



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DE ROÇA
ESTADO DA PARAÍBA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS

Transferência Especial 09032021-011379
Ministério da Economia

LCL PROJETOS DE ENGENHARIA

Av. Gov. Flávio R. Coutinho, 500, SI 601, Jd Oceania

João Pessoa - PB

CEP: 58037-005

Tel: 83 99924-4447

Eng. Responsável: Lincoln Cartaxo de Lira Júnior

CPF 068.978.614-05

CREA 160 814 689 - 8

ENCARGOS SOCIAIS

Item	Discriminação	Horista	Mensalista
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
A-1	INSS	-	-
A-2	SESI	1,50	1,50
A-3	SENAI	1,00	1,00
A-4	INCRA	0,20	0,20
A-5	SEBRAE	0,60	0,60
A-6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A-7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A-8	FGTS	8,00	8,00
A-9	SECONCI	-	-
B	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE "A"	50,51	20,28
B-1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	18,01	-
B-2	FERIADOS	4,30	-
B-3	AUXILIO - ENFERMIDADE	0,87	0,67
B-4	13º SALARIO	10,78	8,33
B-5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B-6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B-7	DIAS DE CHUVAS	1,98	-
B-8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B-9	FÉRIAS GOZADAS	13,64	10,55
B-10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE "A"	9,52	7,38
C-1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,45	3,45
C-2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,10	0,08
C-3	FÉRIAS INDENIZADAS	0,50	0,39
C-4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,10	3,17
C-5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,37	0,29
D	TAXAS DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,86	3,70
D-1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,49	3,41
D-2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,37	0,29
	TOTAL GERAL	85,69	48,16

PROGRAMA: Planejamento Urbano / Apoio a Política Nacional de Desenvolvimento Urbano
 CONCEDENTE: Ministério da Economia
 CONVENENTE: Município de São Sebastião da Lagoa de Roça - PB
 CONTRATO: 09032021-011379
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS
 REF. PREÇOS: SINAPI PB - 04/2021
 DESONERADO: Sim

CÁLCULO DA BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS

CÁLCULO DE BDI		1 - Edificações			2 - Rodovias, Ferrovias, Pistas de Aeroportos, Infra Viária Urbana			3 - Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto			4 - Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica			5 - Portuárias, Marítimas e Fluviais			6 - Fornecimento de Materiais e Equipamentos		
Item componente do BDI	% Info	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)	4,01	3,00	4,00	5,50	3,80	4,01	4,67	3,43	4,93	6,71	5,29	5,92	7,93	4,00	5,52	7,85	1,50	3,45	4,49
Seguro e Garantia (G)	0,40	0,80	0,80	1,00	0,32	0,40	0,74	0,28	0,49	0,75	0,25	0,51	0,56	0,81	1,22	1,99	0,30	0,48	0,82
Risco (R)	0,56	0,97	1,27	1,27	0,50	0,56	0,97	1,00	1,39	1,74	1,00	1,48	1,97	1,46	2,32	3,16	0,56	0,85	0,89
Despesas Financeiras (DF)	1,11	0,59	1,23	1,39	1,02	1,11	1,21	0,94	0,99	1,17	1,01	1,07	1,11	0,94	1,02	1,33	0,85	0,85	1,11
Lucro (L)	7,30	6,16	7,40	8,96	6,64	7,30	8,69	6,74	8,04	9,40	8,00	8,31	9,51	7,14	8,40	10,43	3,50	5,11	6,22
Impostos (I) - PIS, COFINS, CPRB, ISSQN	10,65	Conforme Legislação Específica																	

Observações

- 1) Preencher apenas a coluna % Informado (Coluna C)
- 2) Os impostos (I) normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%), CPRB (4,5%), ISS (2,50% Município de São Sebastião da Lagoa de Roça - PB).
- 3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/13 do TCU, conforme CE GEPAD 354/2013 de 17/10/2013.

Fórmula Utilizada:

$$BDI = \left\{ \left[\frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} \right] - 1 \right\} * 100$$

B.D.I = 27,46%

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

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS URBANAS (obra tipo 2)

Os valores % informados se enquadram nos limites do Acórdão 2622/2013-TCU-Plenário (CPRB desconsiderado)

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA

Tipo de Obra	1ºQ	Médio	3º Q
1 - Edificações	20,34	22,12	25,00
2 - Rodovias, Ferrovias, Pistas de Aeroportos, Infra Viária	19,60	20,97	24,23
3 - Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos	20,76	24,18	26,44
4 - Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00	25,84	27,86
5 - Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80	27,48	30,95
6 - Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10	14,02	16,80

PROGRAMA: **Planejamento Urbano / Apoio a Política Nacional de Desenvolvimento Urbano**
CONCEDENTE: **Ministério da Economia**
CONVENENTE: **Município de São Sebastião da Lagoa de Roça - PB**
CONTRATO: **09032021-011379**
OBRA: **PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS**
REF. PREÇOS: **SINAPI PB - 04/2021**
DESONERADO: **Sim**

COTAÇÃO DE INSUMOS

ITEM	DESCRIÇÃO/FONTE	TIPO	UND	CUSTO
1	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, 25 X 25 CM [MEDIANA]		M2	48
1.1	IAC BLOCOS E PISOS (CNPJ: 15.170.465/0001-68)	INSUMO	M2	44
1.2	CONSTRUFACIL COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EIRELI - ME (CNPJ 04.376.116/0001-80)	INSUMO	M2	64
1.3	INTERBLOCK (CNPJ: 11.803.338/0001-06)	INSUMO	M2	48

Obs.: Adotado como referência a MEDIANA dos valores cotados

PROGRAMA: **Planejamento Urbano / Apoio a Política Nacional de Desenvolvimento Urbano**
 CONCEDENTE: **Ministério da Economia**
 CONVENENTE: **Município de São Sebastião da Lagoa de Roça - PB**
 CONTRATO: **09032021-011379**
 OBRA: **PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS**
 REF. PREÇOS: **SINAPI PB - 04/2021**
 DESONERADO: **Sim**

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

ITEM	FONTE	TIPO	CÓD	Descrição da Composição	Unid	Quant	Custo Unit.	Custo Total
1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO [ADAPTADO DE SINAPI 74209/001]					M2		327,10
1.1	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	17,4	17,40
1.2	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	13,94	27,88
1.3	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,01	279,4	2,79
1.4	SINAPI PB	INSUMO	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1	5,27	5,27
1.5	SINAPI PB	INSUMO	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4	11,67	46,68
1.6	SINAPI PB	INSUMO	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1	225	225,00
1.7	SINAPI PB	INSUMO	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	18,91	2,08
2	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE [ADAPTADO DE SINAPI 78472]					M2		0,31
2.1	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0025	10,51	0,03
2.2	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0025	12,93	0,03
2.3	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0075	13,94	0,10
2.4	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,002	31,24	0,06
2.5	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	0,001	56,62	0,06
2.6	SINAPI PB	INSUMO	43614	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,002886	11,26	0,03
3	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM [ADAPTADO DE SINAPI 73916/002]					UN		79,25
3.1	SINAPI PB	COMPOSIÇÃO	88316	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	10,51	4,20
3.2	SINAPI PB	INSUMO	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4	0,2	0,80
3.3	SINAPI PB	INSUMO	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1	74,25	74,25

Área Total da faixa de rolamento (m2):

(Inserir na ART)

PROGRAMA:	Planejamento Urbano / Apoio a Política Nacional de Desenvolvimento Urbano
CONCEDENTE:	Ministério da Economia
CONVENENTE:	Município de São Sebastião da Lagoa de Roça - PB
CONTRATO:	09032021-011379
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS
REF. PREÇOS:	SINAPI PB - 04/2021
DESONERADO:	Sim

QUADRO RESUMO DE QUANTITATIVOS A SEREM EXECUTADOS NAS RUAS

Item	Logradouro	Comprimento	Largura faixa rolamento	Largura passeio início	Largura passeio fim	Área Média	Sinalização vertical	Placa de rua	Rampa de acessibilidade	Cinturão travamento	Cinturão fechamento	Obs.
		m	m	m	m	m2	und	und	und	und	und	
TOTAL		855,98				4.950,36	21	16	0	20	4	
1	RUA PROJETADA 01	68,86	5			344,30	1	1		1	2	
2	RUA PROJETADA 02	93,37	5			466,85	1	1		5	0	
3	RUA PROJETADA 03	29,61	5			148,05	1	0		0	0	
4	RUA PROJETADA 04	31,03	5			155,15	2	2		0	0	
5	RUA PROJETADA 05	21,43	6			128,58	2	1		0	1	
6	RUA PROJETADA 06	264,11	VAR			1.530,00	3	2		5	1	
7	RUA PROJETADA 07	33,28	4			133,12	1	1		1	0	
8	RUA PROJETADA 08	65,24	7			456,68	3	2		3	0	
9	RUA PROJETADA 09	49,65	5			248,25	2	2		2	0	
10	RUA PROJETADA 10	28,21	5			141,05	2	2		1	0	
11	RUA PROJETADA 11	171,19	7			1.198,33	3	2		2	0	

PROGRAMA: Planejamento Urbano / Apoio a Política Nacional de Desenvolvimento Urbano
 CONCEDENTE: Ministério da Economia
 CONVENENTE: Município de São Sebastião da Lagoa de Roça - PB
 CONTRATO: 09032021-011379
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS
 REF. PREÇOS: SINAPI PB - 04/2021
 DESONERADO: Sim

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTIDADES

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	VEZ	DADOS						RESULTADO			UNID	
				X1	X2	Y1	Y2	Z1	Z2	PARCIAL	TOTAL	GERAL		
0.0	PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS													
1.0	RUA PROJETADA 01													
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES													
1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO [ADAPTADO DE SINAPI 74209/001]	A placa terá 4,00m de largura por 2,0m de altura, conforme modelo de placas de obras da Secretaria de Comunicação da Presidência da República.											0	M2
1.1.1.1	Placa de Obra	100% executado									0			
1.1.2	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE [ADAPTADO DE SINAPI 78472]	Comprimento total da via multiplicado pela largura											344,3	M2
1.1.2.1	EO - E3+8,86		1	68,86		5					344,3	344,3		
1.2	MOVIMENTO DE TERRA													
1.2.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	Comprimento total da via multiplicado pela largura											344,3	M2
1.2.1.1	EO - E3+8,86		1	68,86		5					344,3	344,3		
1.3	PAVIMENTAÇÃO DA RUA (PARALELEPÍPEDO)													
1.3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	Comprimento total da via, multiplicado pela largura, menos as áreas de interseções											344,3	M2
1.3.1.1	EO - E3+8,86		1	68,86		5					344,3	344,3		
1.3.2	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	Comprimento da via, multiplicado por dois, menos o comprimento do perimetro de interseção com outros logradouros											152,72	m
1.3.2.1	EO - E3+8,86	meio fio a executar dos dois lados	2	68,86							68,86	137,72		
1.3.2.2	Cinturão de travamento		1			5					5	5		
1.3.2.3	Cinturão de fechamento		2			5					5	10		
1.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA													

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	VEZ	DADOS						RESULTADO			UNID
				X1	X2	Y1	Y2	Z1	Z2	PARCIAL	TOTAL	GERAL	
1.4.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 11904:2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (ESPESSURA DA PAREDE 3MM), PINTADO DUAS DEMÃOS, TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRANCO, COM FIXAÇÃO, PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS E ELEMENTOS METALICOS GALVANIZADOS, PELICULAS RETO REFLETIVA TIPO III A, EM ACORDO NORMA NBR 14644/2013	Serão instaladas placas conforme projeto.										0,3	m²
1.4.1.1	EO - E3+8,86		1	0,3						0,3	0,3		
1.4.2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM [ADAPTADO DE SINAPI 73916/002]	Serão instaladas placas conforme projeto.										1	UN
1.4.2.1	EO - E3+8,86		1							1	1		
2.0	RUA PROJETADA 02												
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES												
2.1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE [ADAPTADO DE SINAPI 78472]	Comprimento total da via multiplicado pela largura										466,85	M2
2.1.1.1	EO - E4+13,37		1	93,37		5				466,85	466,85		
2.2	MOVIMENTO DE TERRA												
2.2.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	Comprimento total da via multiplicado pela largura										466,85	M2
2.2.1.1	EO - E4+13,37		1	93,37		5				466,85	466,85		
2.3	PAVIMENTAÇÃO DA RUA (PARALELEPÍEDO)												
2.3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	Comprimento total da via, multiplicado pela largura, menos as áreas de interseções										466,85	M2
2.3.1.1	EO - E4+13,37		1	93,37		5				466,85	466,85		
2.3.2	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	Comprimento da via, multiplicado por dois, menos o comprimento do perimetro de interseção com outros logradouros										136,83	m
2.3.2.1	EO - E4+13,37	Meio fio a executar por completo do lado direito	1	93,37						93,37	93,37		

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	VEZ	DADOS						RESULTADO			UNID
				X1	X2	Y1	Y2	Z1	Z2	PARCIAL	TOTAL	GERAL	
2.3.2.2	E3+14,91 - E4+13,37	Complemento do meio fio do lado esquerdo	1	18,46						18,46	18,46		
2.3.2.3	Cinturão de travamento		5			5				5	25		
2.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA												
2.4.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 11904:2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM TUBO DE AÇO	Serão instaladas placas conforme projeto.										0,3	m²
2.4.1.1	EO - E4+13,37		1	0,3						0,3	0,3		
2.4.2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM [ADAPTADO DE SINAPI 73916/002]	Serão instaladas placas conforme projeto.										1	UN
2.4.2.1	EO - E4+13,37		1							1	1		
3.0	RUA PROJETADA 03												
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES												
3.1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE [ADAPTADO DE SINAPI 78472]	Comprimento total da via multiplicado pela largura										148,05	M2
3.1.1.1	EO - E1+9,61		1	29,61		5				148,05	148,05		
3.2	MOVIMENTO DE TERRA												
3.2.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	Comprimento total da via multiplicado pela largura										148,05	M2
3.2.1.1	EO - E1+9,61		1	29,61		5				148,05	148,05		
3.3	PAVIMENTAÇÃO DA RUA (PARALELEPÍEDO)												
3.3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	Comprimento total da via, multiplicado pela largura, menos as áreas de interseções										148,05	M2
3.3.1.1	EO - E1+9,61		1	29,61		5				148,05	148,05		
3.3.2	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	Comprimento da via, multiplicado por dois, menos o comprimento do perimetro de interseção com outros logradouros										59,22	m
3.3.2.1	EO - E1+9,61	meio fio a executar dos dois lados	2	29,61						29,61	59,22		
3.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA												
3.4.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 11904:2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM TUBO DE AÇO	Serão instaladas placas conforme projeto.										0,3	m²
3.4.1.1	EO - E1+9,61		1	0,3						0,3	0,3		

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	VEZ	DADOS						RESULTADO			UNID
				X1	X2	Y1	Y2	Z1	Z2	PARCIAL	TOTAL	GERAL	
3.4.2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM [ADAPTADO DE SINAPI 73916/002]	Serão instaladas placas conforme projeto.										0	UN
3.4.2.1	EO - E1+9,61		0							1	0		
4.0	RUA PROJETADA 04												
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES												
4.1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE [ADAPTADO DE SINAPI 78472]	Comprimento total da via multiplicado pela largura										155,15	M2
4.1.1.1	EO - E1+11,03		1	31,03		5				155,15	155,15		
4.2	MOVIMENTO DE TERRA												
4.2.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	Comprimento total da via multiplicado pela largura										155,15	M2
4.2.1.1	EO - E1+11,03		1	31,03		5				155,15	155,15		
4.3	PAVIMENTAÇÃO DA RUA (PARALELEPÍEDO)												
4.3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	Comprimento total da via, multiplicado pela largura, menos as áreas de interseções										155,15	M2
4.3.1.1	EO - E1+11,03		1	31,03		5				155,15	155,15		
4.3.2	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	Comprimento da via, multiplicado por dois, menos o comprimento do perimetro de interseção com outros logradouros										37,04	m
4.3.2.1	EO - E1+11,03	meio fio a executar completo de um lado	1	31,03						31,03	31,03		
4.3.2.2	EO - E0+6,01	Complemento do meio fio de um lado	1	6,01						6,01	6,01		
4.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA												

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	VEZ	DADOS						RESULTADO			UNID
				X1	X2	Y1	Y2	Z1	Z2	PARCIAL	TOTAL	GERAL	
4.4.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 11904:2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (ESPESSURA DA PAREDE 3MM), PINTADO DUAS DEMÃOS, TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRANCO, COM FIXAÇÃO, PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS E ELEMENTOS METALICOS GALVANIZADOS, PELICULAS RETO REFLETIVA TIPO III A, EM ACORDO NORMA NBR 14644/2013	Serão instaladas placas conforme projeto.										0,6	m²
4.4.1.1	EO - E1+11,03		2	0,3						0,3	0,6		
4.4.2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM [ADAPTADO DE SINAPI 73916/002]	Serão instaladas placas conforme projeto.										2	UN
4.4.2.1	EO - E1+11,03		2							1	2		
5.0	RUA PROJETADA 05												
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES												
5.1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE [ADAPTADO DE SINAPI 78472]	Comprimento total da via multiplicado pela largura										0	M2
5.1.1.1	EO - E1+1,43												
5.2	MOVIMENTO DE TERRA												
5.2.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	Comprimento total da via multiplicado pela largura										0	M2
5.2.1.1	EO - E1+1,43												
5.3	PAVIMENTAÇÃO DA RUA (PARALELEPÍEDO)												
5.3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	Comprimento total da via, multiplicado pela largura, menos as áreas de interseções										0	M2
5.3.1.1	EO - E1+1,43	100% executado	0										
5.3.2	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	Comprimento da via, multiplicado por dois, menos o comprimento do perimetro de interseção com outros logradouros										0	m
5.3.2.1	EO - E1+1,43	100% executado	0										
5.3.2.2	Cinturão de fechamento	100% executado	0										

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	VEZ	DADOS						RESULTADO			UNID
				X1	X2	Y1	Y2	Z1	Z2	PARCIAL	TOTAL	GERAL	
5.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA												
5.4.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 11904:2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM TUBO DE AÇO	Serão instaladas placas conforme projeto.										0,6	m²
5.4.1.1	EO - E1+1,43		2	0,3						0,3	0,6		
5.4.2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM [ADAPTADO DE SINAPI 73916/002]	Serão instaladas placas conforme projeto.										1	UN
5.4.2.1	EO - E1+1,43		1							1	1		
6.0	RUA PROJETADA 06												
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES												
6.1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE [ADAPTADO DE SINAPI 78472]	Medida de acordo com o CAD										0	M2
6.1.1.1	EO - E13+4,11	100% executado	0								0		
6.2	MOVIMENTO DE TERRA												
6.2.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	Medida de acordo com o CAD										0	M2
6.2.1.1	EO - E13+4,11	100% executado	0								0		
6.3	PAVIMENTAÇÃO DA RUA (PARALELEPÍPEDO)												
6.3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	Medida de acordo com o CAD										0	M2
6.3.1.1	EO - E13+4,11	100% executado	0								0		
6.3.2	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	Comprimento da via, multiplicado por dois, menos o comprimento do perimetro de interseção com outros logradouros										0	m
6.3.2.1	EO - E13+4,11	100% executado	0								0		
6.3.2.2	Cinturão de travamento		0								0		
6.3.2.3	Cinturão de fechamento		0								0		
6.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA												

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	VEZ	DADOS						RESULTADO			UNID
				X1	X2	Y1	Y2	Z1	Z2	PARCIAL	TOTAL	GERAL	
6.4.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 11904:2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (ESPESSURA DA PAREDE 3MM), PINTADO DUAS DEMÃOS, TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRANCO, COM FIXAÇÃO, PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS E ELEMENTOS METALICOS GALVANIZADOS, PELICULAS RETO REFLETIVA TIPO III A, EM ACORDO NORMA NBR 14644/2013	Serão instaladas placas conforme projeto.										0,9	m²
6.4.1.1	EO - E13+4,11		3	0,3						0,3	0,9		
6.4.2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM [ADAPTADO DE SINAPI 73916/002]	Serão instaladas placas conforme projeto.										2	UN
6.4.2.1	EO - E13+4,11		2							1	2		
7.0	RUA PROJETADA 07												
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES												
7.1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE [ADAPTADO DE SINAPI 78472]	Comprimento total da via multiplicado pela largura										0	M2
7.1.1.1	EO - E1+13,28	100% executado	0										
7.2	MOVIMENTO DE TERRA												
7.2.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	Comprimento total da via multiplicado pela largura										0	M2
7.2.1.1	EO - E1+13,28	100% executado	0										
7.3	PAVIMENTAÇÃO DA RUA (PARALELEPÍEDO)												
7.3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	Comprimento total da via, multiplicado pela largura, menos as áreas de interseções										0	M2
7.3.1.1	EO - E1+13,28	100% executado	0										
7.3.2	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	Comprimento da via, multiplicado por dois, menos o comprimento do perimetro de interseção com outros logradouros										0	m
7.3.2.1	EO - E1+13,28	100% executado	0										
7.3.2.2	Cinturão de travamento	100% executado	0										

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	VEZ	DADOS						RESULTADO			UNID
				X1	X2	Y1	Y2	Z1	Z2	PARCIAL	TOTAL	GERAL	
7.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA												
7.4.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 11904:2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (ESPESSURA DA PAREDE 3MM), PINTADO DUAS DEMÃOS, TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRANCO, COM FIXAÇÃO, PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS E ELEMENTOS METALICOS GALVANIZADOS, PELICULAS RETO REFLETIVA TIPO III A, EM ACORDO NORMA NBR 14644/2013	Serão instaladas placas conforme projeto.										0,3	m²
7.4.1.1	EO - E1+13,28		1	0,3						0,3	0,3		
7.4.2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM [ADAPTADO DE SINAPI 73916/002]	Serão instaladas placas conforme projeto.										1	UN
7.4.2.1	EO - E1+13,28		1							1	1		
8.0	RUA PROJETADA 08												
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES												
8.1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE [ADAPTADO DE SINAPI 78472]	Comprimento total da via multiplicado pela largura										0	M2
8.1.1.1	EO - E3+5,24		0										
8.2	MOVIMENTO DE TERRA												
8.2.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	Comprimento total da via multiplicado pela largura										0	M2
8.2.1.1	EO - E3+5,24		0										
8.3	PAVIMENTAÇÃO DA RUA (PARALELEPÍPEDO)												
8.3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	Comprimento total da via, multiplicado pela largura, menos as áreas de interseções										0	M2
8.3.1.1	EO - E3+5,24		0										
8.3.2	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	Comprimento da via, multiplicado por dois, menos o comprimento do perimetro de interseção com outros logradouros										0	m
8.3.2.1	EO - E3+5,24	meio fio a executar dos dois lados	0										

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	VEZ	DADOS						RESULTADO			UNID
				X1	X2	Y1	Y2	Z1	Z2	PARCIAL	TOTAL	GERAL	
8.3.2.2	<i>Cinturão de travamento</i>		0										
8.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA												
8.4.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 11904:2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (ESPESSURA DA PAREDE 3MM), PINTADO DUAS DEMÃOS, TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRANCO, COM FIXAÇÃO, PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS E ELEMENTOS METALICOS GALVANIZADOS, PELICULAS RETO REFLETIVA TIPO III A, EM ACORDO NORMA NBR 14644/2013	Serão instaladas placas conforme projeto.										0,9	m²
8.4.1.1	<i>EO - E3+5,24</i>		3	0,3						0,3	0,9		
8.4.2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM [ADAPTADO DE SINAPI 73916/002]	Serão instaladas placas conforme projeto.										2	UN
8.4.2.1	<i>EO - E3+5,24</i>		2							1	2		
9.0	RUA PROJETADA 09												
9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES												
9.1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE [ADAPTADO DE SINAPI 78472]	Comprimento total da via multiplicado pela largura										0	M2
9.1.1.1	<i>EO - E2+9,65</i>	100% executado											
9.2	MOVIMENTO DE TERRA												
9.2.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	Comprimento total da via multiplicado pela largura										0	M2
9.2.1.1	<i>EO - E2+9,65</i>	100% executado											
9.3	PAVIMENTAÇÃO DA RUA (PARALELEPÍPEDO)												
9.3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	Comprimento total da via, multiplicado pela largura, menos as áreas de interseções										0	M2
9.3.1.1	<i>EO - E2+9,65</i>	100% executado											
9.3.2	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	Comprimento da via, multiplicado por dois, menos o comprimento do perimetro de interseção com outros logradouros										0	m

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	VEZ	DADOS						RESULTADO			UNID
				X1	X2	Y1	Y2	Z1	Z2	PARCIAL	TOTAL	GERAL	
9.3.2.1	EO - E2+9,65	100% executado											
9.3.2.2	Cinturão de travamento	100% executado											
9.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA												
9.4.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 11904:2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (ESPESSURA DA PAREDE 3MM), PINTADO DUAS DEMÃOS, TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRANCO, COM FIXAÇÃO, PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS E ELEMENTOS METALICOS GALVANIZADOS, PELICULAS RETO REFLETIVA TIPO III A, EM ACORDO NORMA NBR 14644/2013	Serão instaladas placas conforme projeto.										0	m²
9.4.1.1	EO - E2+9,65	100% executado											
9.4.2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM [ADAPTADO DE SINAPI 73916/002]	Serão instaladas placas conforme projeto.										0	UN
9.4.2.1	EO - E2+9,65	100% executado											
10.0	RUA PROJETADA 10												
10.1	SERVIÇOS PRELIMINARES												
10.1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE [ADAPTADO DE SINAPI 78472]	Comprimento total da via multiplicado pela largura										0	M2
10.1.1.1	EO - E1+8,21	100% executado											
10.2	MOVIMENTO DE TERRA												
10.2.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	Comprimento total da via multiplicado pela largura										0	M2
10.2.1.1	EO - E1+8,21	100% executado											
10.3	PAVIMENTAÇÃO DA RUA (PARALELEPÍPEDO)												
10.3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	Comprimento total da via, multiplicado pela largura, menos as áreas de interseções										0	M2
10.3.1.1	EO - E1+8,21	100% executado											

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	VEZ	DADOS						RESULTADO			UNID
				X1	X2	Y1	Y2	Z1	Z2	PARCIAL	TOTAL	GERAL	
10.3.2	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	Comprimento da via, multiplicado por dois, menos o comprimento do perimetro de interseção com outros logradouros										0	m
10.3.2.1	EO - E1+8,21	100% executado											
10.3.2.2	Cinturão de travamento	100% executado											
10.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA												
10.4.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 11904:2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (ESPESSURA DA PAREDE 3MM), PINTADO DUAS DEMÃOS, TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRANCO, COM FIXAÇÃO, PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS E ELEMENTOS METALICOS GALVANIZADOS, PELICULAS RETO REFLETIVA TIPO III A, EM ACORDO NORMA NBR 14644/2013	Serão instaladas placas conforme projeto.										0	m²
10.4.1.1	EO - E1+8,21	100% executado											
10.4.2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM [ADAPTADO DE SINAPI 73916/002]	Serão instaladas placas conforme projeto.										0	UN
10.4.2.1	EO - E1+8,21	100% executado											
11.0	RUA PROJETADA 11												
11.1	SERVIÇOS PRELIMINARES												
11.1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE [ADAPTADO DE SINAPI 78472]	Comprimento total da via multiplicado pela largura										0	M2
11.1.1.1	EO - E8+11,19	0											
11.2	MOVIMENTO DE TERRA												
11.2.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	Comprimento total da via multiplicado pela largura										0	M2
11.2.1.1	EO - E8+11,19	0											
11.3	PAVIMENTAÇÃO DA RUA (PARALELÉPÉDO)												

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	VEZ	DADOS						RESULTADO			UNID
				X1	X2	Y1	Y2	Z1	Z2	PARCIAL	TOTAL	GERAL	
11.3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	Comprimento total da via, multiplicado pela largura, menos as áreas de interseções										0	M2
11.3.1.1	<i>EO - E8+11,19</i>		0								0		
11.3.2	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	Comprimento da via, multiplicado por dois, menos o comprimento do perímetro de interseção com outros logradouros										0	m
11.3.2.1	<i>EO - E8+11,19</i>	meio fio a executar de um lado completo e metade do outro lado	0								0		
11.3.2.2	<i>E4 - E8+11,19</i>		0								0		
11.3.2.3	<i>Cinturão de travamento</i>		0								0		
11.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA												
11.4.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 11904:2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (ESPESSURA DA PAREDE 3MM), PINTADO DUAS DEMÃOS, TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRANCO, COM FIXAÇÃO, PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS E ELEMENTOS METALICOS GALVANIZADOS, PELICULAS RETO REFLETIVA TIPO III A, EM ACORDO NORMA NBR 14644/2013	Serão instaladas placas conforme projeto.										0,9	m²
11.4.1.1	<i>EO - E8+11,19</i>		3	0,3						0,3	0,9		
11.4.2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM [ADAPTADO DE SINAPI 73916/002]	Serão instaladas placas conforme projeto.										2	UN
11.4.2.1	<i>EO - E8+11,19</i>		2							1	2		

PROGRAMA:	Planejamento Urbano / Apoio a Política Nacional de Desenvolvimento Urbano			Encargos:	85,69%
CONCEDENTE:	Ministério da Economia			B.D.I. Serviços:	27,46%
CONVENIENTE:	Município de São Sebastião da Lagoa de Roça - PB				
CONTRATO:	09032021-011379				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS				
REF. PREÇOS:	SINAPI PB - 04/2021				
DESONERADO:	Sim				

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FUNTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$) - UNIT	VALORES (R\$) - TOTAL
		0.0	PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS				99.045,36
		1.0	RUA PROJETADA 01				30.488,77
		1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				137,72
Composição	1	1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO [ADAPTADO DE SINAPI 74209/001]	M2	0,00	416,92	0,00
Composição	2	1.1.2	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE [ADAPTADO DE SINAPI 78472]	M2	344,30	0,40	137,72
		1.2	MOVIMENTO DE TERRA				30,99
SINAPI PB	100575	1.2.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	344,30	0,09	30,99
		1.3	PAVIMENTAÇÃO DA RUA (PARALELEPÍEDO)				30.042,68
SINAPI PB	101169	1.3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	344,30	75,21	25.894,80
DER PB	04.910.02	1.3.2	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	m	152,72	27,16	4.147,88
		1.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA				277,38
DER PB	06.200.00	1.4.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 11904:2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (ESPESSURA DA PAREDE 3MM). PINTADO DUAS DEMÃOS. TINTA	m²	0,30	587,91	176,37
Composição	3	1.4.2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM [ADAPTADO DE SINAPI 73916/002]	UN	1,00	101,01	101,01
		2.0	RUA PROJETADA 02				39.334,23
		2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				186,74
Composição	2	2.1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE [ADAPTADO DE SINAPI 78472]	M2	466,85	0,40	186,74
		2.2	MOVIMENTO DE TERRA				42,02
SINAPI PB	100575	2.2.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	466,85	0,09	42,02
		2.3	PAVIMENTAÇÃO DA RUA (PARALELEPÍEDO)				38.828,09
SINAPI PB	101169	2.3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	466,85	75,21	35.111,79
DER PB	04.910.02	2.3.2	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	m	136,83	27,16	3.716,30
		2.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA				277,38
DER PB	06.200.00	2.4.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 11904:2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (ESPESSURA DA PAREDE 3MM). PINTADO DUAS DEMÃOS. TINTA	m²	0,30	587,91	176,37
Composição	3	2.4.2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM [ADAPTADO DE SINAPI 73916/002]	UN	1,00	101,01	101,01
		3.0	RUA PROJETADA 03				12.992,17
		3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				59,22
Composição	2	3.1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE [ADAPTADO DE SINAPI 78472]	M2	148,05	0,40	59,22
		3.2	MOVIMENTO DE TERRA				13,32
SINAPI PB	100575	3.2.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	148,05	0,09	13,32
		3.3	PAVIMENTAÇÃO DA RUA (PARALELEPÍEDO)				12.743,26
SINAPI PB	101169	3.3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	148,05	75,21	11.134,84
DER PB	04.910.02	3.3.2	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	m	59,22	27,16	1.608,42
		3.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA				176,37

FORTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$) - UNIT	VALORES (R\$) - TOTAL
DER PB	06.200.00	3.4.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 11904:2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (ESPESSURA DA PAREDE 3MM), PINTADO DUAS DEMÃOS, TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRANCO COM FIXAÇÃO PARAFUSOS	m²	0,30	587,91	176,37
Composição	3	3.4.2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM [ADAPTADO DE SINAPI 73916/002]	UN	0,00	101,01	0,00
		4.0	RUA PROJETADA 04				13.305,63
		4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				62,06
Composição	2	4.1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE [ADAPTADO DE SINAPI 78472]	M2	155,15	0,40	62,06
		4.2	MOVIMENTO DE TERRA				13,96
SINAPI PB	100575	4.2.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	155,15	0,09	13,96
		4.3	PAVIMENTAÇÃO DA RUA (PARALELÉPEDO)				12.674,84
SINAPI PB	101169	4.3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELÉPEDIOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	155,15	75,21	11.668,83
DER PB	04.910.02	4.3.2	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	m	37,04	27,16	1.006,01
		4.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA				554,77
DER PB	06.200.00	4.4.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 11904:2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (ESPESSURA DA PAREDE 3MM). PINTADO DUAS DEMÃOS. TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRANCO COM FIXAÇÃO PARAFUSOS	m²	0,60	587,91	352,75
Composição	3	4.4.2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM [ADAPTADO DE SINAPI 73916/002]	UN	2,00	101,01	202,02
		5.0	RUA PROJETADA 05				453,76
		5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				0,00
Composição	2	5.1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE [ADAPTADO DE SINAPI 78472]	M2	0,00	0,40	0,00
		5.2	MOVIMENTO DE TERRA				0,00
SINAPI PB	100575	5.2.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	0,00	0,09	0,00
		5.3	PAVIMENTAÇÃO DA RUA (PARALELÉPEDO)				0,00
SINAPI PB	101169	5.3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELÉPEDIOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	0,00	75,21	0,00
DER PB	04.910.02	5.3.2	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	m	0,00	27,16	0,00
		5.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA				453,76
DER PB	06.200.00	5.4.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 11904:2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (ESPESSURA DA PAREDE 3MM). PINTADO DUAS DEMÃOS. TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRANCO COM FIXAÇÃO PARAFUSOS	m²	0,60	587,91	352,75
Composição	3	5.4.2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM [ADAPTADO DE SINAPI 73916/002]	UN	1,00	101,01	101,01
		6.0	RUA PROJETADA 06				731,14
		6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				0,00
Composição	2	6.1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE [ADAPTADO DE SINAPI 78472]	M2	0,00	0,40	0,00
		6.2	MOVIMENTO DE TERRA				0,00
SINAPI PB	100575	6.2.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	0,00	0,09	0,00
		6.3	PAVIMENTAÇÃO DA RUA (PARALELÉPEDO)				0,00
SINAPI PB	101169	6.3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELÉPEDIOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	0,00	75,21	0,00
DER PB	04.910.02	6.3.2	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	m	0,00	27,16	0,00
		6.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA				731,14
DER PB	06.200.00	6.4.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 11904:2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (ESPESSURA DA PAREDE 3MM), PINTADO DUAS DEMÃOS, TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRANCO, COM FIXAÇÃO, PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS E ELEMENTOS METALICOS GALVANIZADOS, PELICULAS RETO REFLETIVA TIPO III A, EM ACORDO NORMA NBR 14644/2013	m²	0,90	587,91	529,12

FORTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$) - UNIT	VALORES (R\$) - TOTAL
Composição	3	6.4.2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM [ADAPTADO DE SINAPI 73916/002]	UN	2,00	101,01	202,02
		7.0	RUA PROJETADA 07				277,38
		7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				0,00
Composição	2	7.1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE [ADAPTADO DE SINAPI 78472]	M2	0,00	0,40	0,00
		7.2	MOVIMENTO DE TERRA				0,00
SINAPI PB	100575	7.2.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	0,00	0,09	0,00
		7.3	PAVIMENTAÇÃO DA RUA (PARALELÉPEDO)				0,00
SINAPI PB	101169	7.3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELÉPEDIOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	0,00	75,21	0,00
DER PB	04.910.02	7.3.2	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	m	0,00	27,16	0,00
		7.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA				277,38
DER PB	06.200.00	7.4.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 11904:2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (ESPESSURA DA PAREDE 3MM), PINTADO DUAS DEMÃOS, TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRANCO, COM FIXAÇÃO PARAFUSOS	m²	0,30	587,91	176,37
Composição	3	7.4.2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM [ADAPTADO DE SINAPI 73916/002]	UN	1,00	101,01	101,01
		8.0	RUA PROJETADA 08				731,14
		8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				0,00
Composição	2	8.1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE [ADAPTADO DE SINAPI 78472]	M2	0,00	0,40	0,00
		8.2	MOVIMENTO DE TERRA				0,00
SINAPI PB	100575	8.2.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	0,00	0,09	0,00
		8.3	PAVIMENTAÇÃO DA RUA (PARALELÉPEDO)				0,00
SINAPI PB	101169	8.3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELÉPEDIOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	0,00	75,21	0,00
DER PB	04.910.02	8.3.2	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	m	0,00	27,16	0,00
		8.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA				731,14
DER PB	06.200.00	8.4.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 11904:2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (ESPESSURA DA PAREDE 3MM), PINTADO DUAS DEMÃOS, TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRANCO, COM FIXAÇÃO PARAFUSOS	m²	0,90	587,91	529,12
Composição	3	8.4.2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM [ADAPTADO DE SINAPI 73916/002]	UN	2,00	101,01	202,02
		11.0	RUA PROJETADA 11				731,14
		11.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				0,00
Composição	2	11.1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE [ADAPTADO DE SINAPI 78472]	M2	0,00	0,40	0,00
		11.2	MOVIMENTO DE TERRA				0,00
SINAPI PB	100575	11.2.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	0,00	0,09	0,00
		11.3	PAVIMENTAÇÃO DA RUA (PARALELÉPEDO)				0,00
SINAPI PB	101169	11.3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELÉPEDIOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	0,00	75,21	0,00
DER PB	04.910.02	11.3.2	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	m	0,00	27,16	0,00
		11.4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA				731,14
DER PB	06.200.00	11.4.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 11904:2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (ESPESSURA DA PAREDE 3MM), PINTADO DUAS DEMÃOS, TINTA ESMALTE SINTÉTICO BRANCO, COM FIXAÇÃO PARAFUSOS	m²	0,90	587,91	529,12
Composição	3	11.4.2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM [ADAPTADO DE SINAPI 73916/002]	UN	2,00	101,01	202,02

PROGRAMA:	Planejamento Urbano / Apoio a Política Nacional de Desenvolvimento Urbano	
CONCEDENTE:	Ministério da Economia	
CONVENENTE:	Município de São Sebastião da Lagoa de Roça - PB	Encargos
CONTRATO:	09032021-011379	85,69%
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS	B.D.I.
REF. PREF. DE PREÇOS:	SINAPI PB - 04/2021	27,46%
DESONERADO:	Sim	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA RESUMO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES (R\$)
0.0	PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS	99.045,36
1.0	RUA PROJETADA 01	30.488,77
2.0	RUA PROJETADA 02	39.334,23
3.0	RUA PROJETADA 03	12.992,17
4.0	RUA PROJETADA 04	13.305,63
5.0	RUA PROJETADA 05	453,76
6.0	RUA PROJETADA 06	731,14
7.0	RUA PROJETADA 07	277,38
8.0	RUA PROJETADA 08	731,14
11.0	RUA PROJETADA 11	731,14



Cronograma Físico-Financeiro Individual/Global - Contrapartida Financeira

Agente promotor/executor Município de São Sebastião da Lagoa de Roça - PB	Programa Planejamento Urbano	Modalidade Apoio a Política Nacional de Desenvolvimento Urbano
Agente financeiro Ministério da Economia	Nome do empreendimento PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS	Valor de financiamento/repasso R\$ 99.045,36
Localização Diversos Sítios	Tipo de obra/serviço Infraestrutura	

Item	Discriminação dos serviços	Peso (%)	Valor das obras/serviços (R\$)	Mês 01			Mês 02			Mês 03				
				Concedente R\$	Proponente R\$	%	Concedente R\$	Proponente R\$	%	Concedente R\$	Proponente R\$	%		
1.0	RUA PROJETADA 01	30,78	30.488,77	-	30.488,77	100,00%	-	-	-	-	-	-		
2.0	RUA PROJETADA 02	39,71	39.334,23	-	19.667,12	50,00%	-	19.667,12	50,00%	-	-	-		
3.0	RUA PROJETADA 03	13,12	12.992,17	-	-	-	-	12.992,17	100,00%	-	-	-		
4.0	RUA PROJETADA 04	13,43	13.305,63	-	-	-	-	13.305,63	100,00%	-	-	-		
5.0	RUA PROJETADA 05	0,46	453,76	-	-	-	-	453,76	100,00%	-	-	-		
6.0	RUA PROJETADA 06	0,74	731,14	-	-	-	-	731,14	100,00%	-	-	-		
7.0	RUA PROJETADA 07	0,28	277,38	-	-	-	-	277,38	100,00%	-	-	-		
8.0	RUA PROJETADA 08	0,74	731,14	-	-	-	-	731,14	100,00%	-	-	-		
11.0	RUA PROJETADA 11	0,74	731,14	-	-	-	-	731,14	100,00%	-	-	-		
Total simples				100,00	99.045,36	-	50.155,89	50,64%	-	48.889,48	49,36%	-	-	0,00%
Total acumulado									-	99.045,36	100,00%	-	99.045,36	100,00%

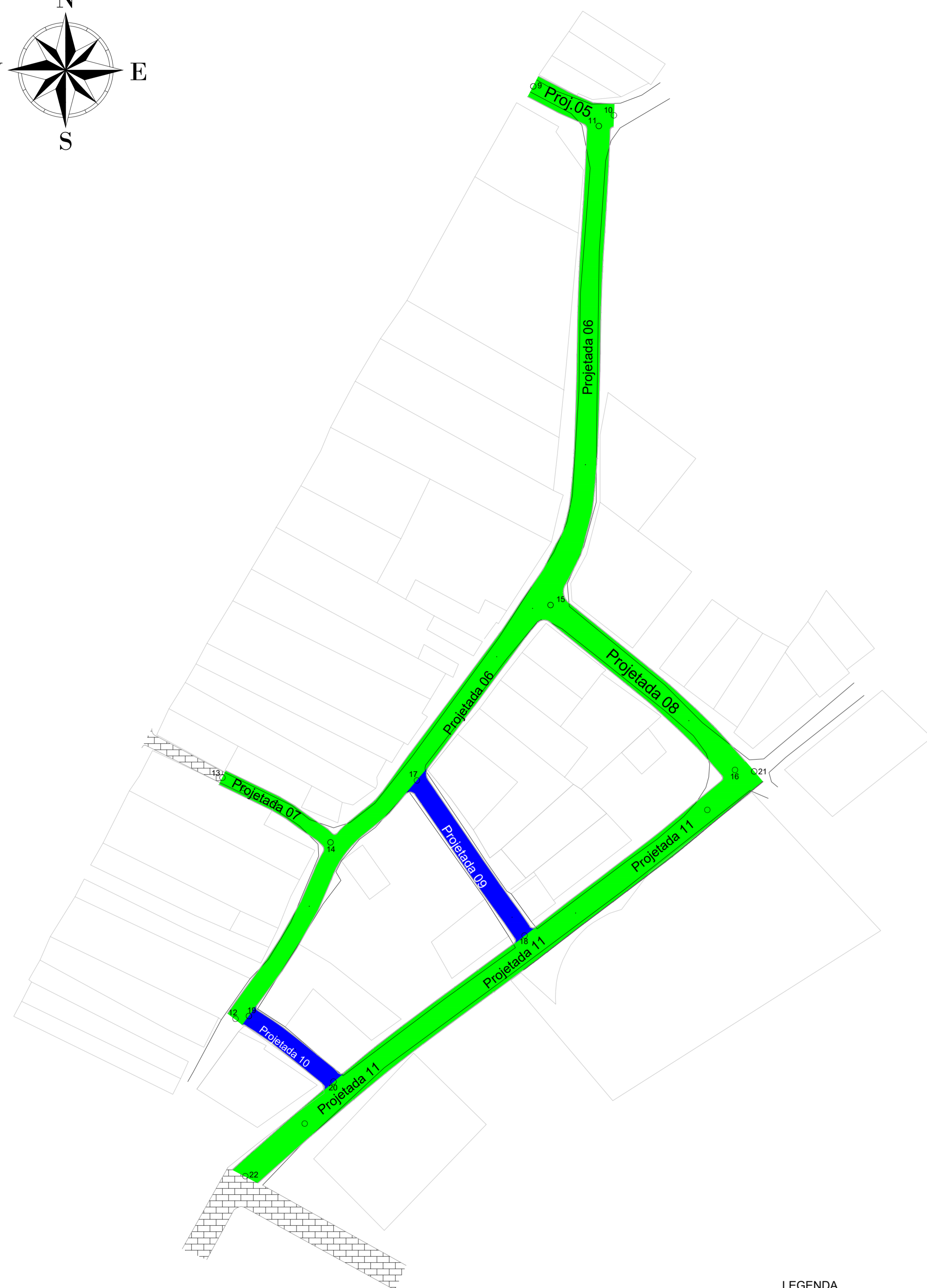
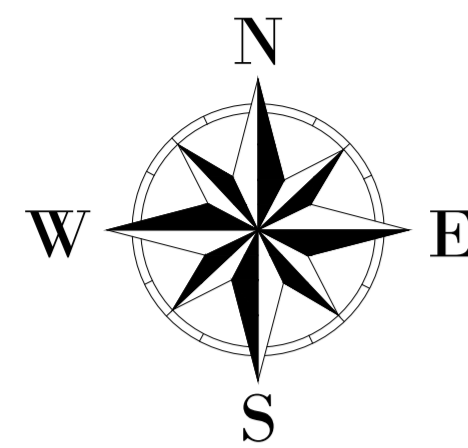
LINCOLN CARTAXO
DE LIRA
JUNIOR:06897861405

Assinado de forma digital por
LINCOLN CARTAXO DE LIRA
JUNIOR:06897861405
Dados: 2023.03.08 10:51:38 -03'00'

São Sebastião da Lagoa de Roça - PB, 08/03/2023
Local/Data

Resp. Técnico: Eng. Lincoln Cartaxo de Lira Júnior
CREA-PB 160.814.689-8

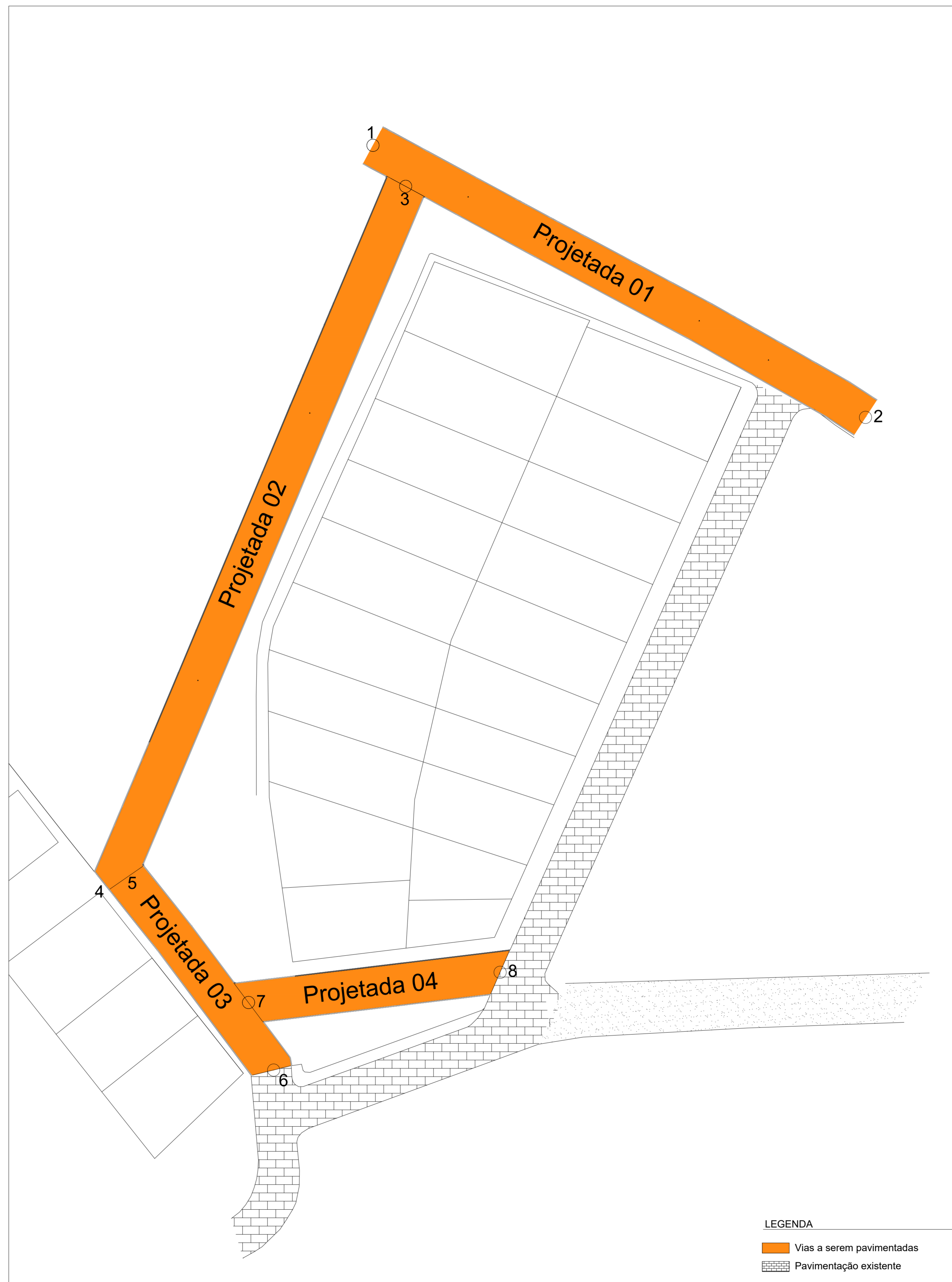
Proponente



LEGENDA

- Vias já executadas
- Vias com placas a serem inseridas

Planta de Situação
Escala - 1:500



LEGENDA

- Vias a serem pavimentadas
- Pavimentação existente

Planta de Situação
Escala - 1:300

TABELA DE COORDENADAS			
PONTO No.	DESCRIÇÃO	NORTE	ESTE
1	INÍCIO - RUA PROJETADA 01	7° 6'6.15"S	35°52'6.88"O
2	FIM - RUA PROJETADA 01	7° 6'7.15"S	35°52'6.72"O
3	INÍCIO - RUA PROJETADA 02	7° 6'6.19"S	35°52'6.71"O
4	FIM - RUA PROJETADA 02	7° 6'8.82"S	35°52'7.92"O
5	INÍCIO - RUA PROJETADA 03	7° 6'8.82"S	35°52'7.92"O
6	FIM - RUA PROJETADA 03	7° 6'9.75"S	35°52'7.33"O
7	INÍCIO - RUA PROJETADA 04	7° 6'9.48"S	35°52'7.44"O
8	FIM - RUA PROJETADA 04	7° 6'9.45"S	35°52'6.46"O
9	INÍCIO - RUA PROJETADA 05	7° 6'4.38"S	35°51'53.64"O
10	FIM - RUA PROJETADA 05	7° 6'4.71"S	35°51'53.18"O
11	INÍCIO - RUA PROJETADA 06	7° 6'4.71"S	35°51'53.18"O
12	FIM - RUA PROJETADA 06	7° 6'12.29"S	35°51'56.22"O
13	INÍCIO - RUA PROJETADA 07	7° 6'10.22"S	35°51'56.26"O
14	FIM - RUA PROJETADA 07	7° 6'10.90"S	35°51'55.46"O
15	INÍCIO - RUA PROJETADA 08	7° 6'8.70"S	35°51'53.60"O
16	FIM - RUA PROJETADA 08	7° 6'10.12"S	35°51'51.88"O
17	INÍCIO - RUA PROJETADA 09	7° 6'10.17"S	35°51'54.70"O
18	FIM - RUA PROJETADA 09	7° 6'11.70"S	35°51'53.77"O
19	INÍCIO - RUA PROJETADA 10	7° 6'12.29"S	35°51'56.22"O
20	FIM - RUA PROJETADA 10	7° 6'10.91"S	35°51'55.37"O
21	INÍCIO - RUA PROJETADA 11	7° 6'10.16"S	35°51'51.85"O
22	FIM - RUA PROJETADA 11	7° 6'13.69"S	35°51'56.16"O

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DA LAGOA DE ROÇA
LINCOLN CARTAXO DE LIRA JUNIOR:06897861405 Assinado de forma digital por LINCOLN CARTAXO DE LIRA JUNIOR:06897861405
 Dados: 2023.03.09 14:44:24 -03'00'
 PROJETO: LINCOLN CARTAXO DE LIRA DE JÚNIOR - CREA: 160.814.689-8

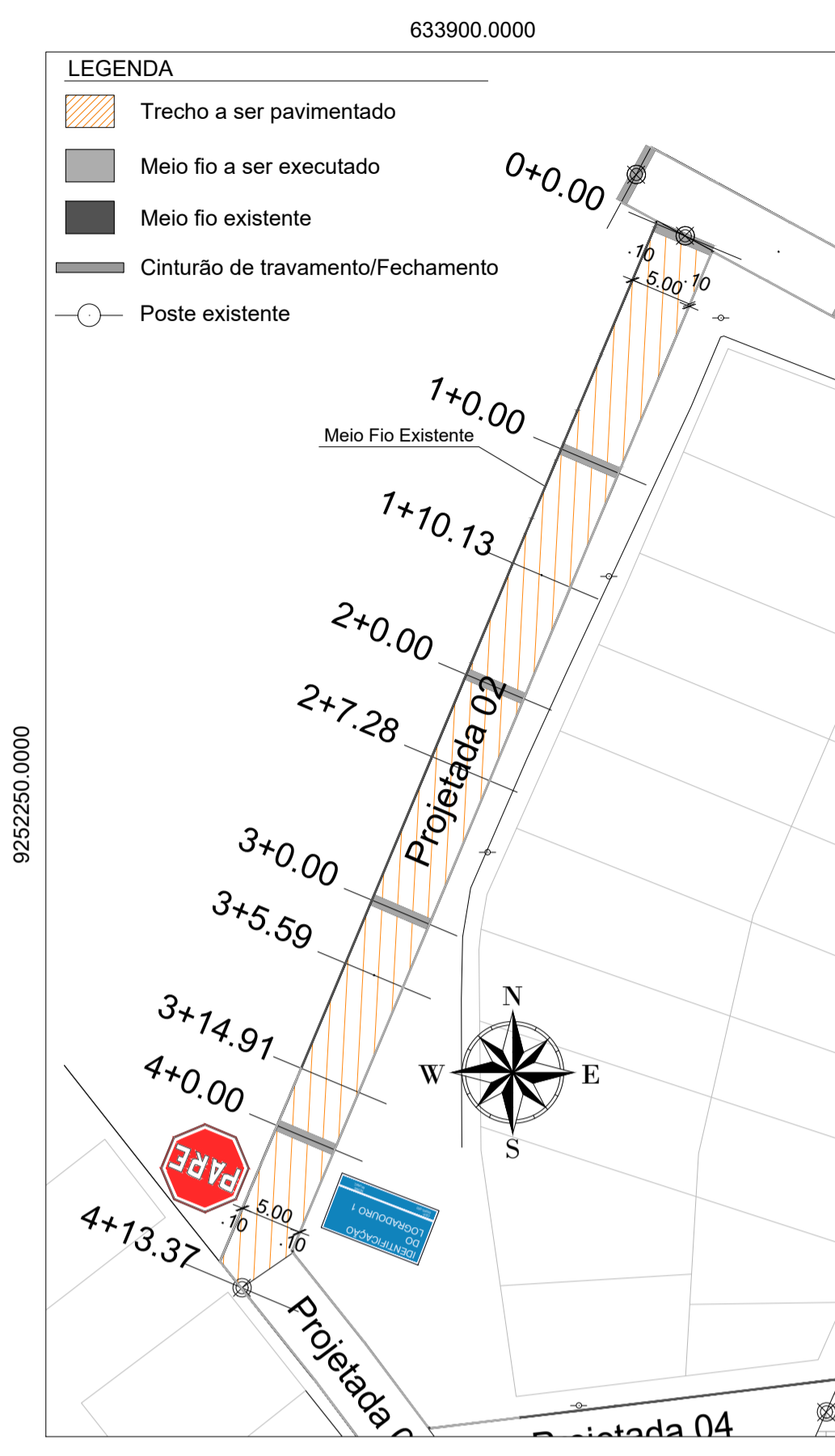
CONSTRUÇÃO:

FOLHA: **01-08**
 PROJETO: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE DIVERSAS RUAS
 CONCEDENTE: MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL
 CONVENIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DA LAGOA DE ROÇA
 LOCALIDADE: LAGOA DE ROÇA

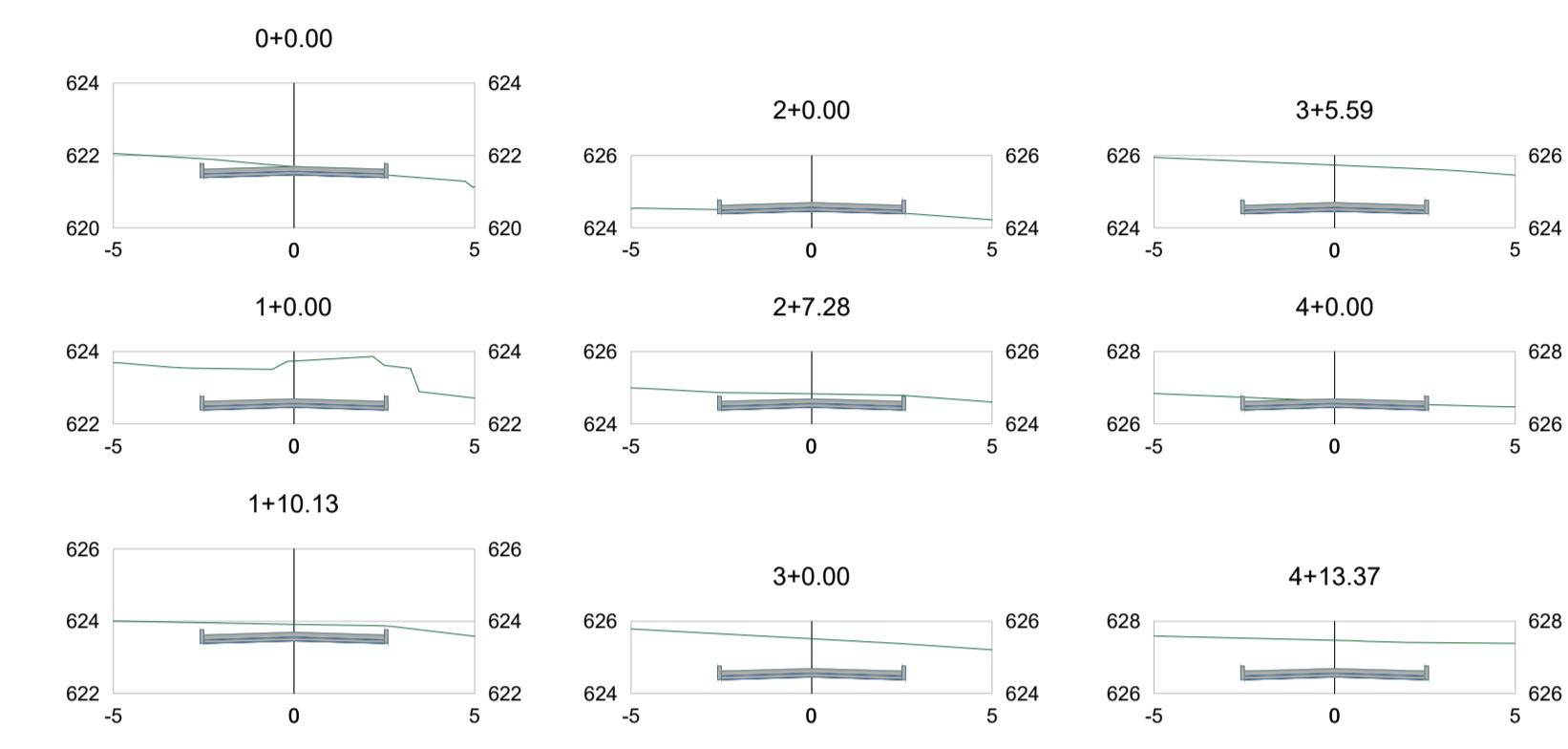
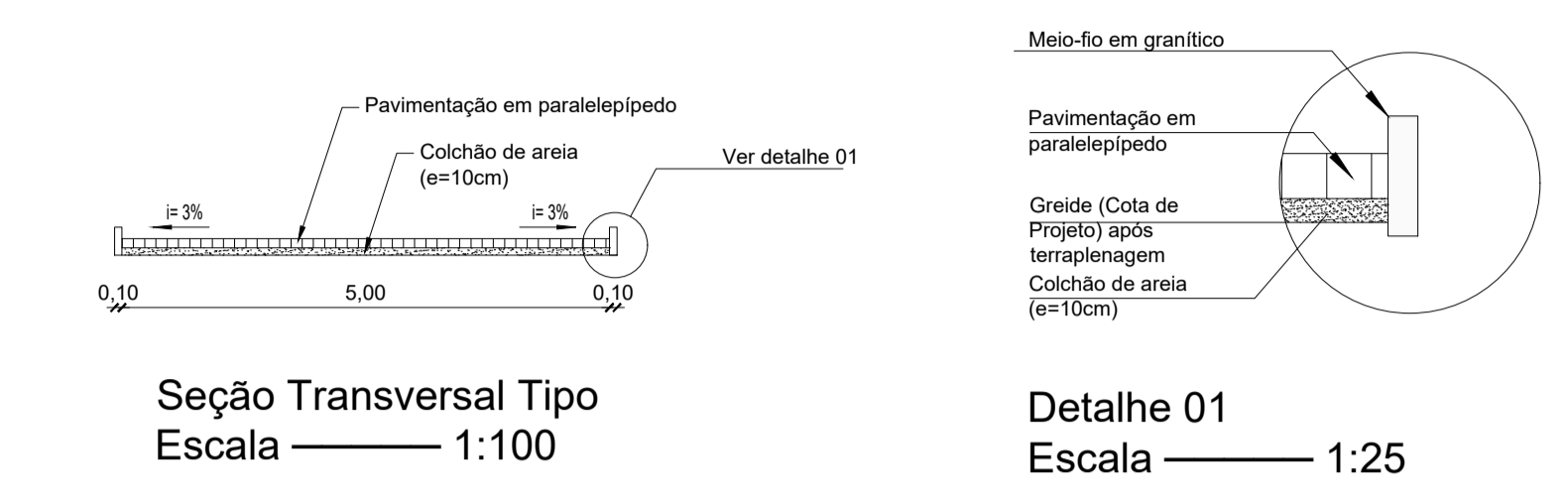
DESENHO	DATA	RESPONSÁVEL	RUBRICA	DADOS
DESENHO	09/2021	LINCOLN CARTAXO		
CÓPIA				
VISTO				

ESCALAS	DESENHOS	TRANSFERENCIA ESPECIAIS
	Planta de Situação	09032021-011379
INDICADA	Planta de Situação com Caminhamento das Águas	REVISÃO
		ARQUIVO

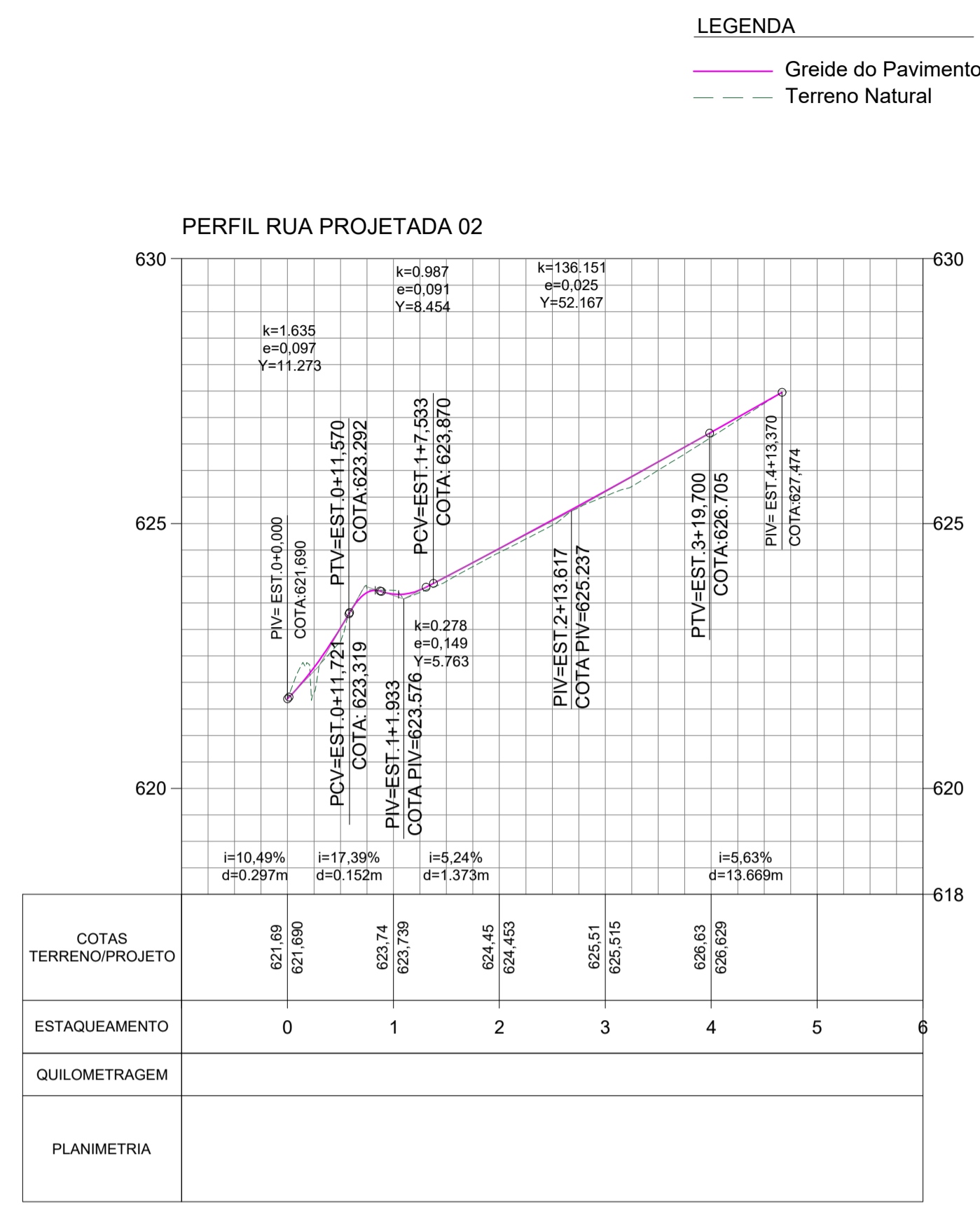
Aprovações:



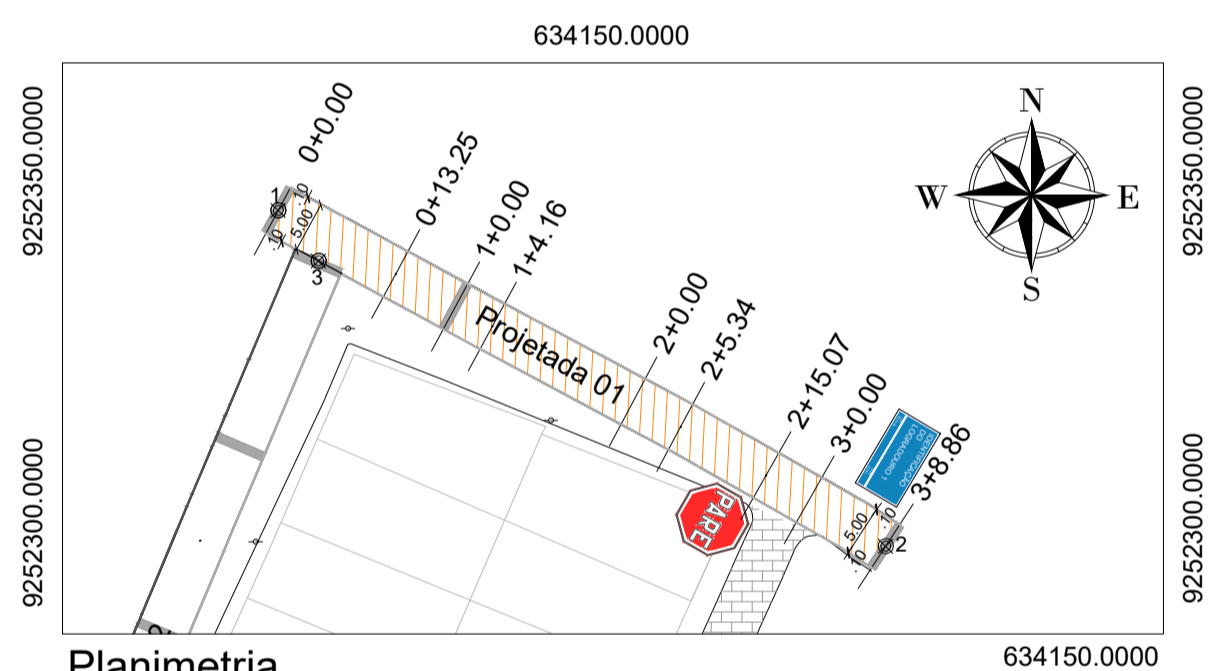
Planimetria
Escala 1:500



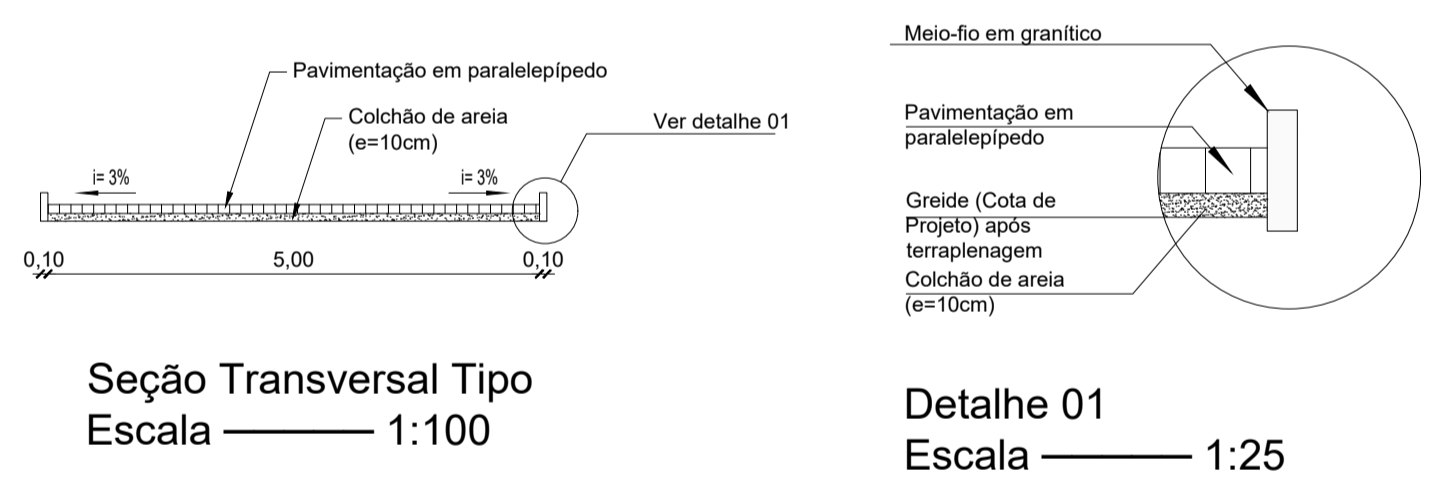
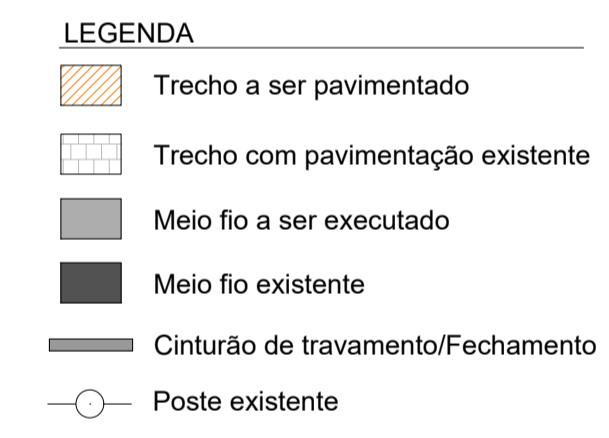
Perfis Transversais
Escala 1:200



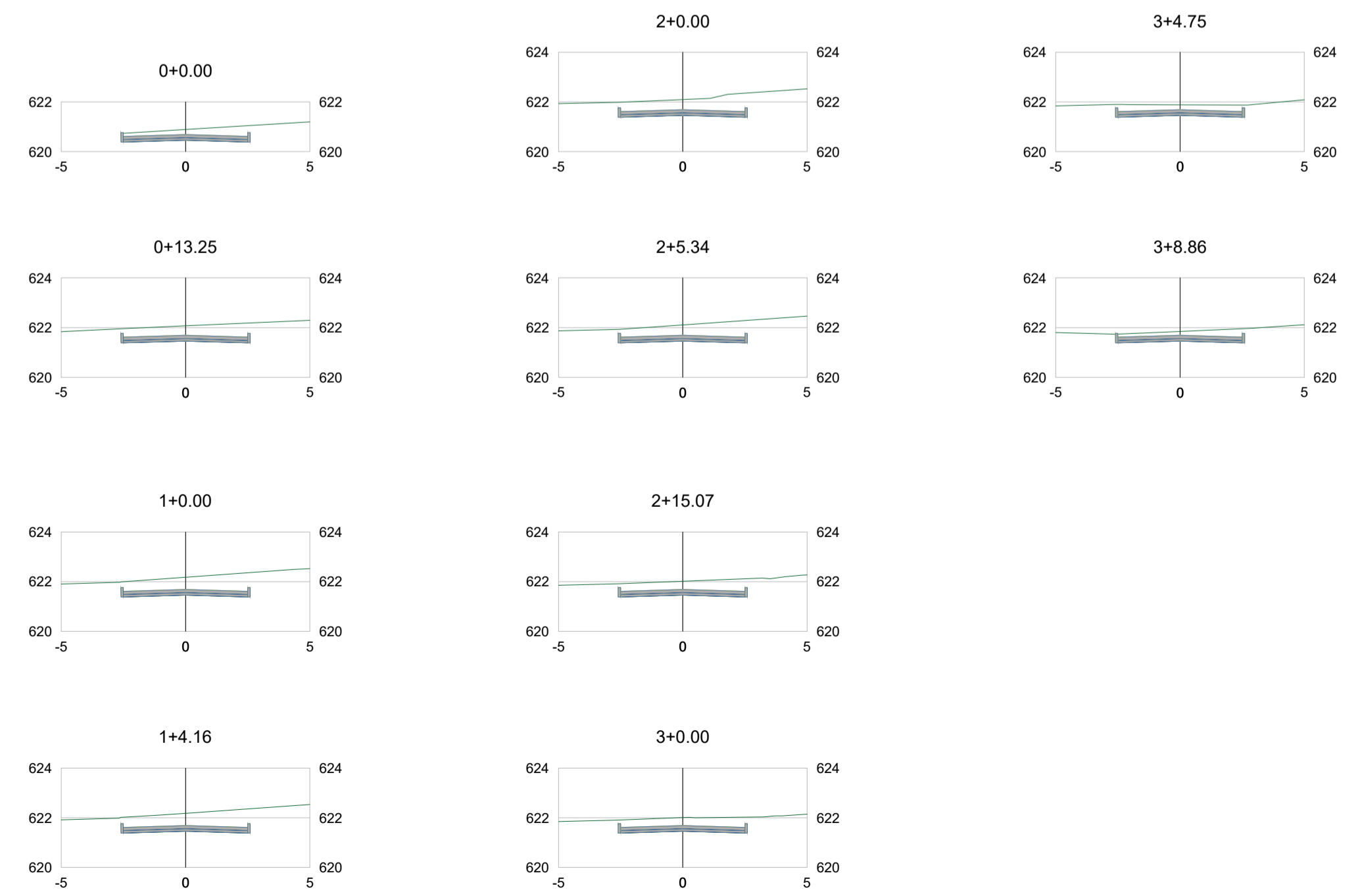
Perfil Longitudinal
Escala Horizontal 1:1000
Escala Vertical 1:100



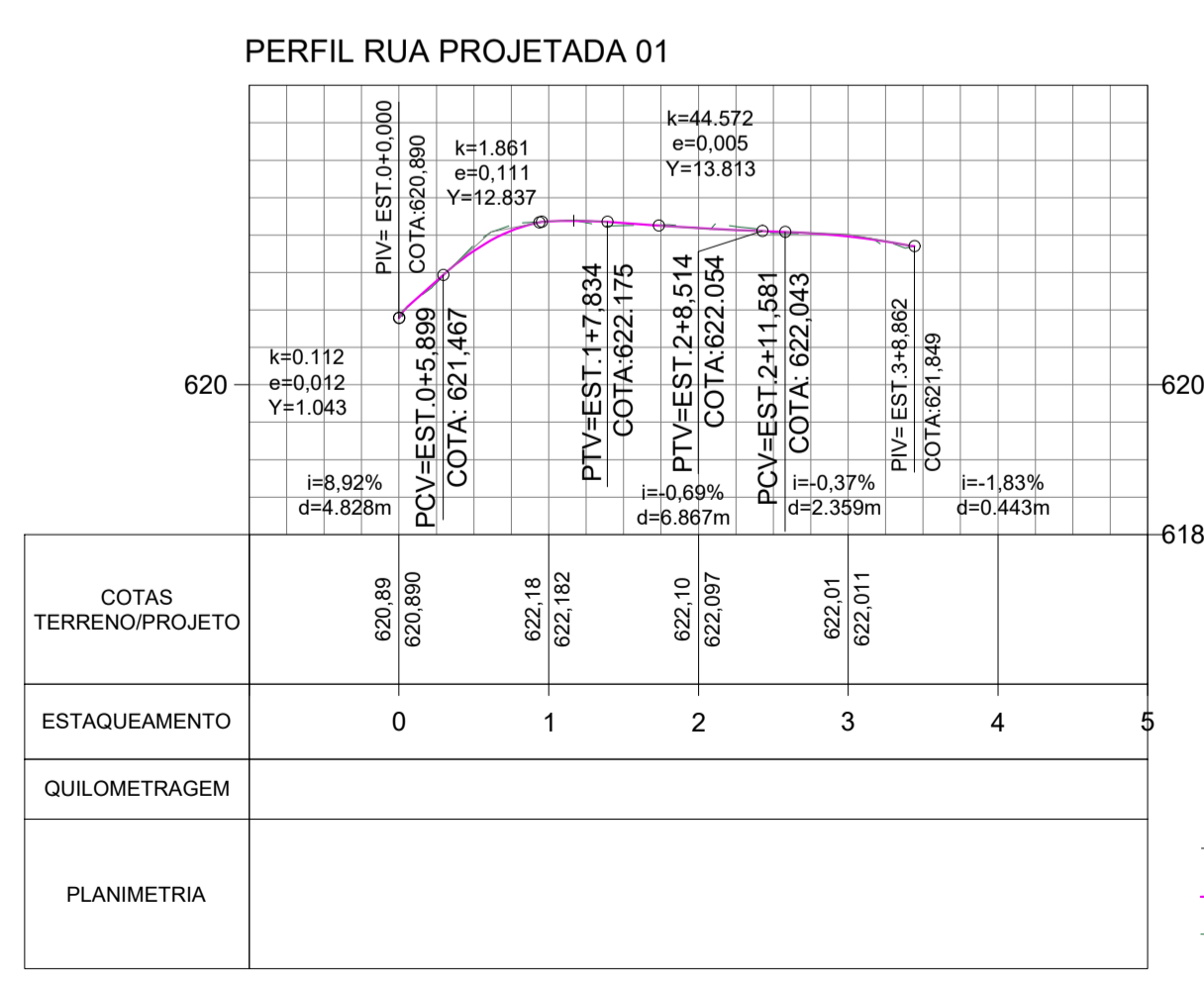
Planimetria
Escala 1:750



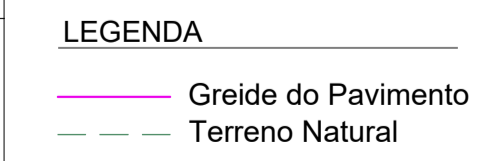
Seção Transversal Tipo
Escala 1:100
Detalhe 01
Escala 1:25



Perfis Transversais
Escala 1:200



Perfil Longitudinal
Escala Horizontal 1:1000
Escala Vertical 1:100



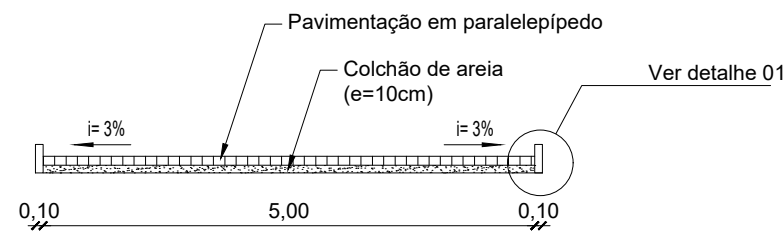
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DA LAGOA DE ROÇA
LINCOLN CARTAXO DE LIRA JUNIOR:06897861405
 Assinado de forma digital por LINCOLN CARTAXO DE LIRA JUNIOR:06897861405
 Dados: 2023.03.09 14:45:22 -03'00'
 PROJETO: LINCOLN CARTAXO DE LIRA DE JÚNIOR - CREA: 160.814.689-8

CONSTRUÇÃO:

FOLHA	PROJETO: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE DIVERSAS RUAS			
	CONCEDENTE: MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL			
	CONVENIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DA LAGOA DE ROÇA			
	LOCALIDADE: DIVERSAS LOCALIDADES			
DESENHO	DATA	RESPONSÁVEL	RUBRICA	DADOS
	09/2021	LINCOLN CARTAXO		
CÓPIA				
VISTO				
ESCALAS	DESENHOS			TRANSFERENCIA ESPECIAIS
	RUAS: PROJETA DA 01, PROJETA DA 02			09032021-011379
INDICADA	<ul style="list-style-type: none"> - Planimetria; - Perfil Longitudinal; - Perfis Transversais; - Seção Transversal Tipo; - Detalhe 01. 			REVISÃO
				ARQUIVO

LEGENDA

- Trecho a ser pavimentado
- Trecho com pavimentação existente
- Meio fio a ser executado
- Meio fio existente
- Cinturão de travamento/Fechamento
- Poste existente



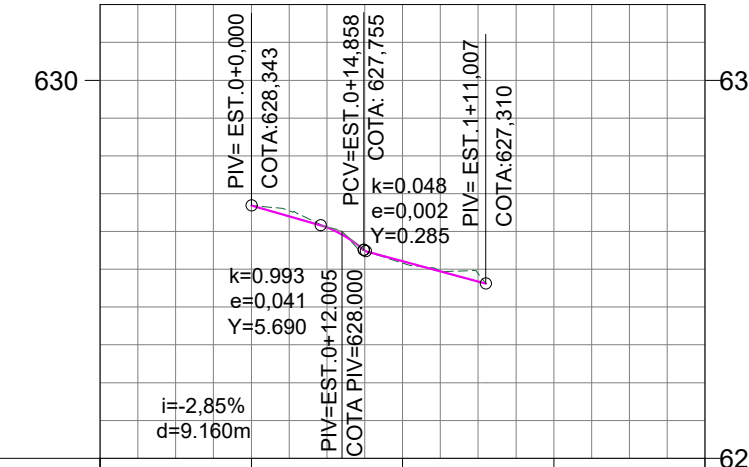
Seção Transversal Tipo
Escala — 1:100

Detalhe 01
Escala — 1:25

LEGENDA

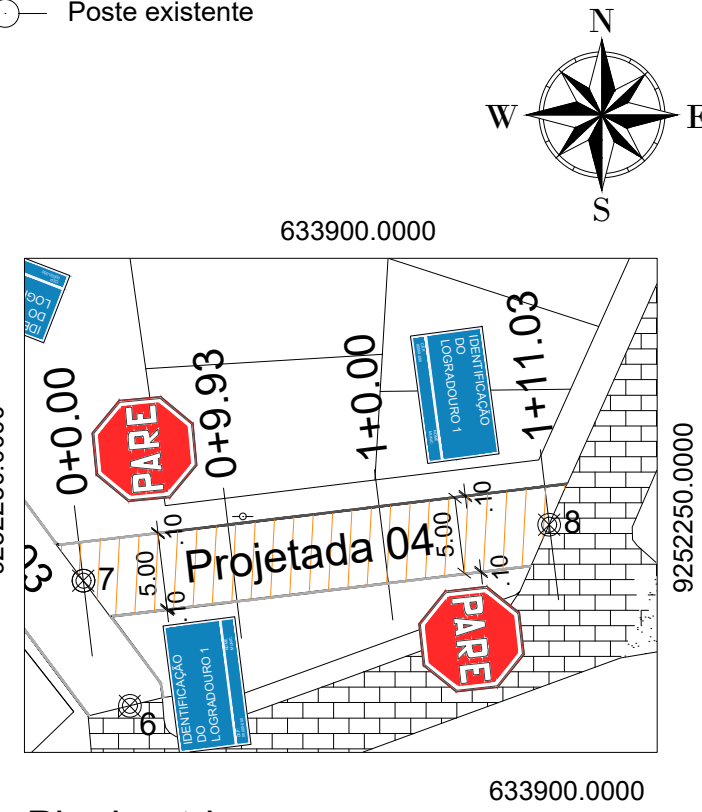
- Greide do Pavimento
- Terreno Natural

PERFIL RUA PROJETADA 04



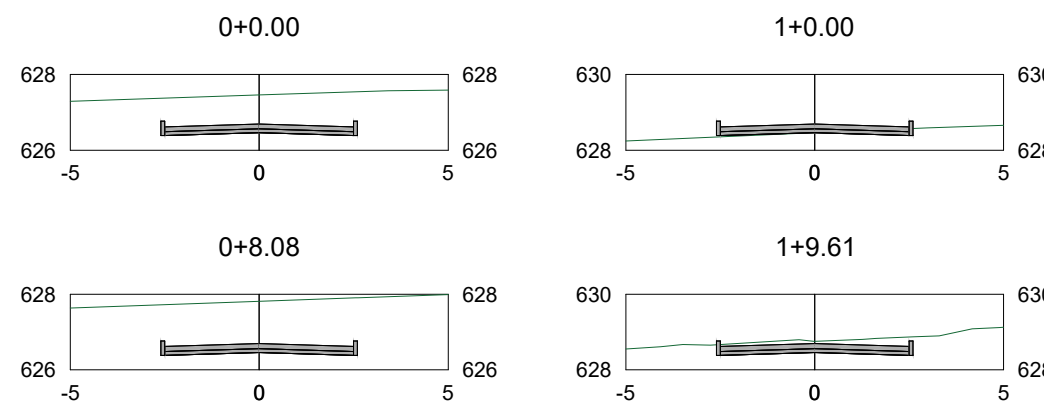
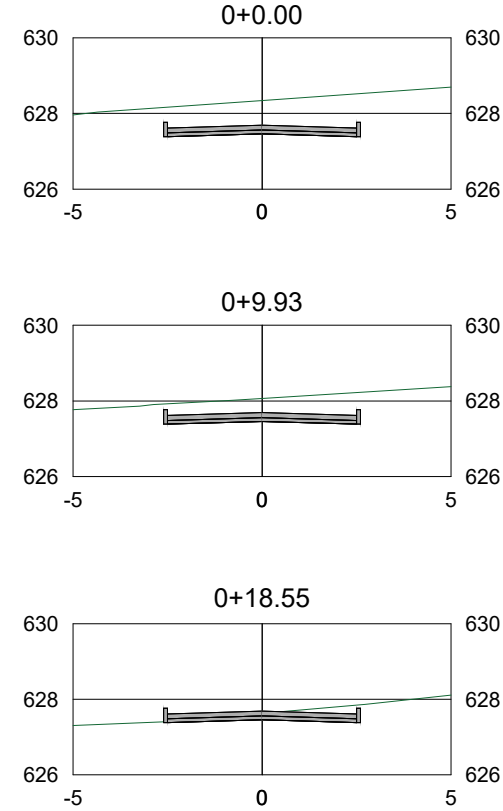
COTAS TERRENO/PROJETO	0	1	2	3
ESTAQUEAMENTO	0	1	2	3
QUILOMETRAGEM				
PLANIMETRIA				

Perfil Longitudinal
Escala Horizontal — 1:1000
Escala Vertical — 1:100

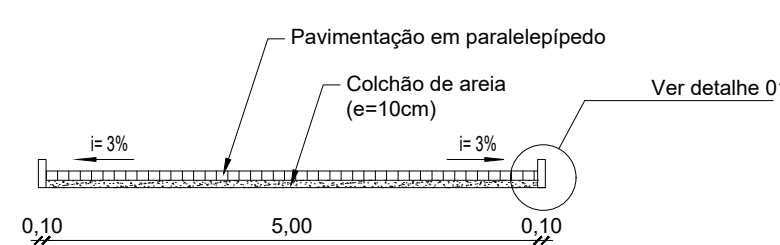


Planimetria
Escala — 1:500

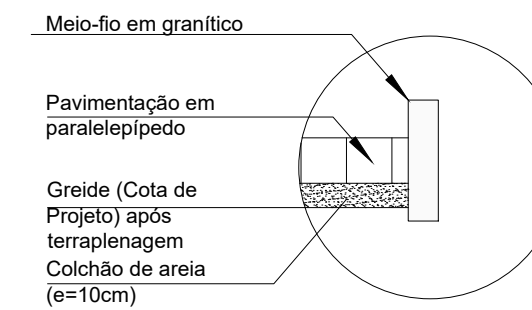
Perfis Transversais
Escala — 1:200



Perfis Transversais
Escala — 1:200

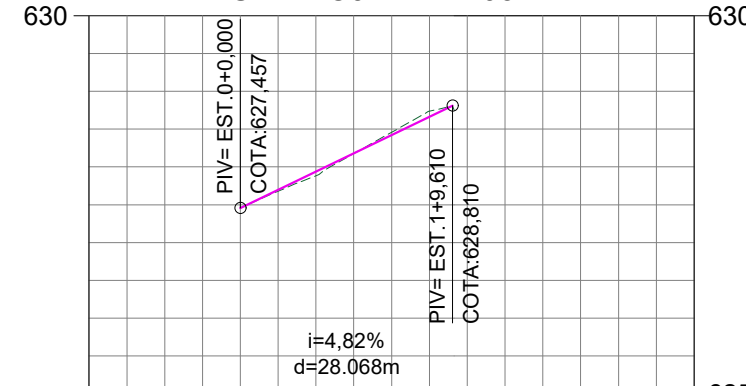


Seção Transversal Tipo
Escala — 1:100



Detalhe 01
Escala — 1:25

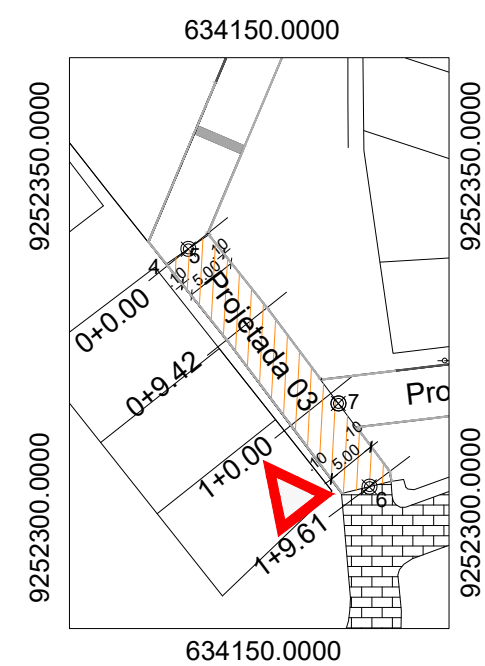
PERFIL RUA PROJETADA 03



COTAS TERRENO/PROJETO	0	1	2	3
ESTAQUEAMENTO	0	1	2	3
QUILOMETRAGEM				
PLANIMETRIA				

Perfil Longitudinal
Escala Horizontal — 1:1
Escala Vertical — 1:100

- LEGENDA**
- Greide do Pavimento
 - Terreno Natural



Planimetria
Escala — 1:750

LEGENDA

- Trecho a ser pavimentado
- Trecho com pavimentação existente
- Meio fio a ser executado
- Meio fio existente
- Cinturão de travamento/Fechamento
- Poste existente

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DA LAGOA DE ROÇA
LINCOLN CARTAXO DE LIRA JUNIOR:06897861405 Assinado de forma digital por LINCOLN CARTAXO DE LIRA JUNIOR:06897861405
 Dados: 2023.03.09 14:45:49 -03'00'

PROJETO: LINCOLN CARTAXO DE LIRA DE JÚNIOR - CREA: 160.814.689-8

CONSTRUÇÃO:

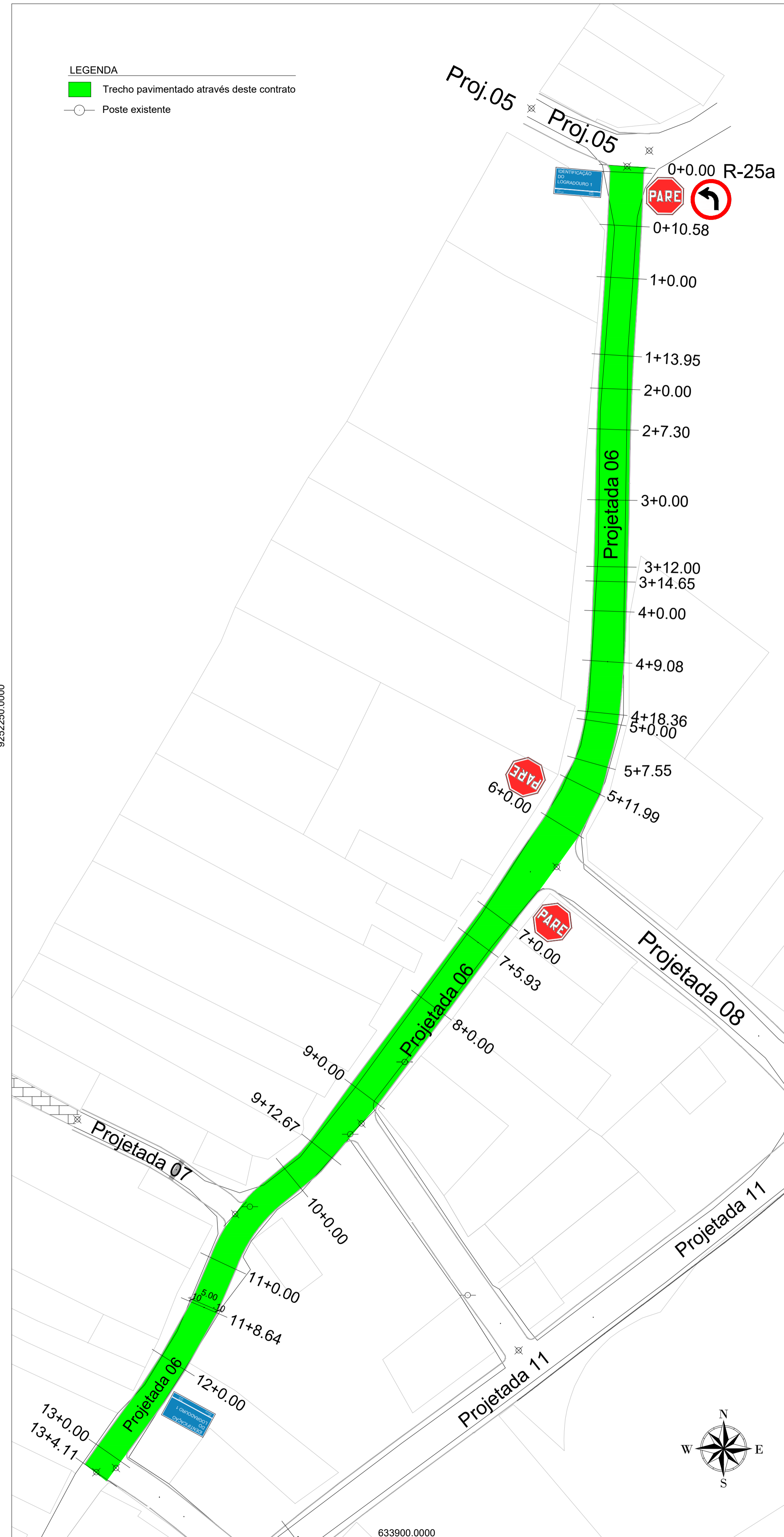
FOLHA **03-08** PROJETO: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE DIVERSAS RUAS
 CONCEDEnte: MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL
 CONVENENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DA LAGOA DE ROÇA
 LOCALIDADE: LAGOA DE ROÇA

DESENHO	DATA	RESPONSÁVEL	RUBRICA	DADOS
DESENHO	09/2021	LINCOLN CARTAXO		
CÓPIA				
VISTO				
ESCALAS	DESENHOS RUAS: PROJETADA 03, PROJETADA 04			TRANFERENCIA ESPECIAIS 09032021-011379
INDICADA	<ul style="list-style-type: none"> - Planimetria; - Perfil Longitudinal; - Perfis Transversais; - Seção Transversal Tipo; - Detalhe 01. 			REVISÃO 0 ARQUIVO

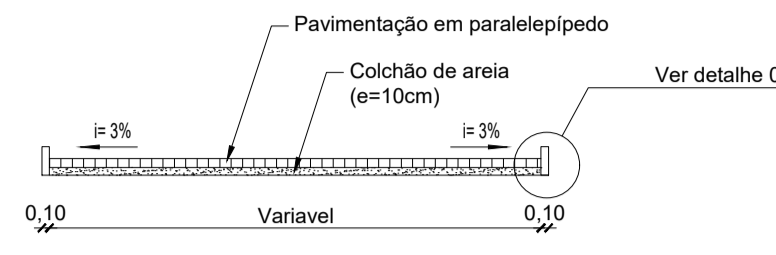
Aprovações:

LEGENDA

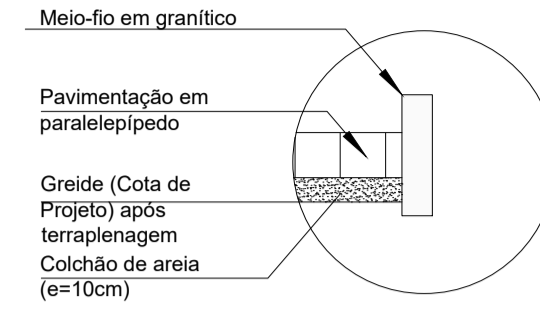
- Trecho pavimentado através deste contrato
- Poste existente



Planimetria
Escala 1:500_1

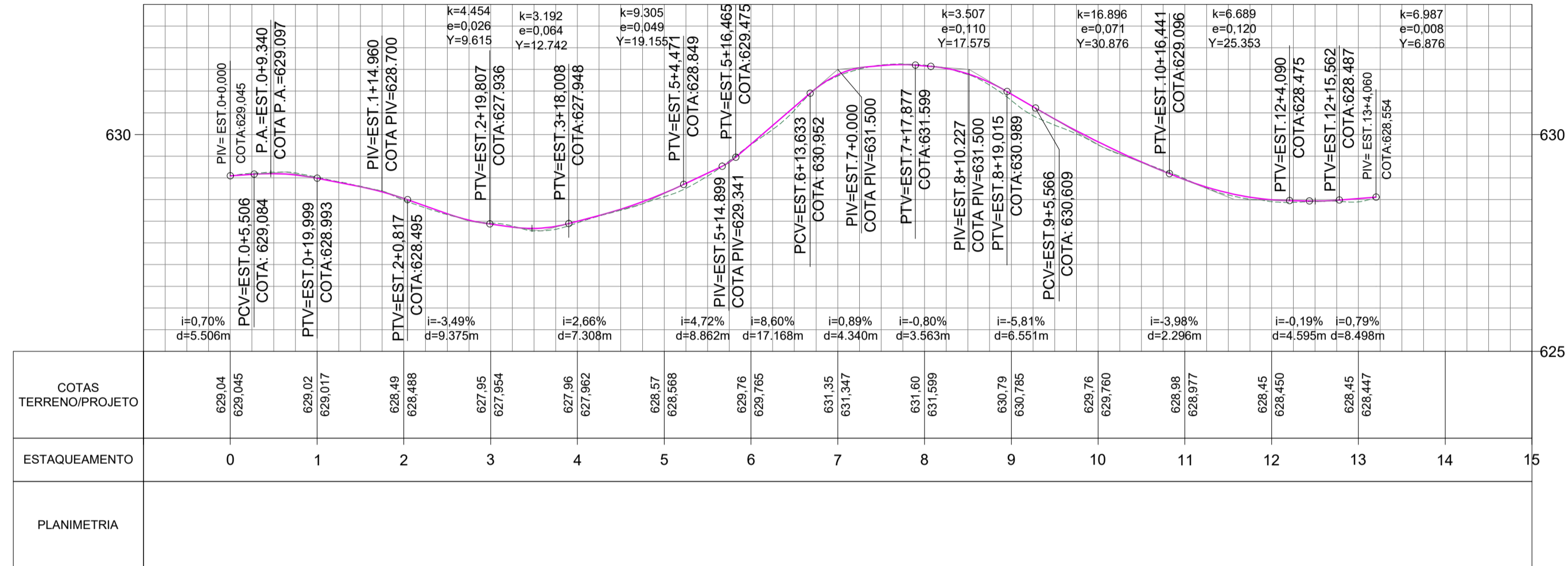


Seção Transversal Tipo
Escala 1:100



Detalhe 01
Escala 1:25

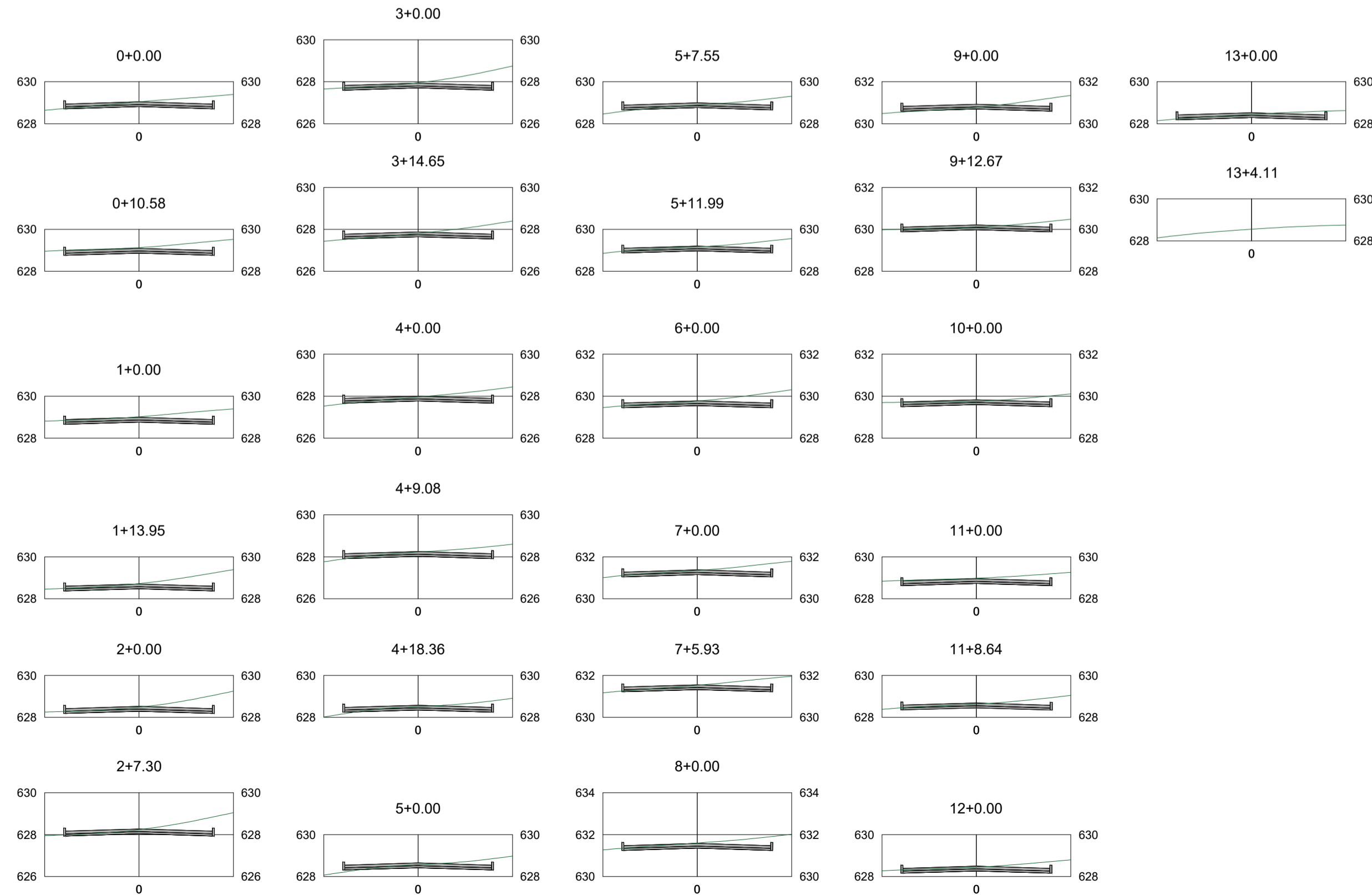
PERFIL RUA PROJETADA 06



Perfil Longitudinal
Escala Horizontal 1:1000
Escala Vertical 1:100

LEGENDA

- Greide do Pavimento
- Terreno Natural



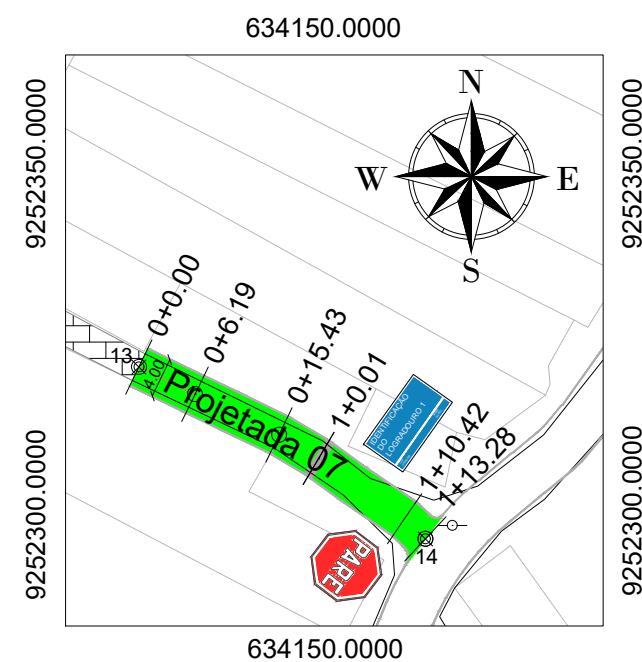
Perfis Transversais
Escala 1:200

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DA LAGOA DE ROÇA
LINCOLN CARTAXO DE LIRA JUNIOR:06897861405 Assinado de forma digital por LINCOLN CARTAXO DE LIRA JUNIOR:06897861405
 DADOS: 2023.03.09 14:46:12 -03'00'
 PROJETO: LINCOLN CARTAXO DE LIRA DE JÚNIOR - CREA: 160.814.689-8

CONSTRUÇÃO:

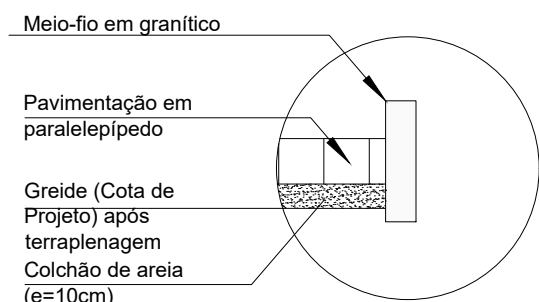
FOLHA	PROJETO: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE DIVERSAS RUAS		
	CONCEDENTE: MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL		
04-08	CONVENIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DA LAGOA DE ROÇA		
	LOCALIDADE: LAGOA DE ROÇA		
DESENHO	DATA	RESPONSÁVEL	RUBRICA
CÓPIA	09/2021	LINCOLN CARTAXO	
VISTO			DADOS
ESCALAS	DESENHOS: RUA: PROJETADA 06		TRANSFERENCIA ESPECIAIS
	- Planimetria;		09032021-011379
	- Perfil Longitudinal;		REVISÃO
	- Perfis Transversais;		ARQUIVO
	- Seção Transversal Tipo;		
	- Detalhe 01.		

Aprovações:

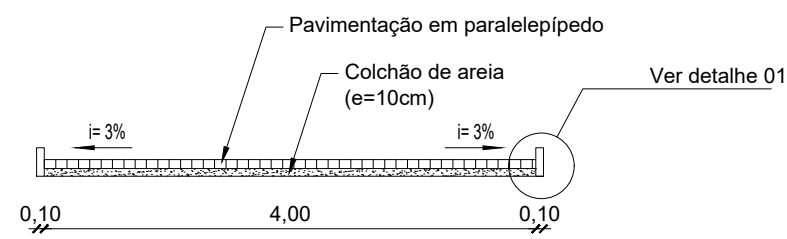


Planimetria
Escala — 1:750

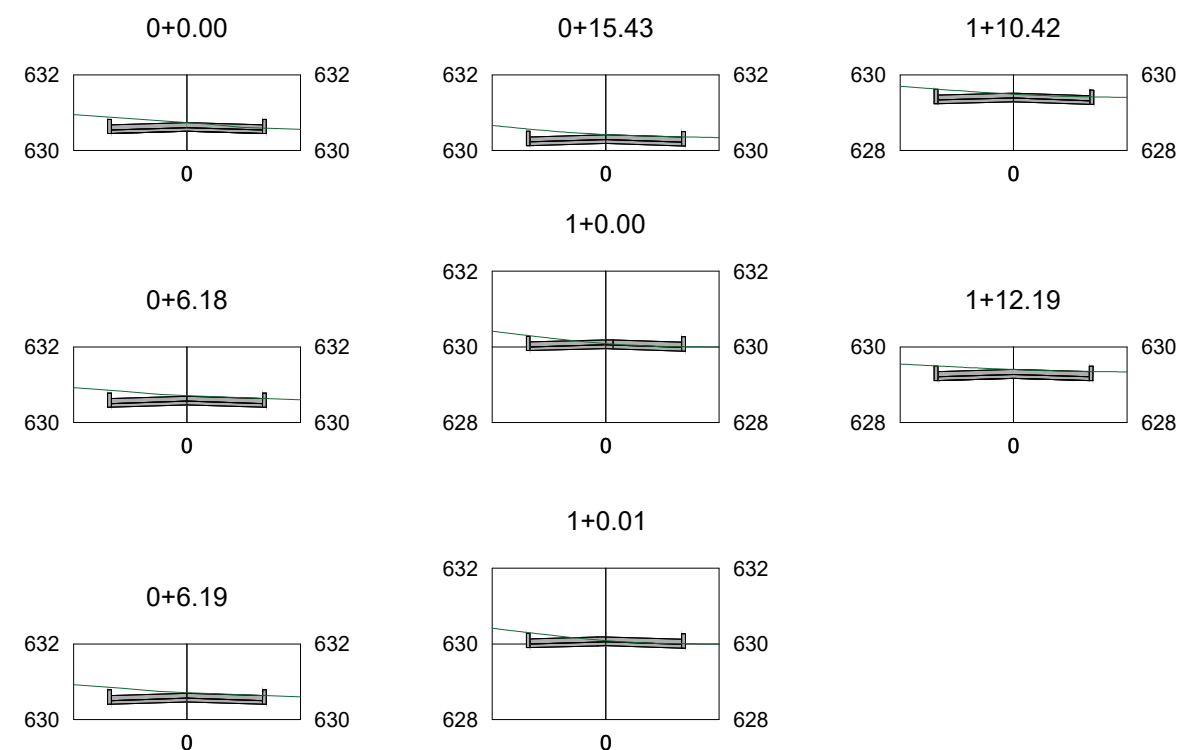
- LEGENDA**
- Trecho pavimentado através deste contrato
 - Pavimentação existente
 - Poste existente



Detalhe 01
Escala — 1:25

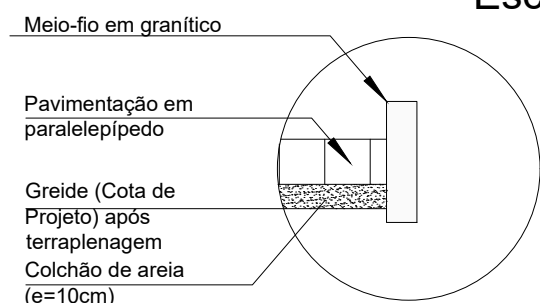


Seção Transversal Tipo
Escala — 1:100



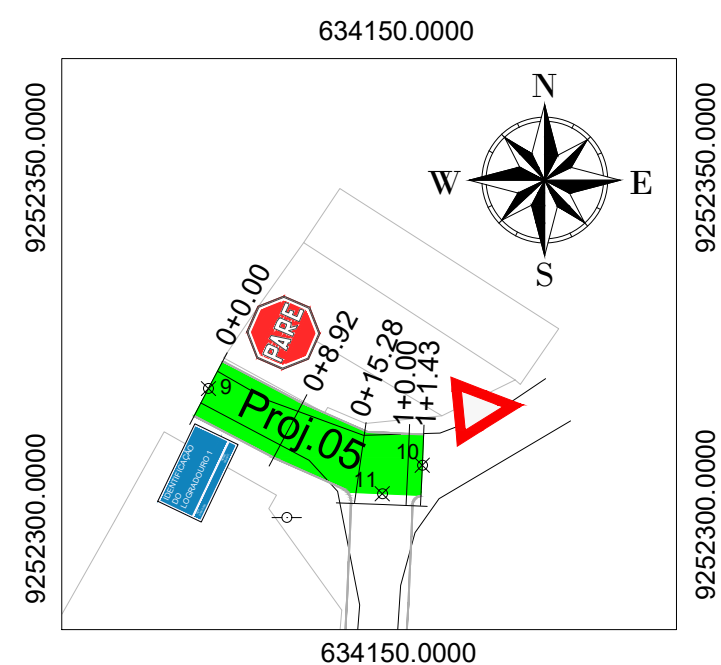
Perfil Longitudinal
Escala Horizontal — 1:1000
Escala Vertical — 1:100

Perfis Transversais
Escala — 1:200

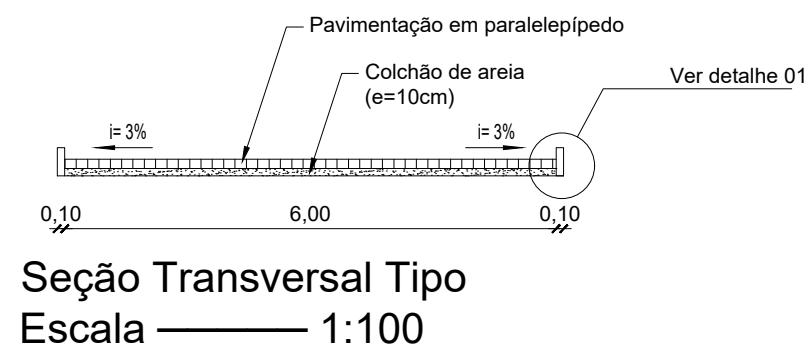


Detalhe 01
Escala — 1:25

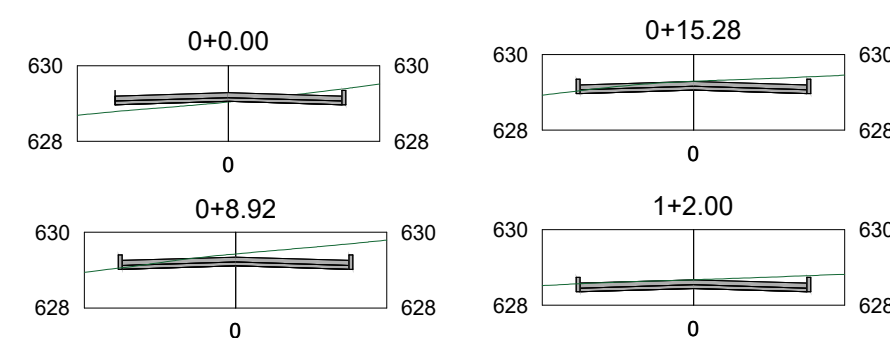
- LEGENDA**
- Trecho pavimentado através deste contrato
 - Poste existente



Planimetria
Escala — 1:750



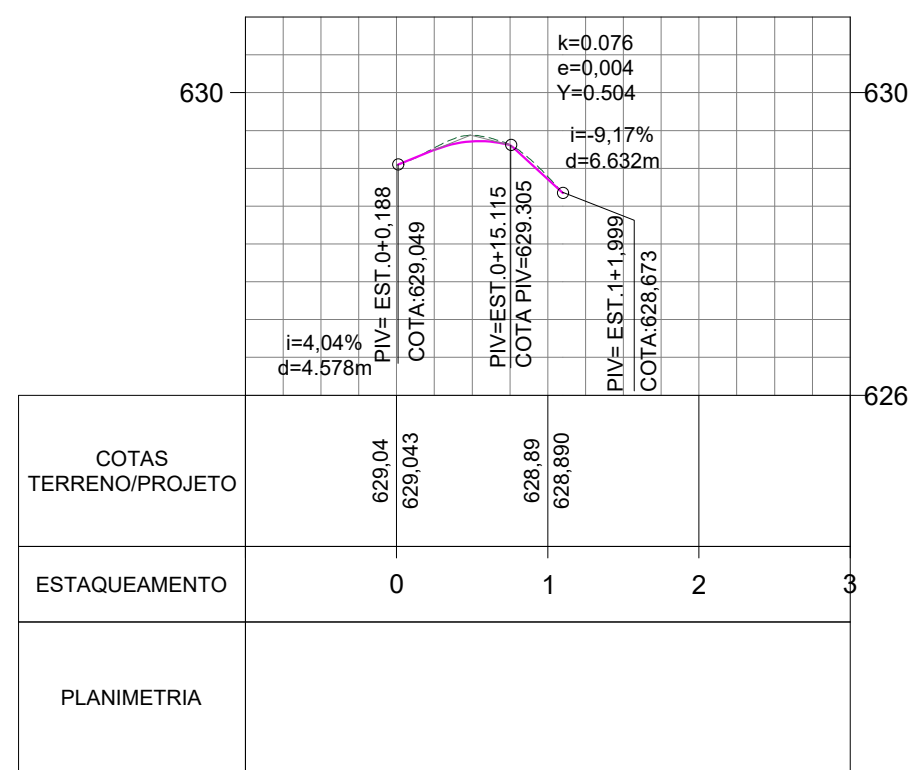
Seção Transversal Tipo
Escala — 1:100



Perfis Transversais
Escala — 1:200

- LEGENDA**
- Greide do Pavimento
 - Terreno Natural

PERFIL RUA PROJETADA 05



Perfil Longitudinal
Escala Horizontal — 1:1000
Escala Vertical — 1:100

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DA LAGOA DE ROÇA
LINCOLN CARTAXO DE LIRA JUNIOR:06897861405 Assinado de forma digital por LINCOLN CARTAXO DE LIRA JUNIOR:06897861405
Dados: 2023.03.09 15:01:59 -03'00'

PROJETO: LINCOLN CARTAXO DE LIRA DE JÚNIOR - CREA: 160.814.689-8

CONSTRUÇÃO:

FOLHA	PROJETO: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE DIVERSAS RUAS			
	CONCEDENTE: MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL			
	CONVENIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DA LAGOA DE ROÇA			
	LOCALIDADE: LAGOA DE ROÇA			

05-08

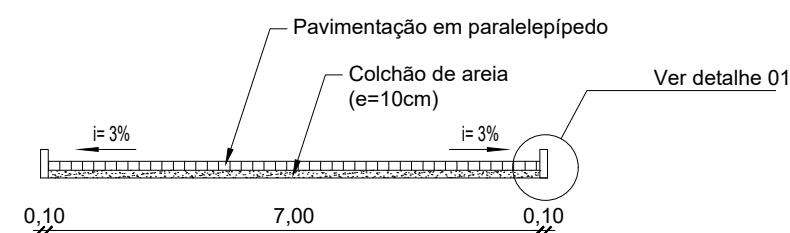
DESENHO	DATA	RESPONSÁVEL	RUBRICA	DADOS
	09/2021	LINCOLN CARTAXO		
CÓPIA				
VISTO				

ESCALAS	DESENHOS	RUAS: PROJETADA 05, PROJETADA 07	TRANSFERENCIA ESPECIAIS
	INDICADA	<ul style="list-style-type: none"> - Planimetria; - Perfil Longitudinal; - Perfis Transversais; - Seção Transversal Tipo; - Detalhe 01. 	09032021-011379
			REVISÃO 0 ARQUIVO

Aprovações:

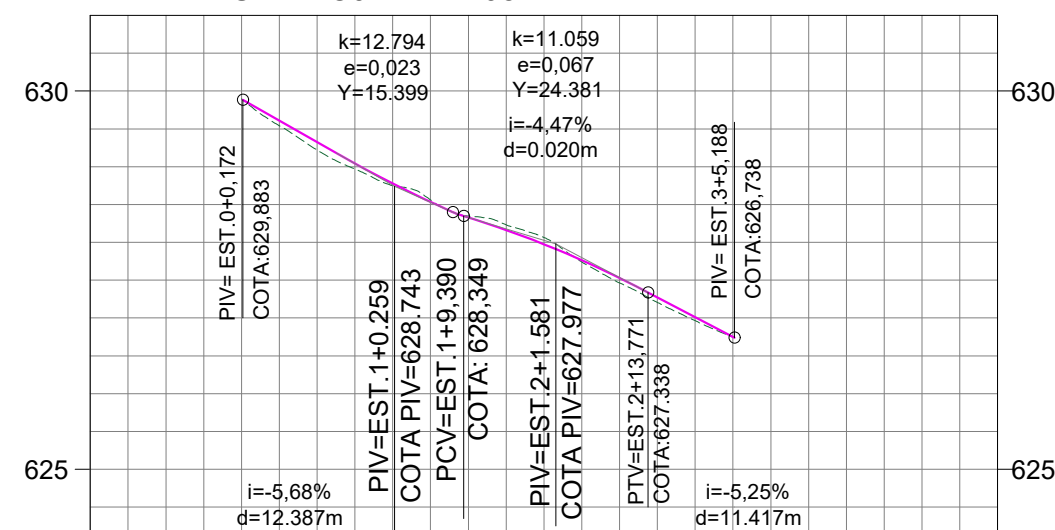


Av. Gov. Flávio Ribeiro Coutinho, 500, sl. 601
Jardim Oceania, 58037-005 - João Pessoa (PB)
Tel +55 (83) 3578.3426
Cel +55 (83) 99924.4447
e-mail: lclprojetos@hotmail.com



Seção Transversal Tipo
Escala ——— 1:100

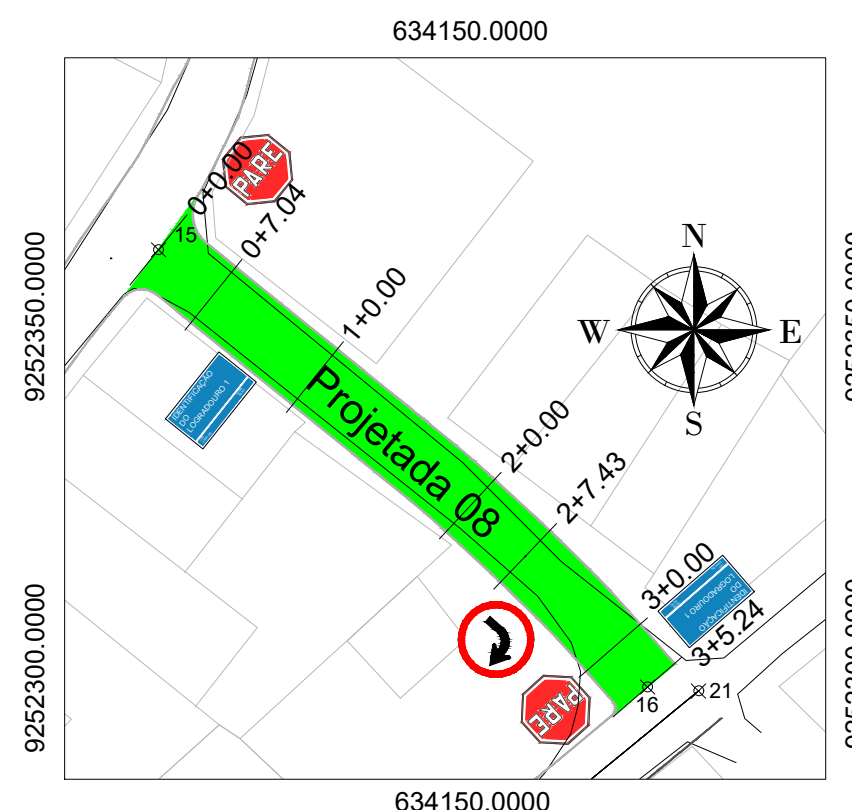
PERFIL RUA PROJETADA 08



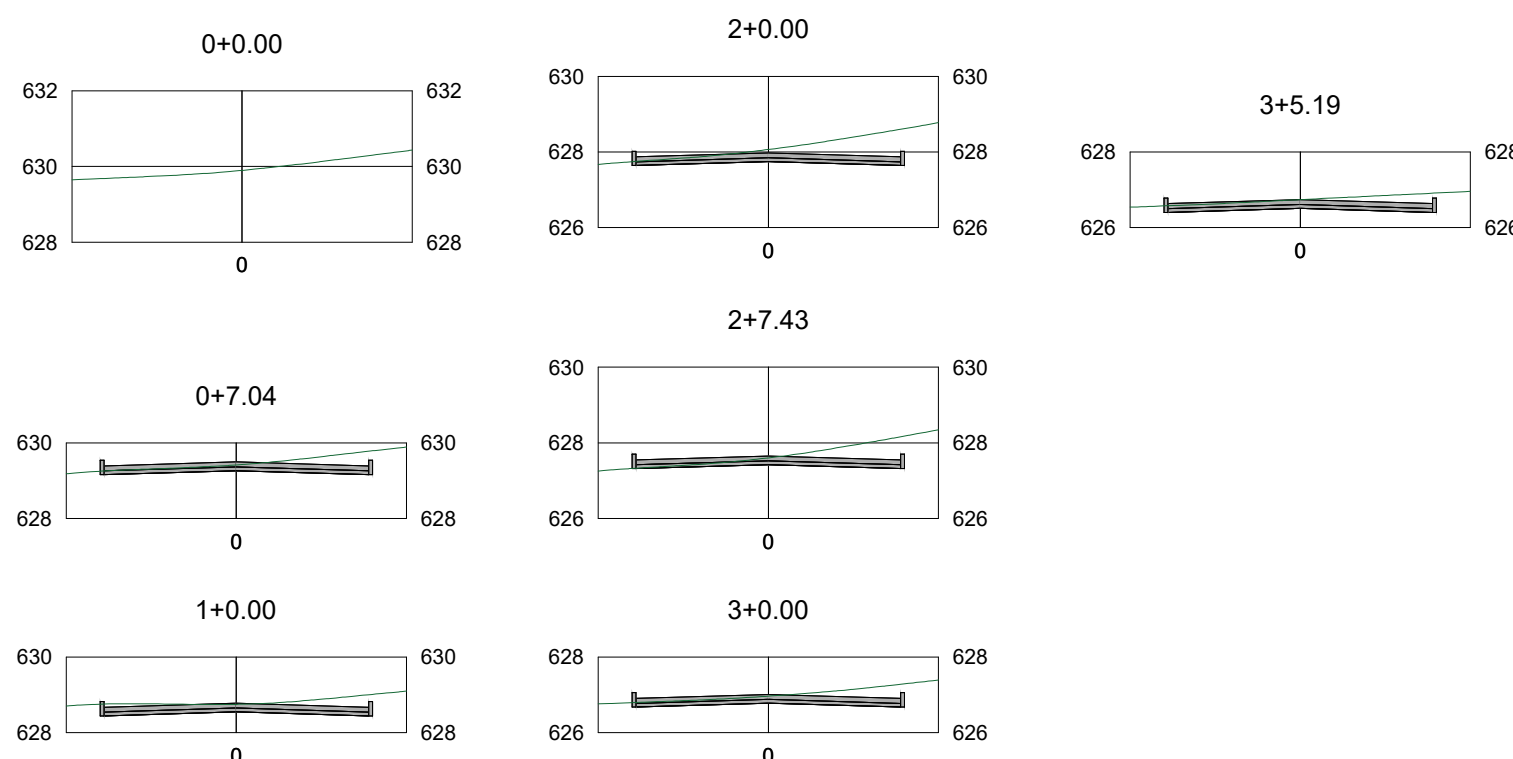
COTAS TERRENO/PROJETO	629,90 629,897	628,75 628,750	628,07 628,066	626,96 626,964		
ESTAQUEAMENTO	0	1	2	3	4	5
PLANIMETRIA						

Perfil Longitudinal
Escala Horizontal ——— 1:1000
Escala Vertical ——— 1:100

LEGENDA
 ——— Greide do Pavimento
 - - - Terreno Natural



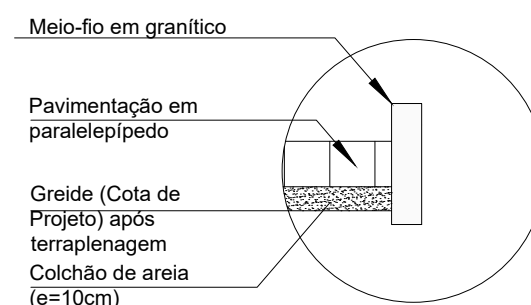
Planimetria
Escala ——— 1:750



Perfis Transversais
Escala ——— 1:200

LEGENDA

- Trecho pavimentado através deste contrato
- Poste existente



Detalhe 01
Escala ——— 1:25

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DA LAGOA DE ROÇA
LINCOLN CARTAXO DE LIRA JUNIOR:06897861405
 Assinado de forma digital por LINCOLN CARTAXO DE LIRA JUNIOR:06897861405
 Dados: 2023.03.09 15:02:53 -03'00'

PROJETO: LINCOLN CARTAXO DE LIRA DE JÚNIOR - CREA: 160.814.689-8

CONSTRUÇÃO:

FOLHA	PROJETO: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE DIVERSAS RUAS
06-08	CONCEDENTE: MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL
	CONVENIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DA LAGOA DE ROÇA
	LOCALIDADE: LAGOA DE ROÇA

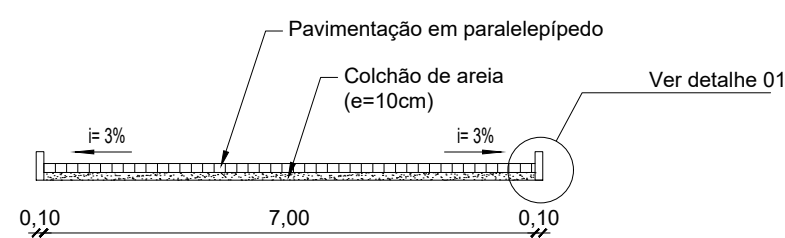
	DATA	RESPONSÁVEL	RUBRICA	DADOS
DESENHO	09/2021	LINCOLN CARTAXO		
CÓPIA				
VISTO				

ESCALAS	DESENHOS RUAS: PROJETADA 08	TRANSFERENCIA ESPECIAIS 09032021-011379
INDICADA	- Planimetria; - Perfil Longitudinal; - Perfis Transversais; - Seção Transversal Tipo; - Detalhe 01.	REVISÃO 0 ARQUIVO

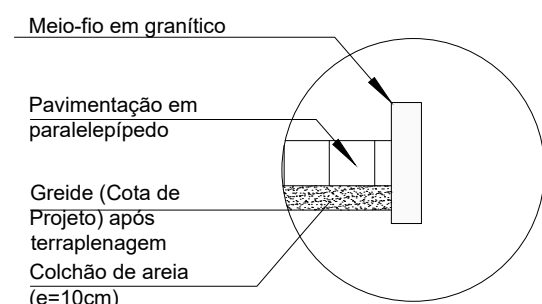
Aprovações:



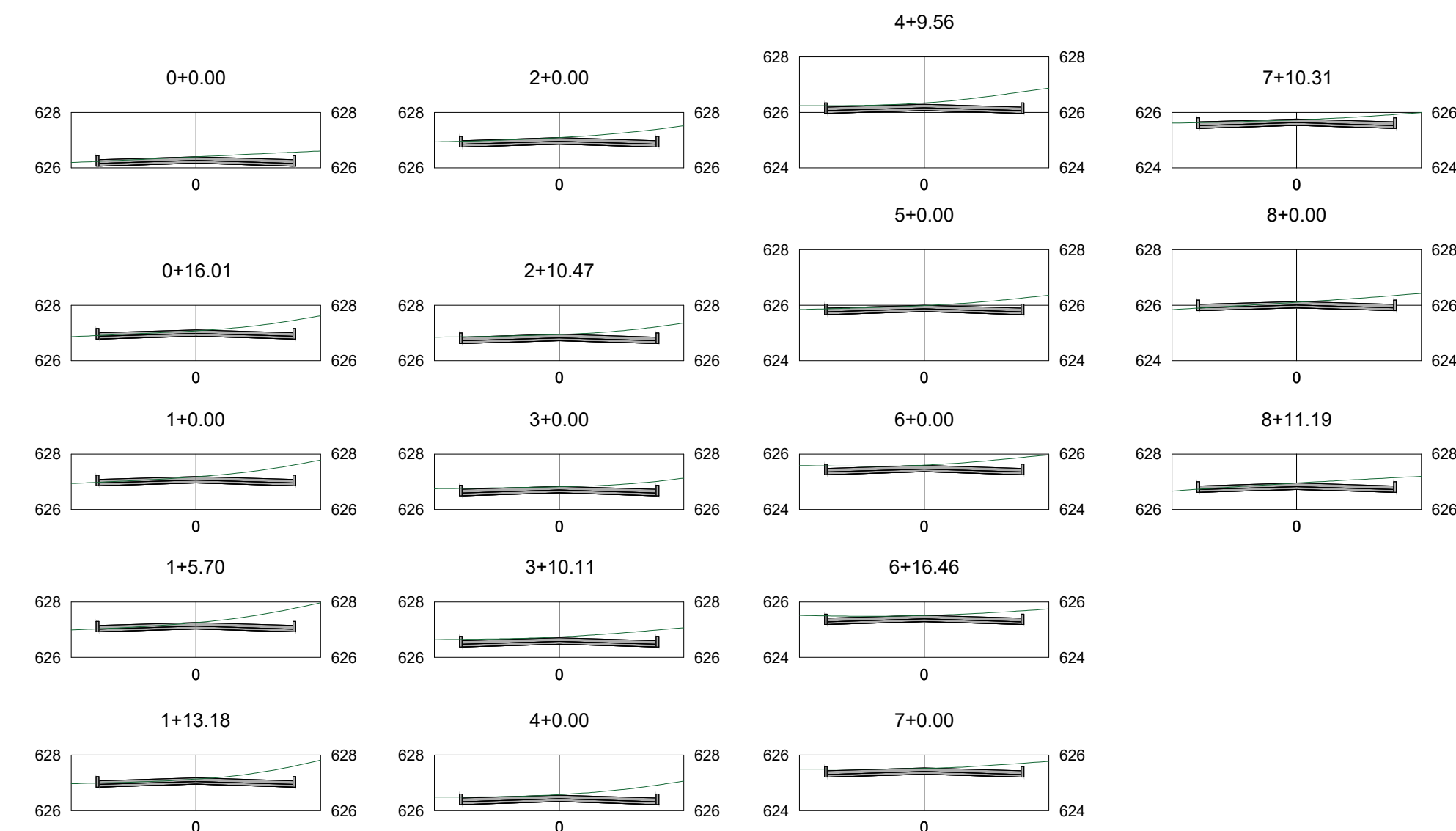
Av. Gov. Flávio Ribeiro Coutinho, 500, sl. 601
 Jardim Oceania, 58037-005 - João Pessoa (PB)
 Tel +55 (83) 3578.3426
 Cel +55 (83) 99924.4447
 e-mail: lclprojetos@hotmail.com



Seção Transversal Tipo
Escala 1:100

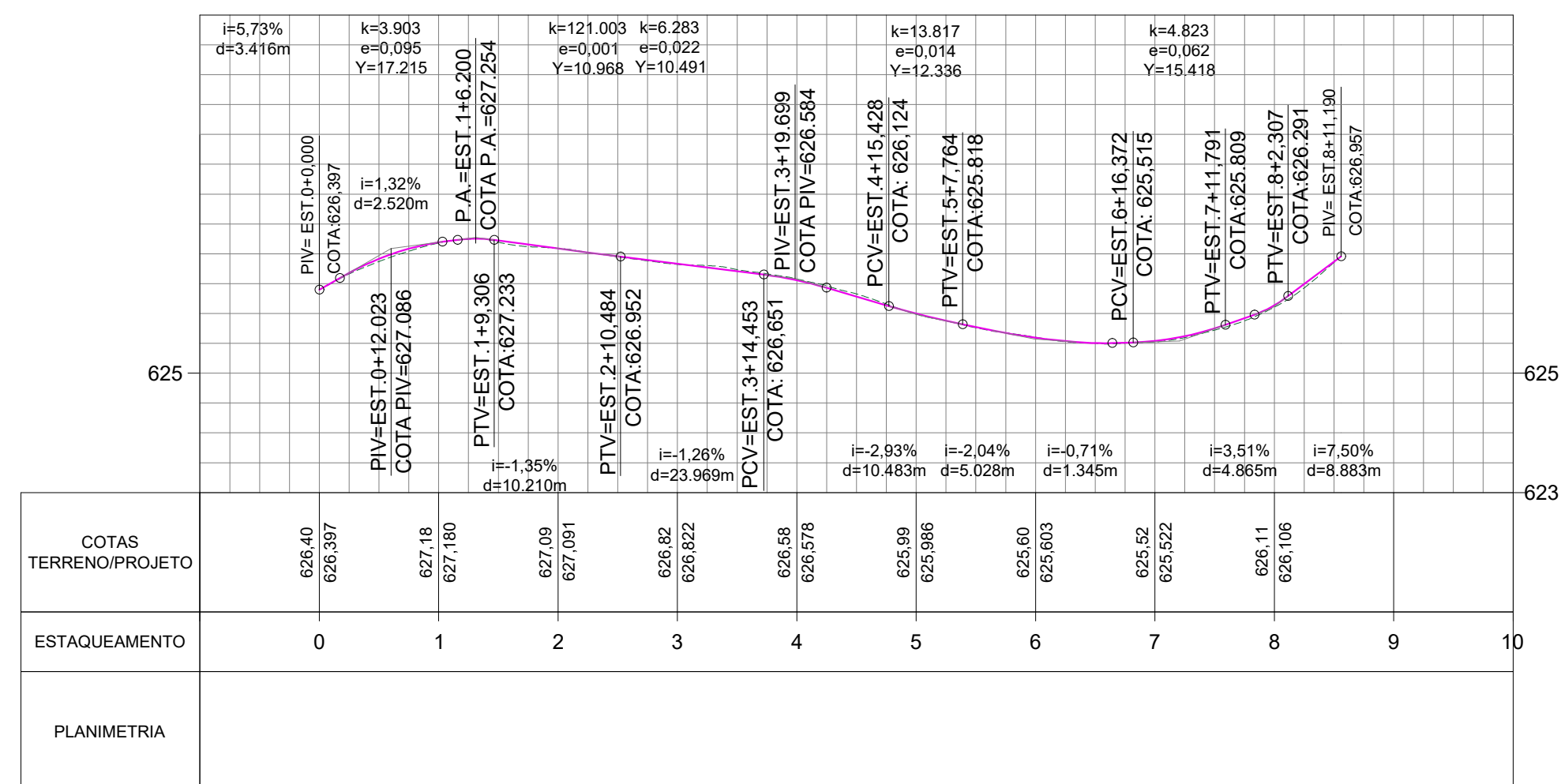


Detalhe 01
Escala 1:25



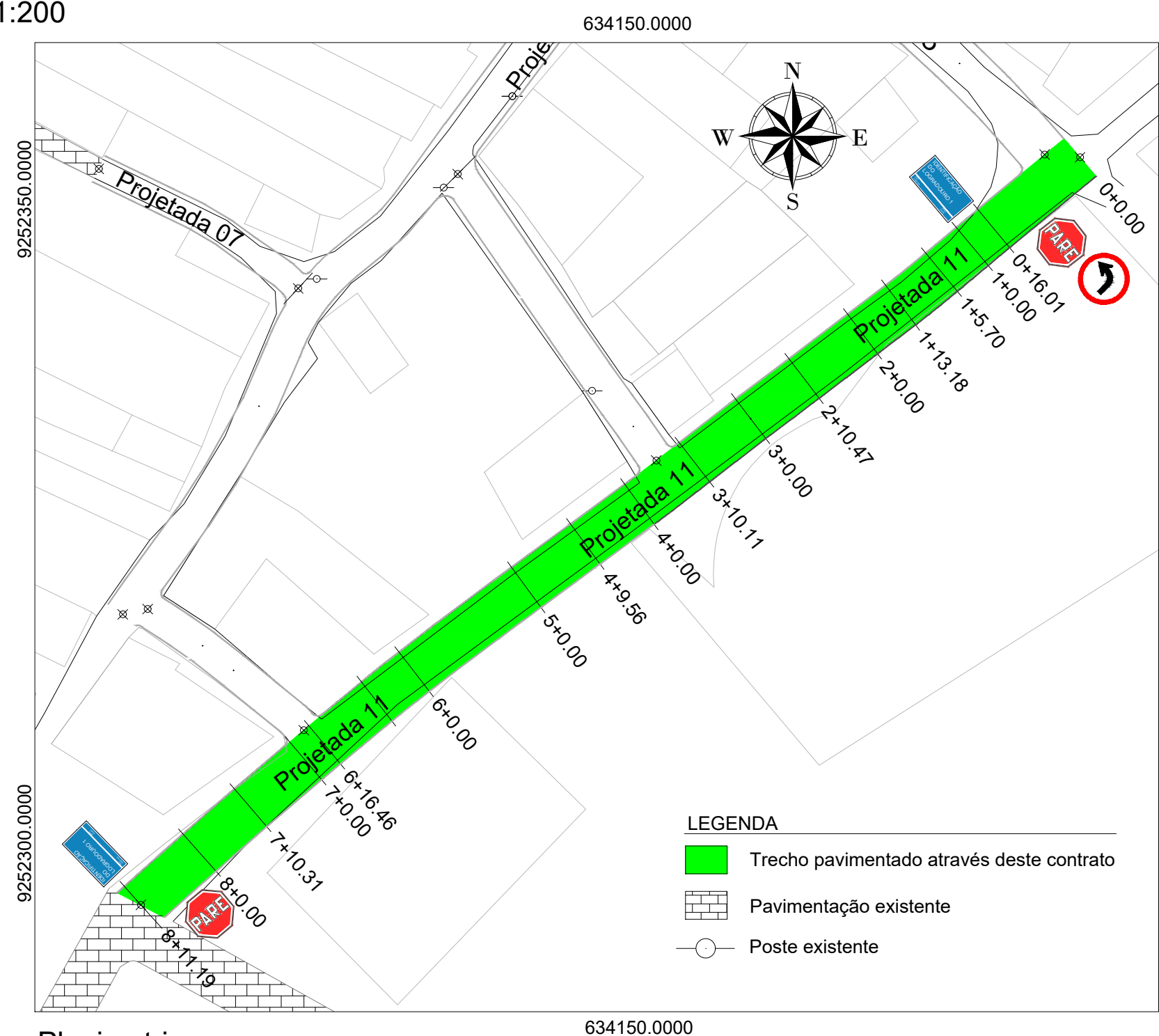
Perfis Transversais
Escala 1:200

PERFIL RUA PROJETADA 11



Perfil Longitudinal
Escala Horizontal 1:1000
Escala Vertical 1:100

LEGENDA
— Greide do Pavimento
--- Terreno Natural



Planimetria
Escala 1:750

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DA LAGOA DE ROÇA
LINCOLN CARTAXO DE LIRA JUNIOR:06897861405
Assinado de forma digital por LINCOLN CARTAXO DE LIRA JUNIOR:06897861405
Dados: 2023.03.09 15:04:29 -03'00'

PROJETO: LINCOLN CARTAXO DE LIRA DE JÚNIOR - CREA: 160.814.689-8

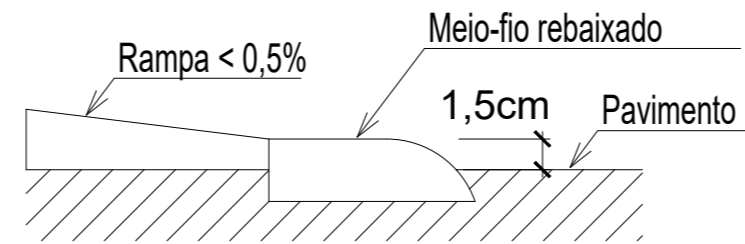
CONSTRUÇÃO:

FOLHA **07-08**
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE DIVERSAS RUAS
CONCEDENTE: MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL
CONVENIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DA LAGOA DE ROÇA
LOCALIDADE: LAGOA DE ROÇA

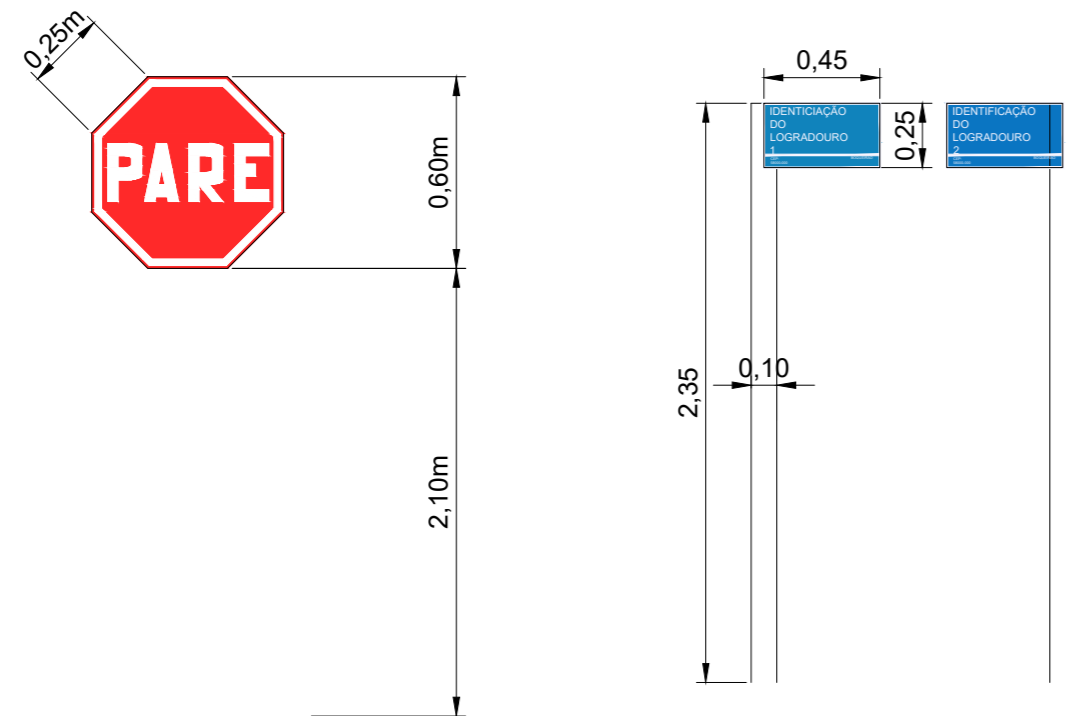
DESENHO	DATA	RESPONSÁVEL	RUBRICA	DADOS
CÓPIA	09/2021	LINCOLN CARTAXO		
VISTO				

ESCALAS	DESENHOS	RUA PROJETADA 11	TRANSFERENCIA ESPECIAIS
INDICADA	- Planimetria; - Perfil Longitudinal; - Perfis Transversais; - Seção Transversal Tipo; - Detalhe 01.		09032021-011379
			REVISÃO 0 ARQUIVO

Aprovações:



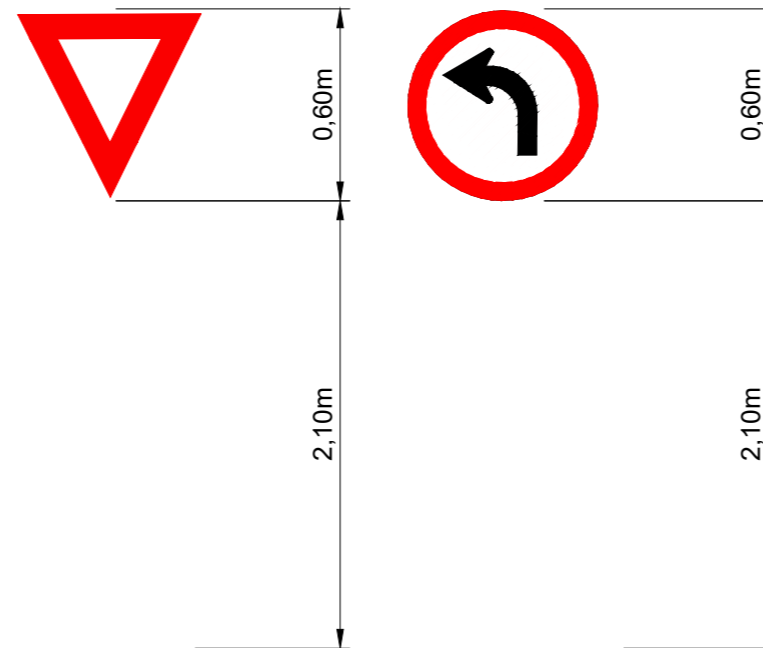
Detalhe Meio fio
Escala — S/E



SINALIZAÇÃO TIPO "PARADA OBRIGATÓRIA"

- DEVERÁ SER COLOCADA NO MÁXIMO A 10,0 METROS DO BORDO DA VIA TRANSVERSAL;
- LOCALIZADA DO LADO DIREITO DA VIA;
- A VISUALIZAÇÃO DA PLACA DEVERÁ ESTAR VOLTADA PARA DENTRO DA VIA EM QUESTÃO.

Detalhe da Sinalização Vertical
Escala — S/E



SINALIZAÇÃO TIPO "VIRE À ESQUERDA R-25A"

- DEVERÁ SER COLOCADA NO MÁXIMO A 10,0 METROS DO BORDO DA VIA TRANSVERSAL;
- LOCALIZADA DO LADO DIREITO DA VIA;
- A VISUALIZAÇÃO DA PLACA DEVERÁ ESTAR VOLTADA PARA DENTRO DA VIA EM QUESTÃO.

Detalhe da Sinalização Vertical
Escala — S/E

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DA LAGOA DE ROÇA

PROJETO: LINCOLN CARTAXO DE LIRA DE JÚNIOR - CREA: 160.814.689-8

LINCOLN CARTAXO DE LIRA JUNIOR:06897861405 Assinado de forma digital por LINCOLN CARTAXO DE LIRA JUNIOR:06897861405
Dados: 2023.03.09 15:04:54 -03'00'

CONSTRUÇÃO:

FOLHA **08-08** PROJETO: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE DIVERSAS RUAS
CONCEDENTE: MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL
CONVENENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DA LAGOA DE ROÇA
LOCALIDADE: LAGOA DE ROÇA

	DATA	RESPONSÁVEL	RUBRICA	DADOS
DESENHO	09/2021	LINCOLN CARTAXO		
CÓPIA				
VISTO				

ESCALAS	INDICADA	DESENHOS	TRANSFERENCIA ESPECIAIS
		- Detalhe Meio Fio	09032021-011379
		- Sinalização	REVISÃO
			ARQUIVO

Aprovações:



Av. Gov. Flávio Ribeiro Coutinho, 500, sl. 601
Jardim Oceania, 58037-005 - João Pessoa (PB)
Tel +55 (83) 3578.3426
Cel +55 (83) 99924.4447
e-mail: lclprojetos@hotmail.com