



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MUNICÍPIO DE CARNAÚBA DOS DANTAS/RN
SECRETARIA DE OBRAS, SERVIÇOS URBANOS E TRANSPORTE PÚBLICOS
Rua Antônio Cândido de Medeiros S/N | Bairro São José
Carnaúba dos Dantas/RN | Cep: 59374-000
secretariadeobras@carnaubadosdantas.rn.gov.br

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARNAÚBA DOS DANTAS

MODALIDADE
DISPENSA DE LICITAÇÃO

OBJETO
PAVIMENTAÇÃO NA RUA VEREADOR JOÃO LINO

ENDEREÇO
RUA VEREADOR JOÃO LINO, BAIRRO DOM JOSÉ ADELINO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

		PLANEJADO EXECUTADO		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	%	1ª PARCELA	1ª %	2ª PARCELA	2ª %	3ª PARCELA	3ª %	4ª PARCELA	4ª %	5ª PARCELA	5ª %	6ª PARCELA	6ª %
	PAVIMENTAÇÃO NA RUA VEREADOR JOÃO LINO	71.946,97													
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.668,36	6,49	4.668,36	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	PAVIMENTAÇÃO	60.283,80	83,79	60.283,80	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Parcial (R\$)		71.946,97		71.946,97	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Acumulado (R\$)		71.946,97		71.946,97	100,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

CARNAÚBA DOS DANTAS/RN
Local

terça-feira, 3 de junho de 2025

Data

WILLIAM FAGNER DE
ARAUJO:08305409465

Assinado de forma digital por
WILLIAM FAGNER DE
ARAUJO:08305409465
Dados: 2025.06.03 11:13:24 -03'00'

Responsável Técnico

Nome: WILLIAM FAGNER DE ARAÚJO
CREA: 212111316-9



PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARNAÚBA DOS DANTAS

OBJETO
PAVIMENTAÇÃO NA RUA VEREADOR JOÃO LINO

MEMORIA DE CÁLCULO - QUANTITATIVOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNI.	BM	ADT	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	PLACA DE OBRA ADESIVADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUINDO BASE DE CONCRETO MARCO E PONTALETES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. PLACA DE OBRA [COMP*ALT = 3,00*2,00]	M2			6,00
			BM01		6,00
1.2	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO VOLUME DE CORTE SEGUINDO QUADRO BÁSICO DE CUBAÇÃO CONFORME PROJETO. [N = 35,18]	M3			35,18
			BM01		35,18
1.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023 ATERRO = VOL. DE ATERRO - VOL. DE CORTE = 43,41 - 35,18. INCLUSO TRANSPORTE. [N = 8,23]	M3			8,23
			BM01		8,23
2	PAVIMENTAÇÃO				
2.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024 REGULARIZAÇÃO - COMP.XLARG. = 90X6,50 [N = 585,00]	M2			585,00
			BM01		585,00
2.2	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA MEIO FIO - COMP. DA RUA X 2 = 90X2 [N = 180,00]	M			180,00
			BM01		180,00
2.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 EXECUÇÃO DO PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS - COMP.XLARG. = 90X6,50 [N = 585,00]	M2			585,00
			BM01		585,00
3	CONTENÇÃO				
3.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA MURO DE CONTENÇÃO TRECHO 01 [COMP*LARG*ALT = 15,00*0,50*1,00] MURO DE CONTENÇÃO TRECHO 02 [COMP*LARG*ALT = 6,50*0,50*1,00]	M3			10,75
			BM01		7,50
			BM01		3,25

CARNAÚBA DOS DANTAS/RN

Local

terça-feira, 3 de junho de 2025

Data

WILLIAM FAGNER DE
ARAUJO:08305409465

Assinado de forma digital por WILLIAM
FAGNER DE ARAUJO:08305409465
Dados: 2025.06.03 11:14:08 -03'00'

Responsável Técnico

Nome: WILLIAM FAGNER DE ARAÚJO
Crea: 212111316-9



PROponente / Tomador
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARNAÚBA DOS DANTAS

Modalidade
DISPENSA DE LICITAÇÃO

Objeto
PAVIMENTAÇÃO NA RUA VEREADOR JOÃO LINO

Endereço
RUA VEREADOR JOÃO LINO, BAIRRO DOM

Base de Preços
SINAPI 04-2025 | SEM DESONERAÇÃO | BDI: 19,63%

Valor Total
R\$ 71.946,97

PO - PLANILHA ORCAMENTÁRIA SINTÉTICA

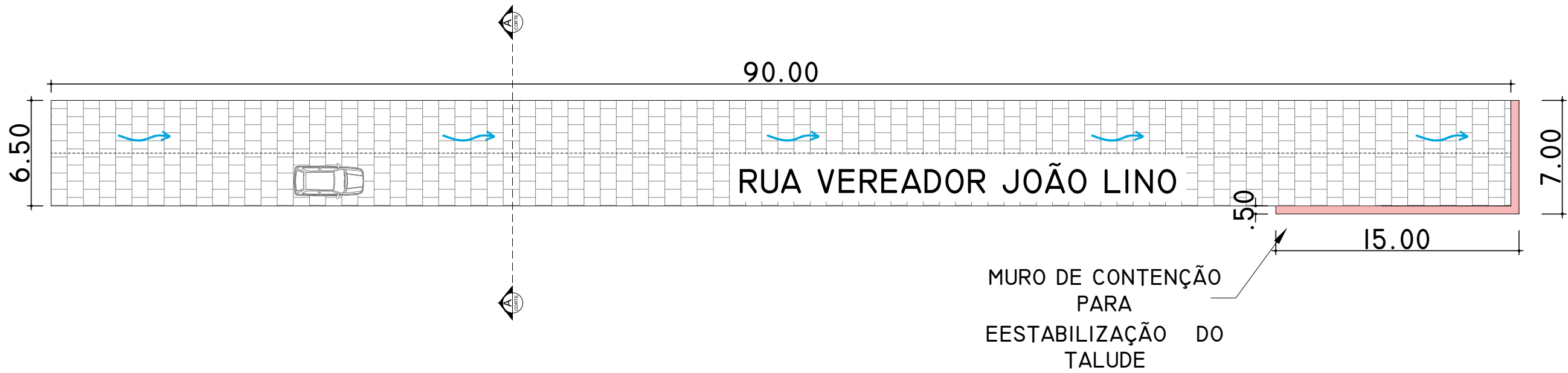
Item	Fonte	Código	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit.	Preço Unit. BDI	Valor Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO NA RUA VEREADOR JOÃO LINO								71.946,97
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								4.668,36
1.1	PMCD-CP	CP001	PLACA DE OBRA ADESIVADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUINDO BASE DE CONCRETO MARCO E PONTALETES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	6,00	468,76	560,78	3.364,68
1.2	SEINFRA 28.1	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	35,18	8,88	10,62	373,61
1.3	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	8,23	94,47	113,01	930,07
2 PAVIMENTAÇÃO								60.283,80
2.1	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	585,00	1,91	2,28	1.333,80
2.2	SEINFRA 28.1	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	180,00	23,39	27,98	5.036,40
2.3	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	585,00	77,04	92,16	53.913,60
3 CONTENÇÃO								6.994,81
3.1	SEINFRA 28.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	10,75	543,91	650,68	6.994,81

CARNAÚBA DOS DANTAS/RN
Local

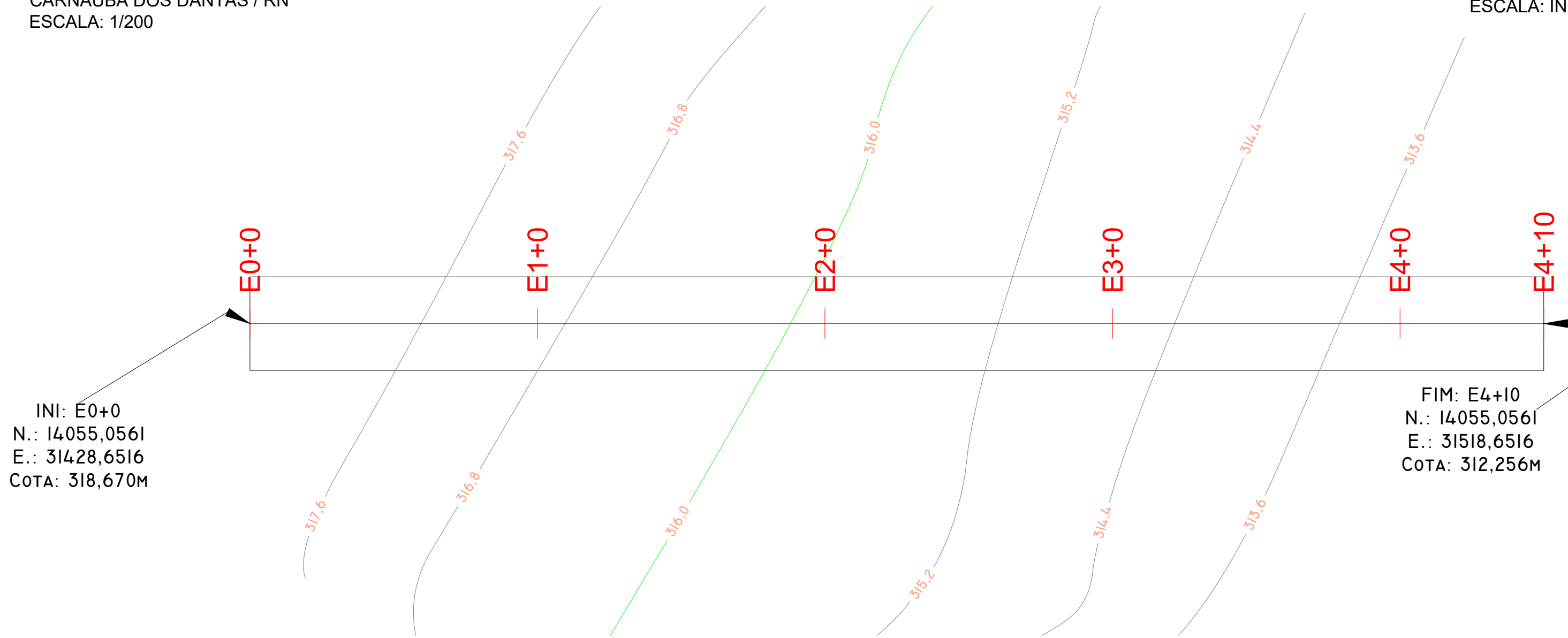
terça-feira, 3 de junho de 2025

Data
WILLIAM FAGNER DE ARAUJO:08305409465
Assinado de forma digital por WILLIAM FAGNER DE ARAUJO:08305409465
Dados: 2025.06.03 11:14:54 -03'00'

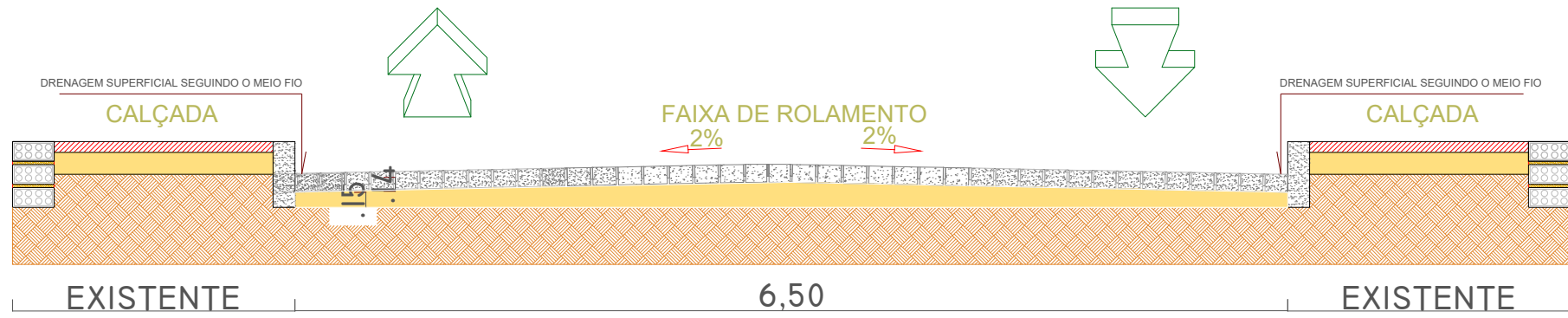
Responsável Técnico
Nome: WILLIAM FAGNER DE ARAÚJO
CREA: 212111316-9



PLANTA BAIXA DA RUA VEREADOR JOÃO LINO
CARNAÚBA DOS DANTAS / RN
ESCALA: 1/200



PLANTA ESTAQUEAMENTO RUA VEREADOR JOÃO LINO
CARNAÚBA DOS DANTAS / RN
ESCALA: 1/200



CORTA TRANSVERSAL AA DA RUA VEREADOR JOÃO LINO
CARNAÚBA DOS DANTAS / RN
ESCALA: INDEFINIDA



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
CARNAÚBA DOS DANTAS / RN
ESCALA: INDEFINIDA

PERFIL LONGITUDINAL DA RUA VEREADOR JOÃO LINO - E0+0 ATÉ E4+10
PERFIL LONGITUDINAL - ESC.: V=1:400 H=1:800



ESTACAS	E0+0	E1+0	E2+0	E3+0	E4+0	E4+10
COTAS DO TERRENO	318,670	317,543	316,500	314,969	313,860	312,622
GREIDE PROJETADO	319,058	317,758	316,459	315,159	313,860	312,210

QUADRO BÁSICO DE CUBAÇÃO - VOLUME DE CORTE E ATERRO SIMPLES									
Alinhamento: PERFIL LONGITUDINAL DA RUA VEREADOR JOÃO LINO						Larg. Reg.: 6,50m		Alt. Reg.: 0,15m	
Estacas		Cotas (m)		Áreas (m²)		Volume Parcial (m³)		Volume Acumulado (m³)	
Estacas	Elemento	Greide	Ter. Natural	Regula.	Corte	Aterro	Corte	Aterro	Corte
E0+0	INI	319,058	318,670	318,908	0,00	1,55	0,00	0,00	0,00
E1+0	-	317,758	317,543	317,608	0,00	0,43	0,00	19,72	0,00
E2+0	-	316,459	316,500	316,309	1,24	0,00	12,41	4,25	12,41
E3+0	-	315,159	314,969	315,009	0,00	0,26	12,41	2,61	24,83
E4+0	-	313,860	313,816	313,710	0,69	0,00	6,90	2,61	31,73
E4+10	FIM	313,210	312,622	313,060	0,00	2,85	3,45	14,23	35,18

LEGENDA:

Código	Nome Popular	Quantidade
	RUAS A SEREM PAVIMENTADAS NESSE PROJETO	585,00 m²
	CURVAS DE NÍVEL PRINCIPAL	-----
	CURVAS DE NÍVEL INTERMEDIÁRIA	-----
	DIREÇÃO DAS ÁGUAS PLUVIAIS (DRENAGEM SUPERFICIAL)	-----



PROJETO
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPADO DA RUA VEREADOR JOÃO LINO
ASSUNTO DO DESENHO
ESTAQUEAMENTO, PERFIL LONGITUDINAL E QUADRO DE CUBAÇÃO

ENDEREÇO
RUA VEREADOR JOÃO LINO - DOM JOSÉ ADELINO DANTAS - CARNAÚBA DOS DANTAS/RN

PROPRIETÁRIO(A)
PREF. MUN. CARNAÚBA DOS DANTAS

RESPONSÁVEL TÉCNICO
WILLIAM FAGNER DE ARAÚJO
21211316-9

ESCALA
INDICADA

DESENHO
ENGENHEIRO WILLIAM FAGNER DE ARAÚJO

DATA
04/06/2025

FOLHA
01/01