



ESTADO DA PARAÍBA PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSAGEM

Obra:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE PASSAGEM	REPASSE:
Município:	PASSAGEM - PB	BDI: 22,24%
Endereço:	Diversas Ruas no município de Passagem, PB	FONTE / DATA-BASE: SINAPI - 09/2023 - PARAÍBA SICRO3 - 07/2023 - Paraíba ORSE - 09/2023 - Sergipe
Nº Contrato:		ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS: 85,69%(HORA) 48,16%(MÊS)

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total
1	RUA DO ALTO	54.501,22
2	RUA DO ALTO (TRECHO 02)	981,41
3	RUA PROJETADA 01	82.266,45
4	RUA PROJETADA 02	60.871,06
5	RUA PROJETADA 03	23.942,15
Total Geral		222.562,29


Ygor Gomes de Araújo
Engenheiro Civil
CREA 1619617854

YGOR GOMES
Setor de Engenharia

**ESTADO DA PARAÍBA PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSAGEM**

Obra:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE PASSAGEM	REPASSE:
Município:	PASSAGEM - PB	22,24%
Endereço:	Diversas Ruas no município de Passagem, PB	FONTE / DATA-BASE: SINAPI - 07/2024 - PARAÍBA SICRO3 - 04/2024 - Paraíba ORSE - 06/2024 - Sergipe
Nº Contrato:		ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS: 114,19%(HORA) 70,27%(MÊS)

Orçamento Sintético								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			RUA DO ALTO					54.501,22
1.1			PAVIMENTAÇÃO					53.002,98
1.1.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	134,46	39,92	48,80	6.561,65
1.1.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	470,00	80,66	98,60	46.342,00
1.1.3	20080	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	m	7,00	11,61	14,19	99,33
1.2			DIVERSOS					1.498,24
1.2.1	00000033	Próprio	Cópia da SINAPI (73916/002) - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSOES 45X25CM	UND	2,0	91,29	111,59	223,18
1.2.2	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	140,87	1,47	1,80	253,56
1.2.3	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1.702,50	0,49	0,60	1.021,50
2			RUA DO ALTO (TRECHO 02)					981,41
2.1			PAVIMENTAÇÃO					70,95
2.1.1	20080	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	m	5,00	11,61	14,19	70,95
2.2			DIVERSOS					910,46
2.2.1	00000033	Próprio	Cópia da SINAPI (73916/002) - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSOES 45X25CM	UND	2,00	91,29	111,59	223,18
2.2.2	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	28,69	1,47	1,80	51,64
2.2.3	5213417	SICRO3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção	m²	0,60	452,06	552,60	331,56
2.2.4	5216111	SICRO3	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	1,00	131,35	160,56	160,56
2.2.5	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	239,20	0,49	0,60	143,52
3			RUA PROJETADA 01					82.266,45
3.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					241,52
3.1.1	2605	ORSE	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO.	M	136,45	1,45	1,77	241,52
3.2			PAVIMENTAÇÃO					80.772,53
3.2.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	273,74	39,92	48,80	13.358,51
3.2.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	682,25	80,66	98,60	67.269,85
3.2.3	20080	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	m	10,16	11,61	14,19	144,17


Ygor Gomes de Araújo
Engenheiro Civil
CREA 1619617854

**ESTADO DA PARAÍBA PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSAGEM**

Obra:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE PASSAGEM	REPASSE:
Município:	PASSAGEM - PB	22,24%
Endereço:	Diversas Ruas no município de Passagem, PB	FONTE / DATA-BASE: SINAPI - 07/2024 - PARAÍBA SICRO3 - 04/2024 - Paraíba ORSE - 06/2024 - Sergipe
Nº Contrato:		ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS: 114,19%(HORA) 70,27%(MÊS)

Orçamento Sintético								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
3.3			DIVERSOS					1.252,40
3.3.1	00000033	Próprio	Cópia da SINAPI (73916/002) - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSOES 45X25CM	UND	2,00	91,29	111,59	223,18
3.3.2	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	82,12	1,47	1,80	147,82
3.3.3	5213417	SICRO3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção	m²	0,60	461,23	563,81	338,29
3.3.4	5216111	SICRO3	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	1,00	109,42	133,76	133,76
3.3.5	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	682,25	0,49	0,60	409,35
4			RUA PROJETADA 02					60.871,06
4.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					178,58
4.1.1	2605	ORSE	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO.	M	100,89	1,45	1,77	178,58
4.2			PAVIMENTAÇÃO					59.585,63
4.2.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	201,78	39,92	48,80	9.846,86
4.2.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	504,45	80,66	98,60	49.738,77
4.3			DIVERSOS					1.106,85
4.3.1	00000033	Próprio	Cópia da SINAPI (73916/002) - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSOES 45X25CM	UND	2,00	91,29	111,59	223,18
4.3.2	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	60,53	1,47	1,80	108,95
4.3.3	5213417	SICRO3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção	m²	0,6	461,23	563,81	338,29
4.3.4	5216111	SICRO3	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	1,00	109,42	133,76	133,76
4.3.5	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	504,45	0,49	0,60	302,67
5			RUA PROJETADA 03					23.942,15
5.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					62,02
5.1.1	2605	ORSE	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO.	M	35,04	1,45	1,77	62,02
5.2			PAVIMENTAÇÃO					23.028,21
5.2.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	70,08	39,92	48,80	3.419,90
5.2.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	198,08	80,66	98,60	19.530,69
5.2.3	20080	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	m	5,47	11,61	14,19	77,62
5.3			DIVERSOS					851,92
5.3.1	00000033	Próprio	Cópia da SINAPI (73916/002) - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSOES 45X25CM	UND	2,00	91,29	111,59	223,18
5.3.2	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	21,02	1,47	1,80	37,84
5.3.3	5213417	SICRO3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção	m²	0,6	461,23	563,81	338,29
5.3.4	5216111	SICRO3	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	1	109,42	133,76	133,76
5.3.5	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	198,08	0,49	0,60	118,85
Total Geral								222.562,29


Ygor Gomes de Araújo
CPF: 024.111.915-04
Setor de Engenharia



ESTADO DA PARAÍBA PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSAGEM

Obra:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE PASSAGEM	
Município:	PASSAGEM - PB	BDI: 22,24%
Endereço:	Diversas Ruas no município de Passagem, PB	FORTE / DATA-BASE: SINAPI - 07/2024 - PARAÍBA SICRO3 - 04/2024 - Paraíba ORSE - 06/2024 - Sergipe
Nº Contrato:		ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS: 114,19%(HORA) 70,27%(MÊS)

Memória de Cálculo				
Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
1	RUA DO ALTO			
1.1	PAVIMENTAÇÃO			
1.1.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	134,46	$C = (\text{Comprimento da Rua} \times 2 \text{ lados})$ $C = (67,23 \times 2,0)$
1.1.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m ²	470,00	$A = (\text{ÁREA OBTIDA A PARTIR DE FUNÇÃO NO AUTOCAD})$ $A = (470,00)$
1.1.3	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	m	7,00	$C = 7,00$
1.2	DIVERSOS			
1.2.1	Cópia da SINAPI (73916/002) - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	2,0	$Q = 2,00 \text{ unidade}$
1.2.2	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	140,87	$A = (0,15 + 0,15) \times (469,56)$
1.2.3	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m ²	1.702,50	$A = (\text{ÁREA OBTIDA A PARTIR DE FUNÇÃO NO AUTOCAD})$ $A = (1.702,50)$
2	RUA DO ALTO (TRECHO 02)			
2.1	PAVIMENTAÇÃO			
2.1.1	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	m	5,0	$C = 5,00$
2.2	DIVERSOS			
2.2.1	Cópia da SINAPI (73916/002) - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	2,0	$Q = 2,00 \text{ unidade}$
2.2.2	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	28,69	$A = (0,15 + 0,15) \times (95,62)$
2.2.3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção	m ²	0,6	$A = (\text{Área da PLACA DE PARE})$ $A = ((8 \times 0,35 \times 0,42) / 2)$
2.2.4	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	1,0	Quantidades de suporte de placas de sinalização $Q = 1,0 \text{ und}$
2.2.5	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m ²	239,2	$A = (\text{ÁREA OBTIDA A PARTIR DE FUNÇÃO NO AUTOCAD})$ $A = (239,20)$
3	RUA PROJETADA 01			
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
3.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	136,45	$C = 136,45$
3.2	PAVIMENTAÇÃO			
3.2.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	273,74	$C = (\text{Comprimento da Rua} \times 2 \text{ lados}) - \text{Abertura de Ruas}$ $C = ((136,45 \times 2) + (3 \times 2)) - 5,16$
3.2.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m ²	682,25	(Est.0 a Est. 6+16,45) + Bocas de Rua $A = (\text{ÁREA OBTIDA A PARTIR DE FUNÇÃO NO AUTOCAD})$ $A = (682,25)$
3.2.3	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	m	10,16	$C = 10,16$
3.3	DIVERSOS			
3.3.1	Cópia da SINAPI (73916/002) - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	2,0	$Q = 2,00 \text{ unidade}$
3.3.2	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	82,12	$A = (0,15 + 0,15) \times (273,74)$
3.3.3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção	m ²	0,6	$A = (\text{Área da PLACA DE PARE})$ $A = ((8 \times 0,35 \times 0,42) / 2) \times 1$
3.3.4	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	1,0	Quantidades de suporte de placas de sinalização $Q = 1,0 \text{ und}$
3.3.5	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m ²	682,25	$A = (\text{ÁREA OBTIDA A PARTIR DE FUNÇÃO NO AUTOCAD})$ $A = (682,25)$
4	RUA PROJETADA 02			
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
4.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	100,89	$C = 100,89$
4.2	PAVIMENTAÇÃO			
4.2.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	201,78	$C = (\text{Comprimento da Rua} \times 2 \text{ lados}) - \text{Abertura de Ruas}$ $C = (100,89 \times 2,0)$
4.2.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m ²	504,45	(Est.0 a Est. 5+0,89) + Bocas de Rua $A = (\text{ÁREA OBTIDA A PARTIR DE FUNÇÃO NO AUTOCAD})$ $A = (504,45)$
4.3	DIVERSOS			



ESTADO DA PARAÍBA PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSAGEM

Obra:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE PASSAGEM	
Município:	PASSAGEM - PB	BDI: 22,24%
Endereço:	Diversas Ruas no município de Passagem, PB	FONTE / DATA-BASE: SINAPI - 07/2024 - PARAÍBA SICRO3 - 04/2024 - Paraíba ORSE - 06/2024 - Sergipe
Nº Contrato:		ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS: 114,19%(HORA) 70,27%(MÊS)

Memória de Cálculo			
Item	Descrição	Und	Quant. Memória de Cálculo
4.3.1	Cópia da SINAPI (73916/002) - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	2,0 Q = 2,00 unidade
4.3.2	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	60,53 A = (0,15 + 0,15) x (201,78)
4.3.3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção	m²	0,6 A=(Área da PLACA DE PARE) A =((8*0,35*0,42/2))
4.3.4	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	1,0 Quantidades de suporte de placas de sinalização Q = 1,0 und
4.3.5	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	504,45 A=(ÁREA OBTIDA A PARTIR DE FUNÇÃO NO AUTOCAD) A=(504,45)
5	RUA PROJETADA 03		
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
5.1.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	35,04 C = 35,04
5.2	PAVIMENTAÇÃO		
5.2.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	70,08 C= (Comprimento da Rua x 2 lados)-Abertura de Ruas C= (35,04 x 2,0)
5.2.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	198,08 (Est.0 a Est. 1+15,04) + Bocas de Rua A=(ÁREA OBTIDA A PARTIR DE FUNÇÃO NO AUTOCAD) A=(198,08)
5.2.3	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	m	5,47 C = 5,47
5.3	DIVERSOS		
5.3.1	Cópia da SINAPI (73916/002) - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UND	2,0 Q = 2,00 unidade
5.3.2	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	21,02 A = (0,15 + 0,15) x (70,08)
5.3.3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção	m²	0,6 A=(Área da PLACA DE PARE) A =((8*0,35*0,42/2))
5.3.4	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	1,0 Quantidades de suporte de placas de sinalização Q = 1,0 und
5.3.5	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	198,08 A=(ÁREA OBTIDA A PARTIR DE FUNÇÃO NO AUTOCAD) A=(198,08)


Ygor Gomes de Araújo
Engenheiro Civil
CREA 1619617854



ESTADO DA PARAÍBA PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSAGEM

Obra:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE PASSAGEM	REPASSE: BDI: 22,24%
Município:	PASSAGEM - PB	FORTE / DATA-BASE: SINAPI - 07/2024 - PARAÍBA SICRO3 - 04/2024 - Paraíba ORSE - 06/2024 - Sergipe
Endereço	Diversas Ruas no município de Passagem, PB	ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS: 114,19%(HORA) 70,27%(MÉS)
Nº Contrato:		

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU.04	Próprio	PLACA COM INDICATIVO DE OBRA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	374,02	374,02		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,94	22,94		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	18,25	36,50		
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	250,00	250,00		
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	5,71	5,71		
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	20,34	2,23		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	14,16	56,64		
					MO sem LS =>	25,25	LS =>	21,63	MO com LS =>	46,88
					Valor do BDI =>	83,18	Valor com BDI =>		457,20	
1.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	20080	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m	1,0000000	11,61	11,61		
Insumo	12520	SEINFRA	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	Material	M	1,0000000	11,61	11,61		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	2,58	Valor com BDI =>		14,19	
1.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	00000033	Próprio	Copia da SINAPI (73916/002) - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA. DIMENSOES 45X25CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	102,67	91,29		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	19,97	7,99		
Insumo	00011950	SINAPI	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	Material	UN	4,0000000	0,20	0,80		
Insumo	00013521	SINAPI	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	Material	UN	1,0000000	82,50	82,50		
					MO sem LS =>	3,03	LS =>	2,59	MO com LS =>	5,62
					Valor do BDI =>	20,15	Valor com BDI =>		110,75	


Igor Gomes de Araújo
Engenheiro Civil
CREA 1619617854



ESTADO DA PARAÍBA PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSAGEM

Obra:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE PASSAGEM	REPASSE:
Município:	PASSAGEM - PB	BDI: 22,24%
Endereço	Diversas Ruas no município de Passagem, PB	FONTE / DATA-BASE: SINAPI - 07/2024 - PARAÍBA SICRO3 - 04/2024 - Paraíba ORSE - 06/2024 - Sergipe
Nº Contrato:		ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS: 114,19%(HORA) 70,27%(MÊS)

Cronograma Físico e Financeiro					
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	RUA DO ALTO	100,00% 54.501,22	50,00% 27.250,61	50,00% 27.250,61	
2	RUA DO ALTO (TRECHO 02)	100,00% 981,41	100% 981,41		
3	RUA PROJETADA 01	100,00% 82266,45	33,33% 27.422,15	33,33% 27.422,15	33,33% 27.422,15
4	RUA PROJETADA 02	100,00% 60.871,06	33,33% 20.290,35	33,33% 20.290,35	33,33% 20.290,35
5	RUA PROJETADA 03	100,00% 23.942,15	33,33% 7.980,72	33,33% 7.980,72	33,33% 7.980,72
Porcentagem			33,33%	33,33%	33,33%
Custo			R\$ 83.925,24	R\$ 82.943,83	R\$ 55.693,22
Porcentagem Acumulado			33,33%	66,66%	100,00%
Custo Acumulado			R\$ 83.925,24	R\$ 166.869,07	R\$ 222.562,29


Ygor Gomes de Araújo
Engenheiro Civil
CREA 1619617854



**ESTADO DA PARÁIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSAGEM**

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

Objeto/Programa: Implantação de pavimentação no município de Passagem-PB
MUNICÍPIO: PASSAGEM (PB)
Contrato:

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)	4,01	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)	0,40	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)	0,56	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)	1,21	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)	8,56	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	5,65	Conforme Legislação Específica																	

Observações

- 1) Preencher apenas a coluna % Informado (Coluna B)
- 2) Os Tributos normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%) e ISS (variável até 5,00% conforme o município).
- 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.

$$B.D.I = 22,24\%$$

Fórmula Utilizada:

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

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

OBRAS DE REDES DE ÁGUA E ESGOTO

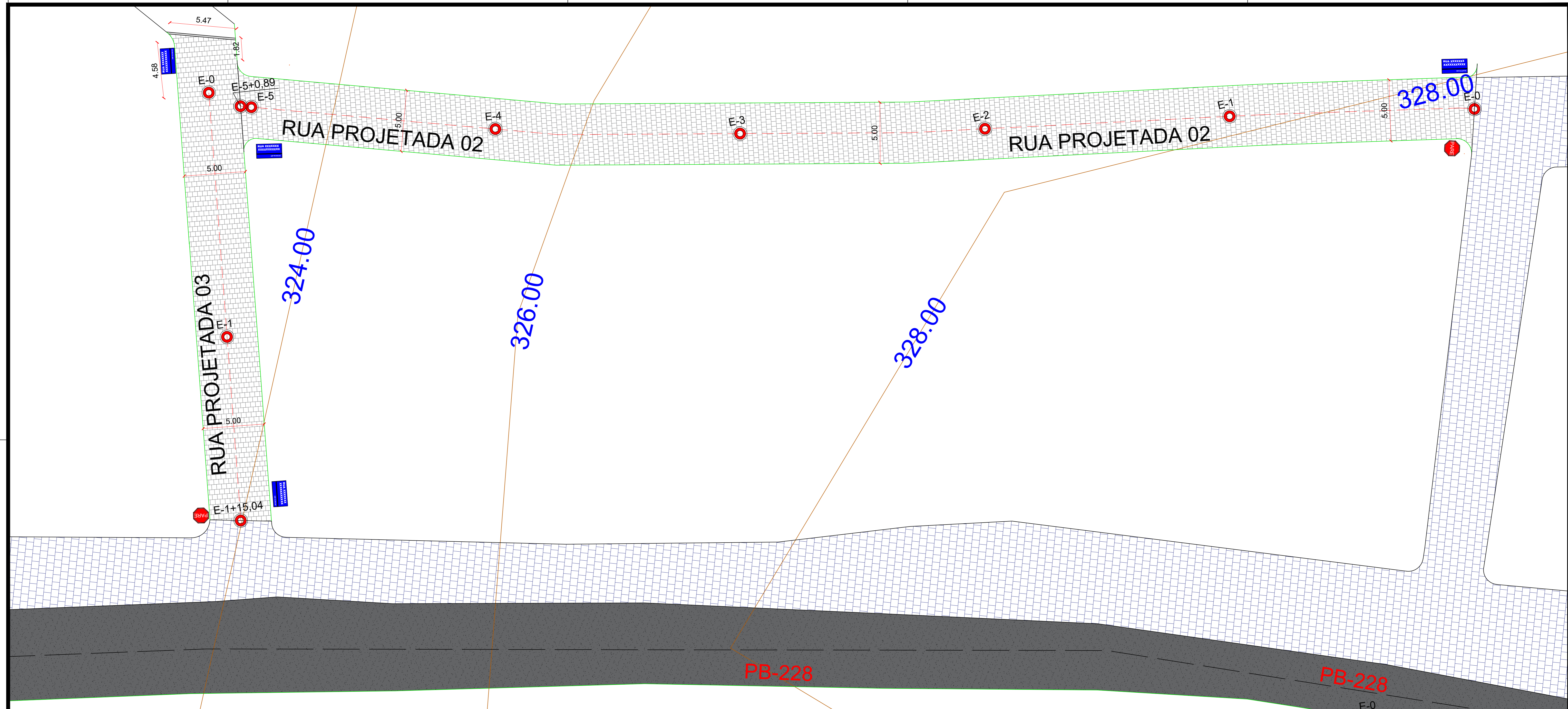
OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

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

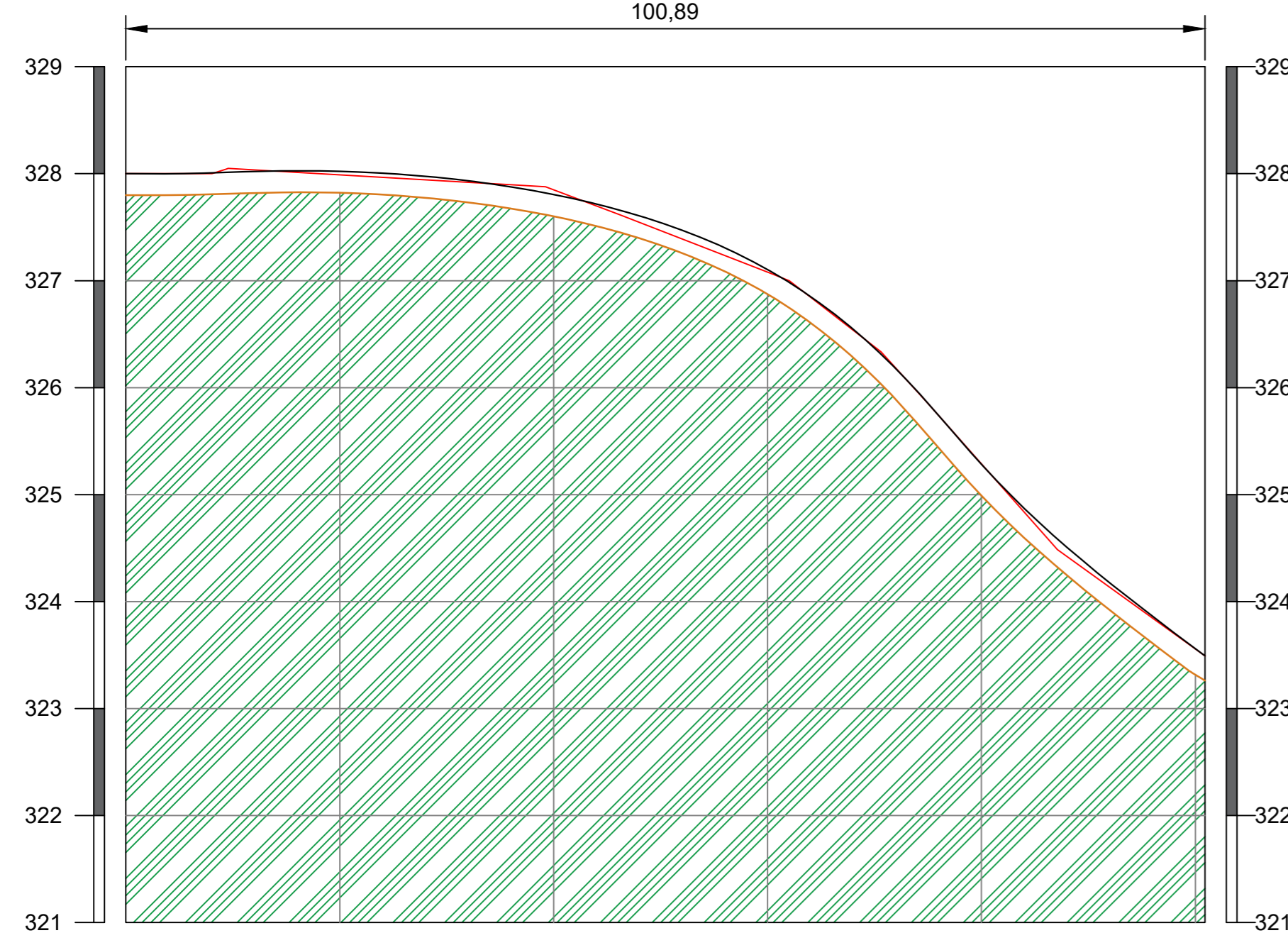
VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA			
Tipo de Obra	1ºQ	Médio	3º Q
Construção de Edifícios	20,34	22,12	25,00
Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, etc.	19,60	20,97	24,23
Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos	20,76	24,18	26,44
Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	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


Ygor Gomes de Araújo
 Engenheiro Civil
 CREA 1619617854



PLANTA DE SITUAÇÃO
ESCALA 1/150

Perfil Longitudinal - RUA PROJETADA 02
Escala: H.....1/5.000 V.....1/500

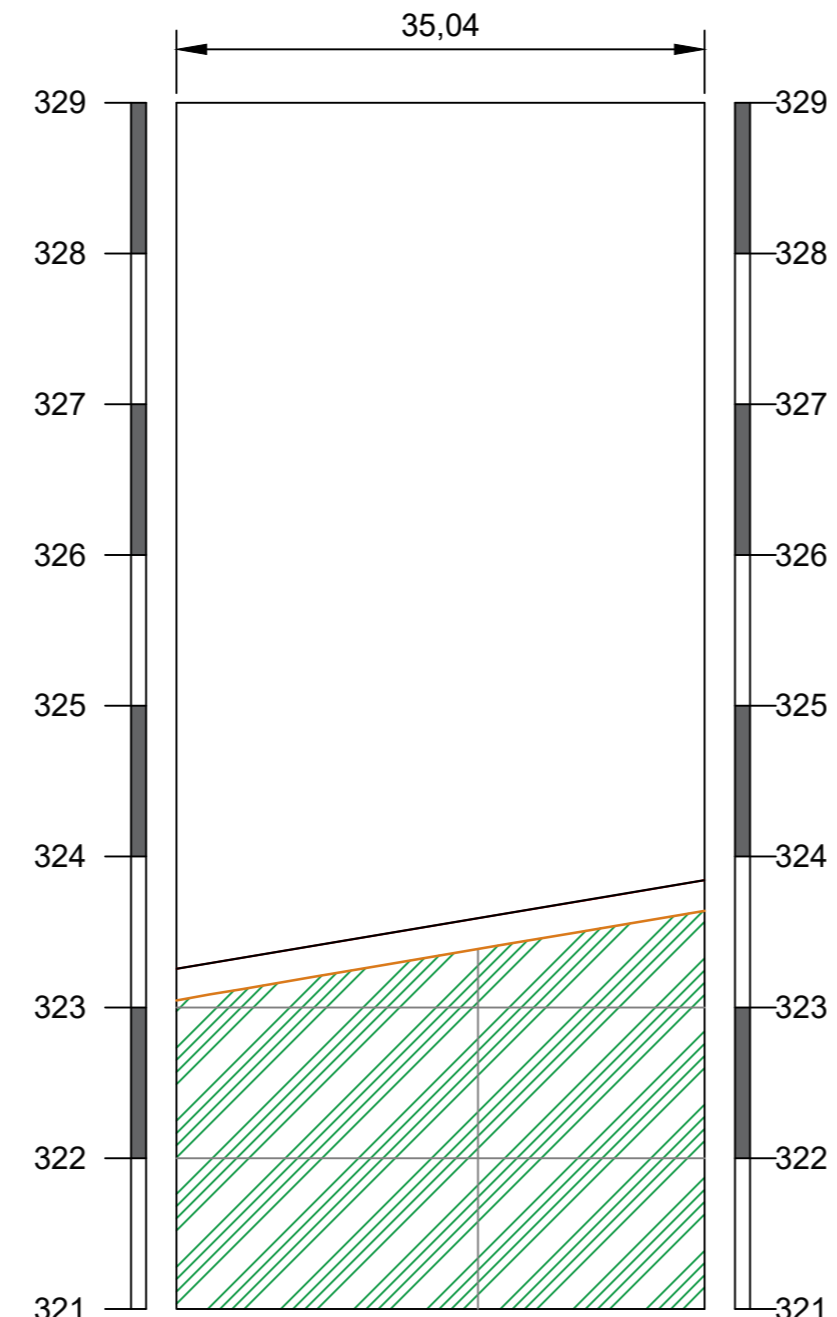


ESTACAS 20,00M	E0	E1	E2	E3	E4	E5	E6
COTAS (m) TERRAPLENAGEM	327,80	327,822	327,805	326,805	325,084	323,356	323,29
COTAS (m) PROJETO	328,00	328,022	327,805	327,105	325,284	323,556	323,490
COTAS (m) TERRENO	328,00	327,99	327,85	327,08	325,29	323,56	323,49

— COTA DE TERRAPLENAGEM
— COTA DO PROJETO
— COTA DO TERRENO

PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA 1/500

Perfil Longitudinal - RUA PROJETADA 03
Escala: H.....1/7.000 V.....1/700



ESTACAS 20,00M	E0	E1	E1+15,04
COTAS (m) TERRAPLENAGEM	323,05	323,391	323,640
COTAS (m) PROJETO	323,250	323,591	323,840
COTAS (m) TERRENO	323,25	323,59	323,84

— COTA DE TERRAPLENAGEM
— COTA DO PROJETO
— COTA DO TERRENO

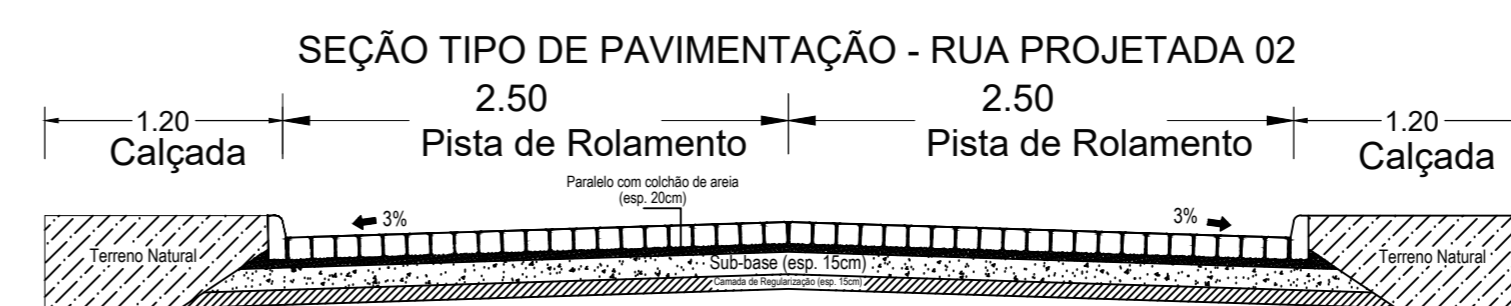
PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA 1/500



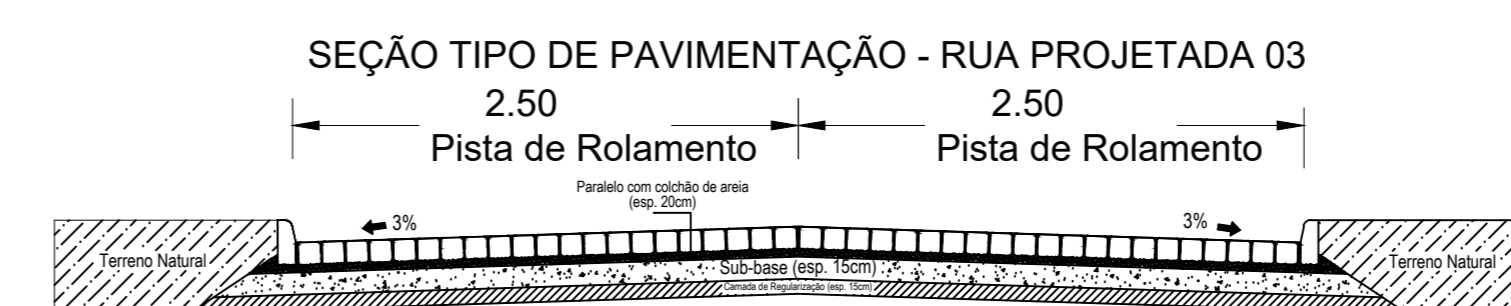
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA



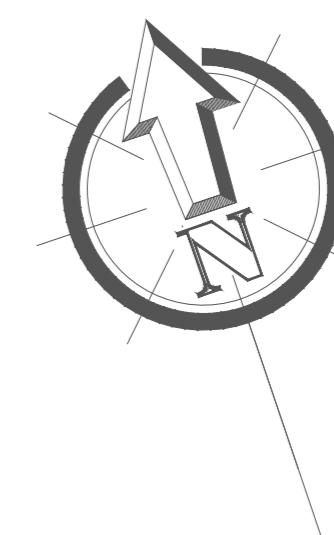
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA



DETALHAMENTO DA SEÇÃO
SEM ESCALA



DETALHAMENTO DA SEÇÃO
SEM ESCALA



LEGENDA:

- MEIOFIO EXISTENTE A DESCONTAR
- MEIOFIO EXISTENTE QUE SERÁ RETIRADO
- MEIOFIO PROJETO
- EIXO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS
- CALÇADA A CONSTRUIR
- CALÇADA EXISTENTE A DEMOLIR
- CALÇADA EXISTENTE A DESCONTAR
- CALÇADA EXISTENTE
- PEDRA EXISTENTE
- ASFALTO EXISTENTE
- PAVIMENTAÇÃO A CONSTRUIR
- PAVIMENTAÇÃO EXISTENTE
- PAVIMENTAÇÃO A CONSTRUIR NO MESMO CONTRATO
- COBERTURA COM SOLO NATURAL
- CINTURÃO DE TRAVAMENTO
- POSTE EXISTENTE
- POÇO DE VISITA
- ARVORE EXISTENTE
- ARVORE QUE SERÁ REMANEJADA
- PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA RUA

RUA PROJETADA 02	RUA PROJETADA 03
COMPRIMENTO DA RUA: 100,89M	COMPRIMENTO DA RUA: 35,04M
LARGURA FAIXA DE ROLAMENTO: 5,00M	LARGURA FAIXA DE ROLAMENTO: 5,00M
ABERTURA DE RUAS A DESCONTAR: 0,00M	ABERTURA DE RUAS A DESCONTAR: 0,00M
MEIO-FIO A DESCONTAR: 0,00M	MEIO-FIO A DESCONTAR: 0,00M
MEIO-FIO A CONSTRUIR: 201,78M	MEIO-FIO A CONSTRUIR: 70,08M
ROCHA A DEMOLIR: 0,00M ²	ROCHA A DEMOLIR: 0,00M ²
CINTURÃO DE TRAVAMENTO: 0,00M	CINTURÃO DE TRAVAMENTO: 5,47M
ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO: 504,45M ²	ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO: 198,08M ²
CALÇADA EXIST. A DEMOLIR: 0,00M ²	CALÇADA EXIST. A DEMOLIR: 0,00M ²
CALÇADA EXIST. DESCONTAR: 0,00M ²	CALÇADA EXIST. DESCONTAR: 0,00M ²
CALÇADA A CONSTRUIR: 0,00M ²	CALÇADA A CONSTRUIR: 0,00M ²
RAMPAS DE ACESSIBILIDADE: 0,00M ²	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE: 0,00M ²
PAVIMENTO A DEMOLIR: 0,00M ²	PAVIMENTO A DEMOLIR: 0,00M ²

PROPRIETÁRIO:

ENGENHEIRO/ARQUITETO:

CONSTRUTOR:

[Signature]
Engenheiro Civil
CREA 101917854

PAVIMENTAÇÃO

PROJETO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO		
CONTRATO:	-		
ENDEREÇO:	RUA PROJETADA - CAFÉ DO VENTO / PASSAGEM PB.		
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSAGEM		
RESPONSÁVEL	RUBRICA	ÁREA DO TERRENO	REVISÃO
DESENHO	-	ÁREA DA CONST.	0
CÓPIA	-	ÍNDICE DE OCUPAÇÃO	DATA
VISTO	-	ÍNDICE DE APROV.	NOVEMBRO/2023
PRANCHA	DESENHO/ESCALA	PLANTA DE SITUAÇÃO ESCALA 1/150	
01/01		PERFIL LONGITUDINAL ESCALA 1/500	
		DETALHE DA SEÇÃO SEM ESCALA	

PLANTA DE SITUAÇÃO
ESCALA 1/150

326

328.00

PB-228
E-0

328.00

326.00

RUA PROJETADA 01

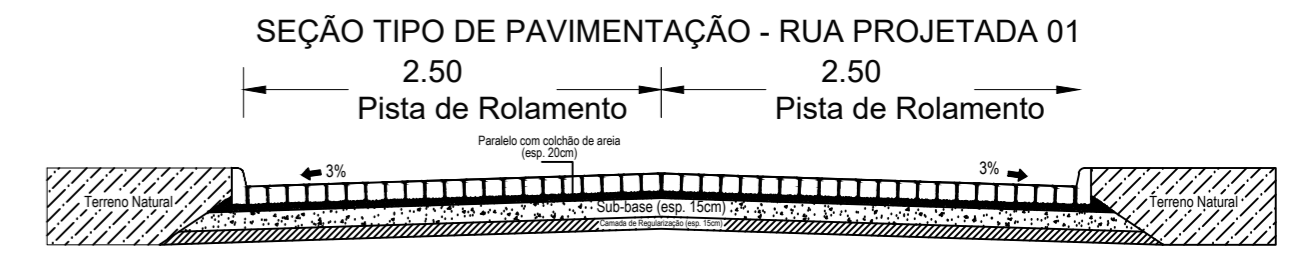
RUA PROJETADA 01

328.00

E-6+16.45

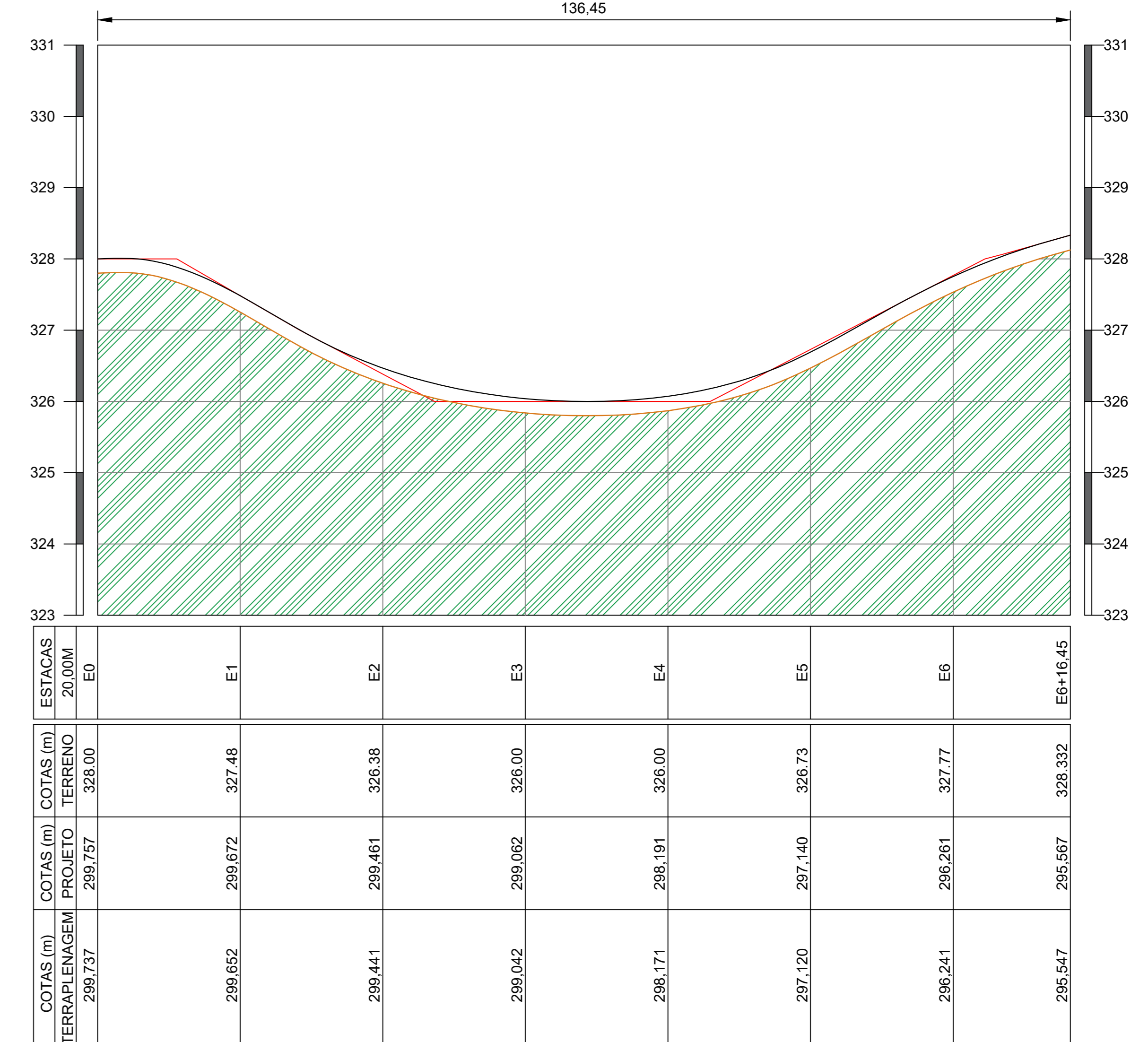


PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA



DETALHAMENTO DA SEÇÃO
SEM ESCALA

Perfil Longitudinal - RUA PROJETADA 01
Escala: H.....1/5.000 V.....1/500

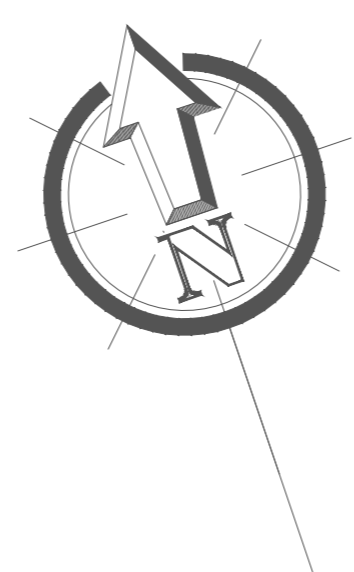


— COTA DE TERRAPLENAGEM
— COTA DO PROJETO
— COTA DO TERRENO


PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA 1/500

LEGENDA:

- MEIOFIO EXISTENTE A DESCONTAR
- MEIOFIO EXISTENTE QUE SERÁ RETIRADO
- MEIOFIO PROJETO
- EIXO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS
- CALÇADA A CONSTRUIR
- CALÇADA EXISTENTE A DEMOLIR
- CALÇADA EXISTENTE A DESCONTAR
- CALÇADA EXISTENTE
- PEDRA EXISTENTE
- ASFALTO EXISTENTE
- PAVIMENTAÇÃO A CONSTRUIR
- PAVIMENTAÇÃO EXISTENTE
- PAVIMENTAÇÃO A CONSTRUIR NO MESMO CONTRATO
- COBERTURA COM SOLO NATURAL
- CINTURÃO DE TRAVAMENTO
- POSTE EXISTENTE
- POÇO DE VISITA
- ARVORE EXISTENTE
- ARVORE QUE SERÁ REMANEJADA
- PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA RUA

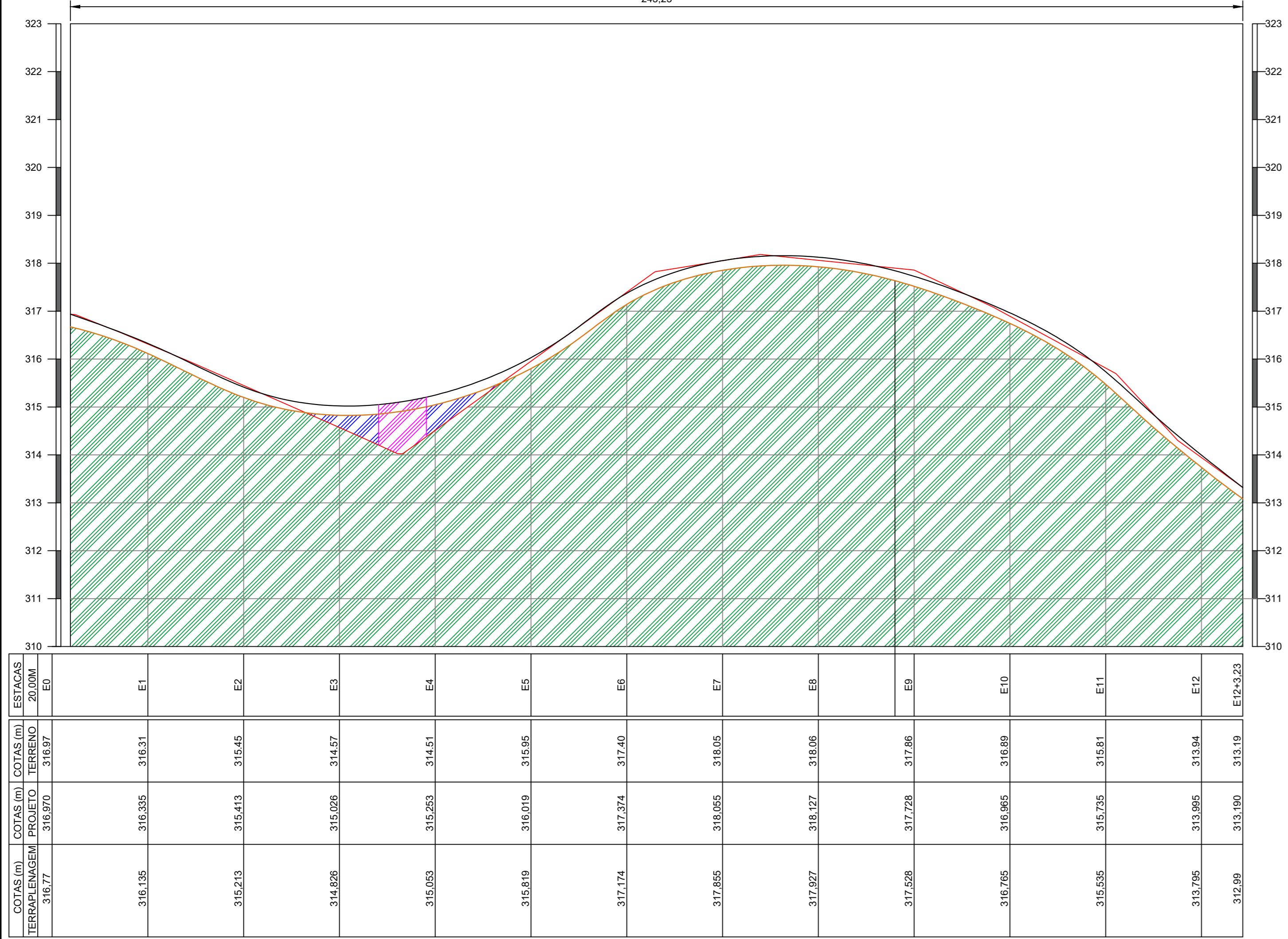


RUA PROJETADA 01	136.45M
COMPRIMENTO DA RUA:	5.00M
LARGURA FAIXA DE ROLAMENTO	5.16M
ABERTURA DE RUAS A DESCONTAR:	0.00M
MEIO-FIO A CONSTRUIR:	273.74M
ROCHA A DEMOLIR	0.00M ²
CINTURÃO DE TRAVAMENTO	10.16M
ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO:	682.25M ²
CALÇADA EXIST. A DEMOLIR:	0.00M ²
CALÇADA EXIST. DESCONTAR:	0.00M ²
CALÇADA A CONSTRUIR:	0.00M ²
RAMPAS DE ACESSIBILIDADE:	0.00 UND
PAVIMENTO A DEMOLIR:	0.00 M ²

PROPRIETÁRIO: _____
ENGENHEIRO/ARQUITETO: 
CONSTRUTOR: _____

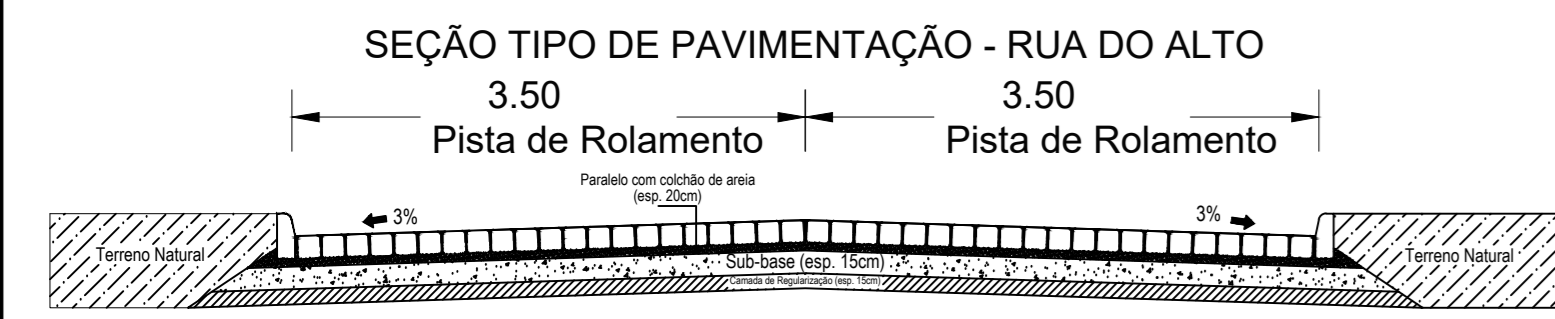
PAVIMENTAÇÃO

PROJETO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO		
CONTRATO:	-		
ENDEREÇO:	RUA PROJETADA 01 - CAFÉ DO VENTO / PASSAGEM PB.		
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSAGEM		
DESENHO	RESPONSÁVEL	RUBRICA	ÁREA DO TERRENO
CÓPIA			ÁREA DA CONST.
VISTO			TIPO DE OCUPAÇÃO
			ÍNDICE DE APROV.
			REVISÃO
			DATA
PRANCHA	DESENHO/ESCALA		
01/01	PLANTA DE SITUAÇÃO ESCALA 1/150		
	PERFIL LONGITUDINAL ESCALA 1/500		
	DETALHE DA SEÇÃO SEM ESCALA		
			NOVEMBRO/2023



— COTA DE TERRAPLENAGEM
— COTA DO PROJETO
— COTA DO TERRENO

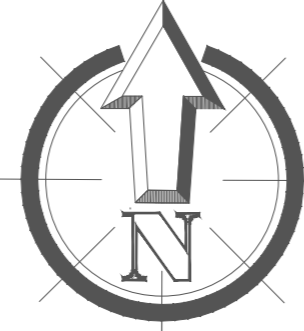
PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA 1/700



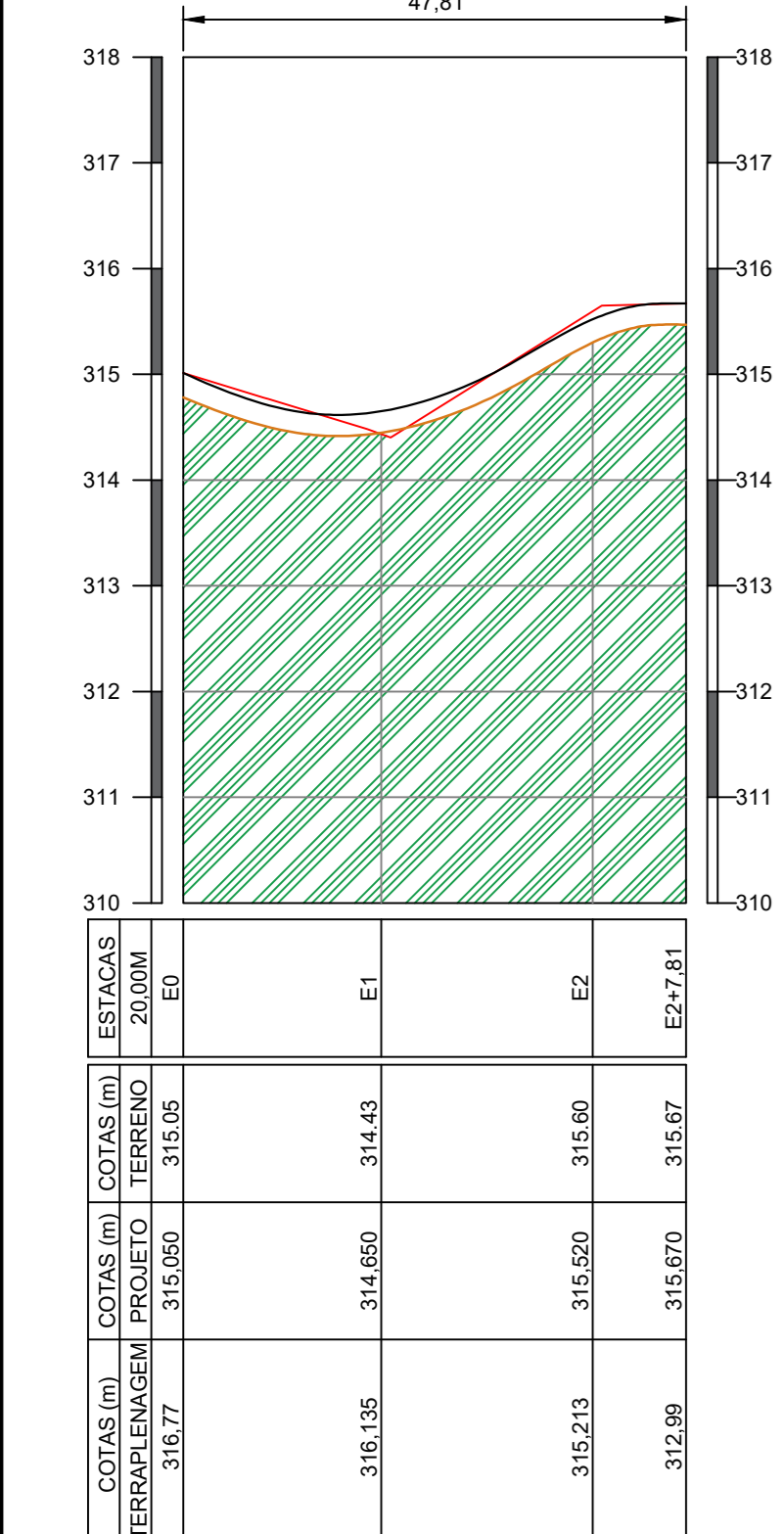
DETALHAMENTO DA SEÇÃO
SEM ESCALA

LEGENDA:

- MEIO-FIO EXISTENTE A DESCONTAR
- MEIO-FIO EXISTENTE QUE SERÁ RETIRADO
- MEIO-FIO PROJETO
- EIXO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS
- CALÇADA A CONSTRUIR
- CALÇADA EXISTENTE A DEMOLIR
- CALÇADA EXISTENTE A DESCONTAR
- CALÇADA EXISTENTE
- PEDRA EXISTENTE
- ASFALTO EXISTENTE
- PAVIMENTAÇÃO A CONSTRUIR
- PAVIMENTAÇÃO EXECUTADA EM OUTRO CONTRATO
- PAVIMENTAÇÃO A CONSTRUIR NO MESMO CONTRATO
- COBERTURA COM SOLO NATURAL
- CINTURÃO DE TRAVAMENTO
- POSTE EXISTENTE
- POÇO DE VISITA
- ÁRVORE EXISTENTE
- ÁRVORE QUE SERÁ REMANEJADA
- PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA RUA



Perfil Longitudinal - RUA DO ALTO (TRECHO 02)
Escala: H.....1/7.000 V.....1/700

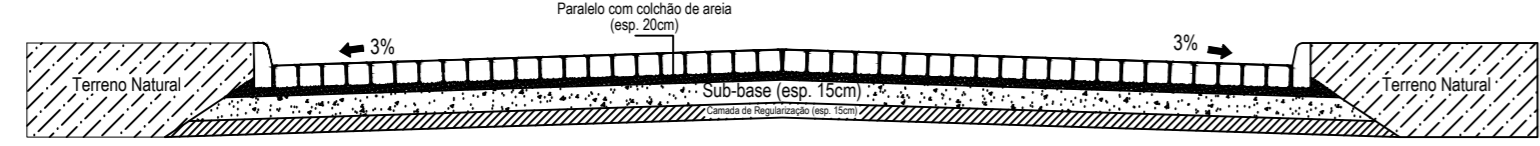


— COTA DE TERRAPLENAGEM
— COTA DO PROJETO
— COTA DO TERRENO

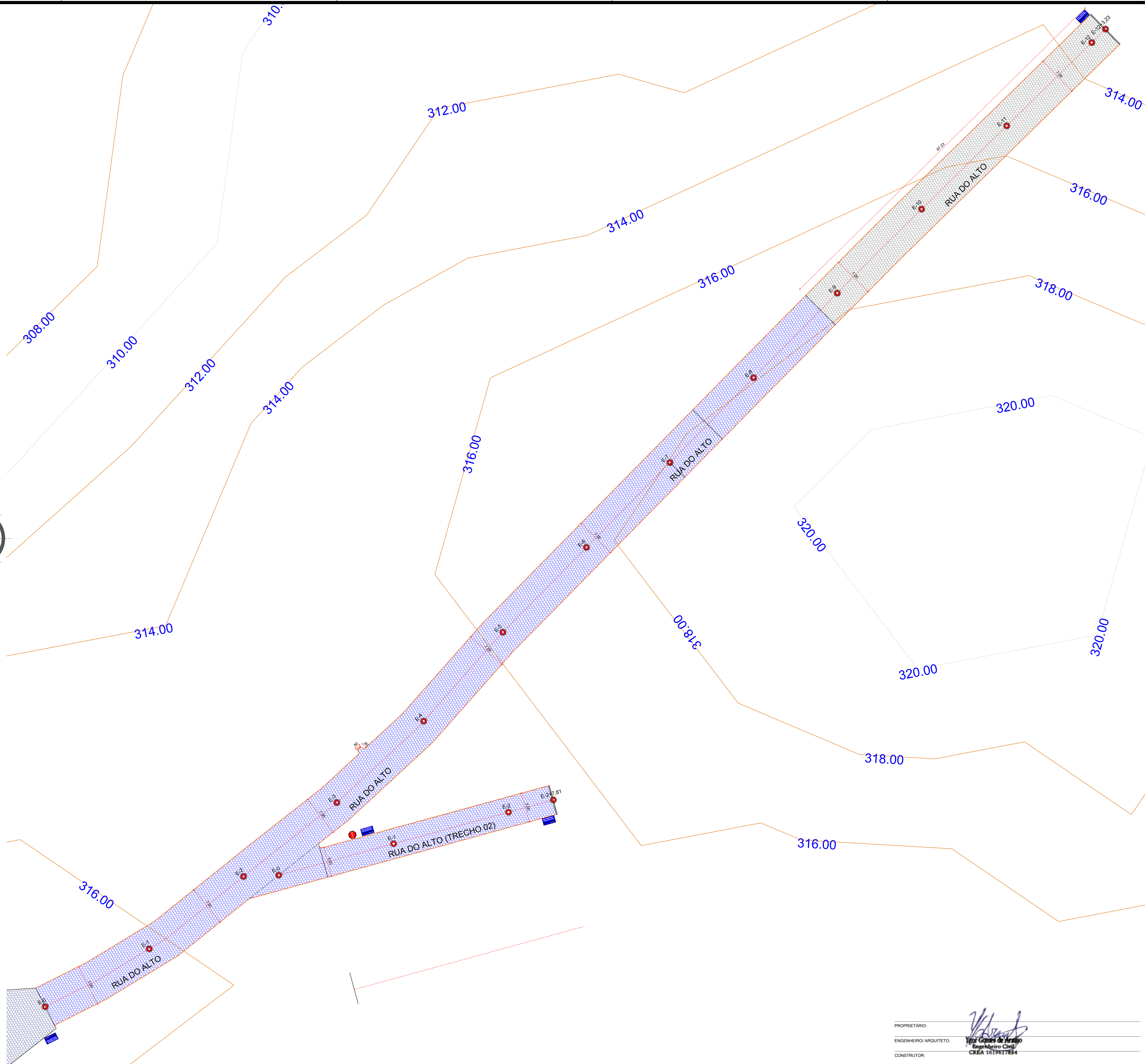
PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA 1/700

RUA DO ALTO	67,23M	RUA DO ALTO (TRECHO 02)	47,81M
COMPRIMENTO DA RUA:	67,23M	COMPRIMENTO DA RUA:	47,81M
LARGURA FAIXA DE ROLAMENTO:	7,00M	LARGURA FAIXA DE ROLAMENTO:	5,00M
ABERTURA DE RUAS A DESCONTAR:	0,00M	ABERTURA DE RUAS A DESCONTAR:	0,00M
MEIO-FIO A DESCONTAR:	0,00M	MEIO-FIO A DESCONTAR:	0,00M
MEIO-FIO A CONSTRUIR:	62,90M	MEIO-FIO A CONSTRUIR:	95,62M
ROCHA A DEMOLIR:	0,00M²	ROCHA A DEMOLIR:	0,00M²
CINTURÃO DE TRAVAMENTO:	7,80M	CINTURÃO DE TRAVAMENTO:	5,00M
ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO:	470,00M²	ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO:	239,20M²
CALÇADA EXIST. A DEMOLIR:	0,00M²	CALÇADA EXIST. A DEMOLIR:	0,00M²
CALÇADA EXIST. DESCONTAR:	0,00M²	CALÇADA EXIST. DESCONTAR:	0,00M²
CALÇADA A CONSTRUIR:	0,00M²	CALÇADA A CONSTRUIR:	0,00M²
RAMPAS DE ACESSIBILIDADE:	00 UND	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE:	00 UND
PAVIMENTO A DEMOLIR:	0,00M²	PAVIMENTO A DEMOLIR:	0,00M²

SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO - RUA DO ALTO (TRECHO 02)
2,50 Pista de Rolamento 2,50



DETALHAMENTO DA SEÇÃO
SEM ESCALA



PLANTA DE SITUAÇÃO
ESCALA 1/250

PROPRIETÁRIO: *[Assinatura]*
ENGENHEIRO/ARQUITETO: **Ygor Cassi de Jesus**
CONSTRUTOR: **CREA 1619817854**

PAVIMENTAÇÃO			
PROJETO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO		
CONTRATO:	-		
ENDEREÇO:	RUA DO ALTO - PASSAGEM PB.		
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSAGEM		
DESENHO	RESPONSÁVEL	RUBRICA	ÁREA DO TERRENO
CÓPIA			ÁREA DO TERRENO
VISTO			TR. DE OCUPAÇÃO
			ÍNDICE DE ÁREAS
			REVISÃO DATA
			1 SETEMBRO 2024
PRANCHA	DESENHO/ESCALA		
01/01	PLANTA DE SITUAÇÃO ESCALA 1/250		
	PERFIL LONGITUDINAL ESCALA 1/700		
	DETALHE DA SEÇÃO SEM ESCALA		