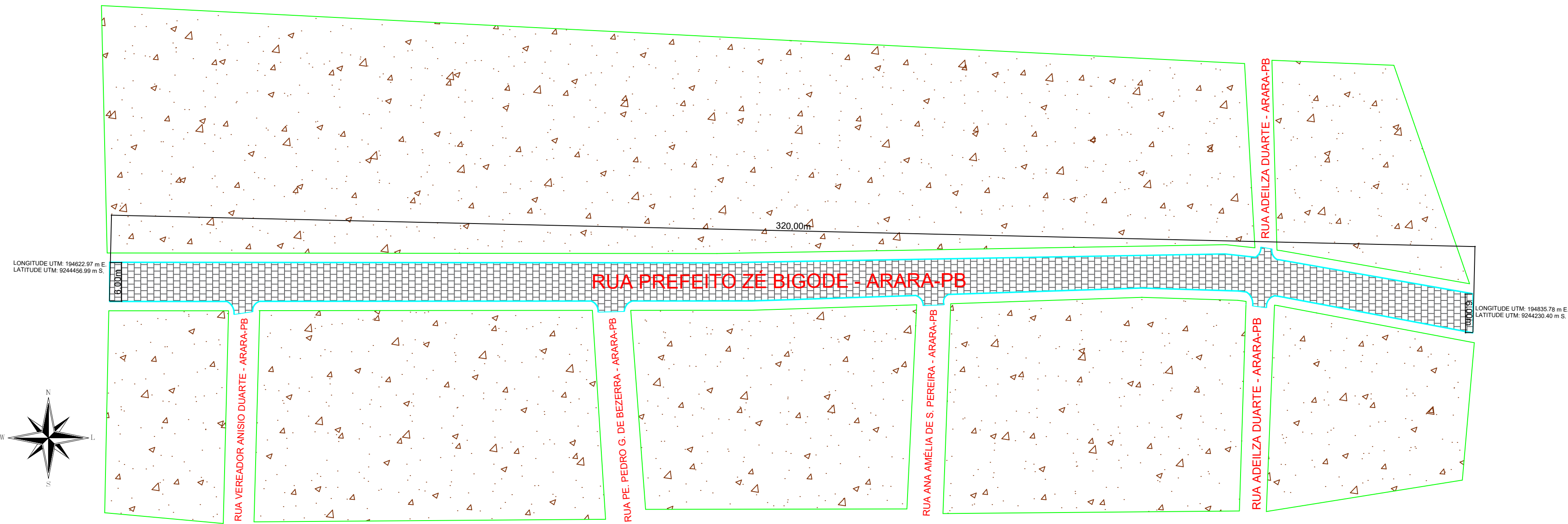
RUA PREFEITO ZÉ BIGODE



DETALHAMENTO DA SEÇÃO
SEM ESCALA

TABELA	
COMPRIMENTO DA RUA:	320,00 M
LARGURA FAIXA DE ROLAMENTO:	6,00 M
MEIO-FIO A CONSTRUIR:	611,00M
ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO:	1.920,00 M²

LEGENDA	
	CERCA
	MEIO FIO
	CALÇADA

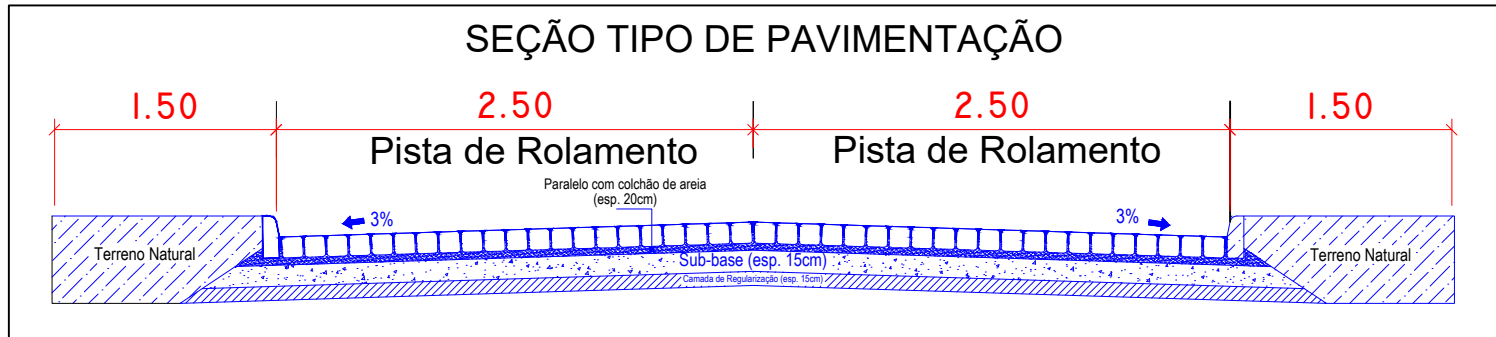


PLANTA DE SITUAÇÃO - RUA PREFEITO ZÉ BIGODE
ESCALA: 1/500



LOCALIZAÇÃO - RUA PREFEITO ZÉ BIGODE
ESCALA: SEM

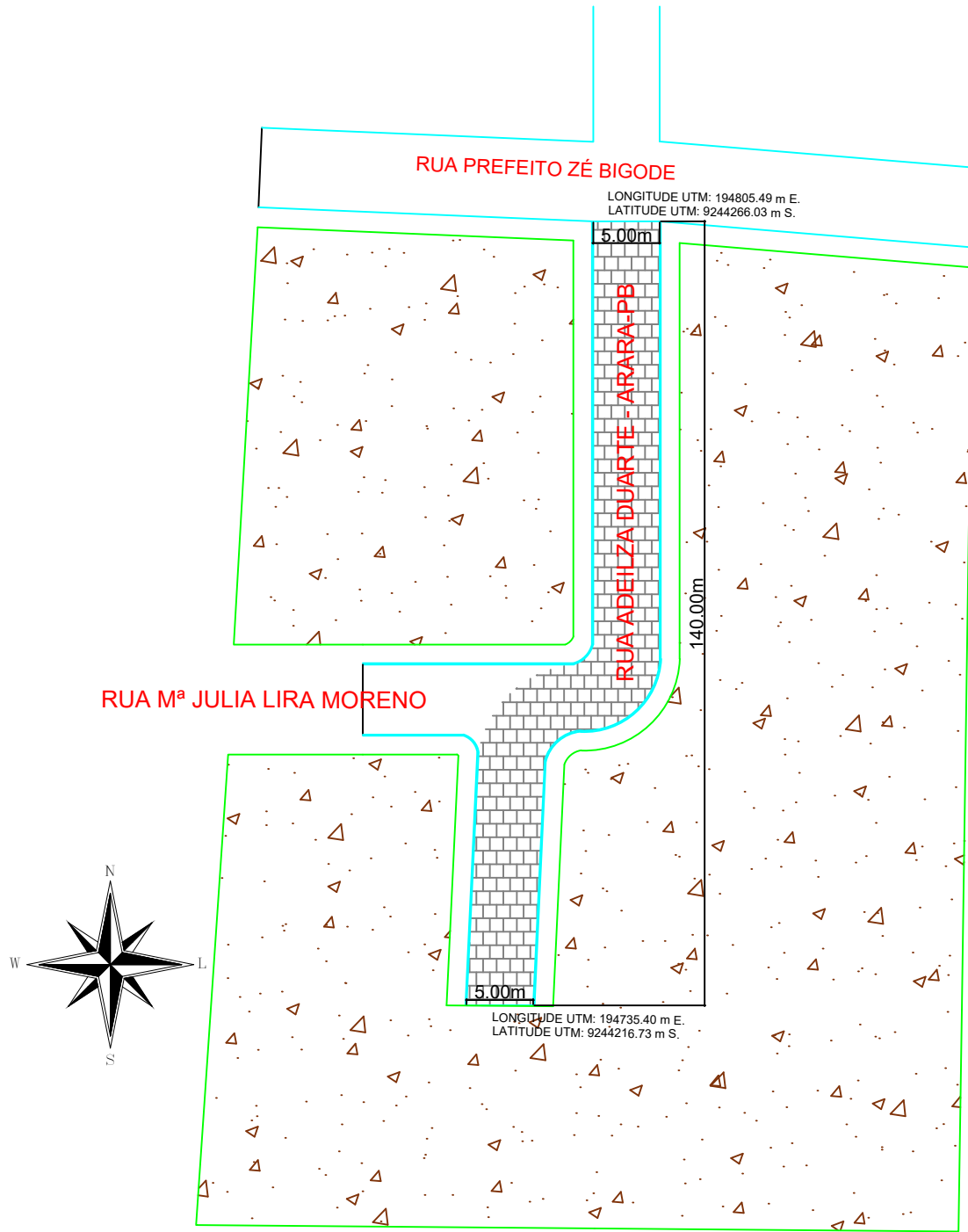
RUA ADEILZA DUARTE



DETALHAMENTO DA SEÇÃO
SEM ESCALA

TABELA	
COMPRIMENTO DA RUA:	140,00 M
LARGURA FAIXA DE ROLAMENTO:	5,00 M
MEIO-FIO A CONSTRUIR:	274,00 M
ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO:	700,00 M²

LEGENDA	
	CERCA
	MEIO FIO
	CALÇADA



PLANTA DE SITUAÇÃO - RUA ADEILZA DUARTE
ESCALA: 1/500



LOCALIZAÇÃO - RUA ADEILZA DUARTE
ESCALA: SEM



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARA

ARARA - PB - RUA GAMA ROSA - 58.396-000
CNPJ: 08.778.755/0001-23

DADOS DA OBRA

CIDADE: ARARA ESTADO: PARAIBA
ENDEREÇO: RUA PREFEITO ZÉ BIGODE / RUA ADEILZA DUARTE
FINALIDADE DA OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO

PROJETISTA:

Documento assinado digitalmente
MARISTELA PINHEIRO DE AZEVEDO
Data: 01/07/2025 17:40:56-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

MARISTELA PINHEIRO DE AZEVEDO
CREA 1619191555

TIPO DE PROJETO: PAVIMENTAÇÃO

CONTEÚDO: PLANTA DE SITUAÇÃO;
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO;
DETALHES.

DATA: JUNHO/2025

ESCALA: INDICADA

TIPO DE FOLHA: A1

AMARILDO CARVALHO PEREIRA FILHO
PREFEITO MUNICIPAL

CARIMBO DO PROFISSIONAL:

PRANCHA

1

CONJUNTO PRANTOT

1

ÁREA RUA PREFEITO ZÉ

1.920,00 m²

ÁREA RUA ADEILZA

DUARTE

700,00 m²