PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (SEM DESONERAÇÃO)

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO VIÁIA
Rua: AVENIDA GETÚLIO VARGAS - TRECHO 01 - BAIRRO CENTRO - ASCURRA - SC
Data: 21/05/2026
BDI: 22,00%

Item	Código	Serviço	Fonte	Unidade	Quantidade	Preço unit s/ BDI	Preço unit c/ BDI	Total (R$)
1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**						
1.1	103689	Placa de obra em chapa de aço galvanizado (dim. 1,2 x 2,4 m)	SINAPI	m²	2,88	R$ 502,69	R$ 613,28	R$ 1.766,25
1.2	90781	Topografo com encargos complementares	SINAPI	H	4,00	R$ 33,79	R$ 41,22	R$ 164,88
		TOTAL DO ITEM						**R$ 1.931,13**
2		**TERRAPLENAGEM**						
2.1		**Reforço de pista**						
2.1.1	101116	Escavação mecânica de mat. 1ª categoria	SINAPI	m³	151,80	R$ 2,71	R$ 3,31	R$ 502,46
2.1.2	100980	Carga, manobra e descarga de materiais	SINAPI	m³	151,80	R$ 7,18	R$ 8,76	R$ 1.329,77
2.1.3	95876	Transporte com caminhão basculante 14 m³ (da obra para o bota fora)	SINAPI	m³ x km	394,68	R$ 2,60	R$ 3,17	R$ 1.251,14
2.1.4	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF 09/2024	SINAPI	m²	1518,00	R$ 3,30	R$ 4,03	R$ 6.117,54
2.1.5	105727	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação (Brita Graduada Simples)	SINAPI	m³	151,80	R$ 200,44	R$ 244,54	R$ 37.121,17
2.1.6	95876	Transporte com caminhão basculante 14 m³ (da obra para o bota fora)	SINAPI	m³ x km	1518,00	R$ 2,60	R$ 3,17	R$ 4.812,06
		TOTAL DO ITEM						**R$ 51.134,14**
3		**DRENAGEM**						
3.1	90106	Escavação mecânica de vala com profundidade de até 1,5 m, com retroescavadeira	SINAPI	m³	272,40	R$ 9,40	R$ 11,47	R$ 3.124,43
3.2	100980	Carga, manobra e descarga de materiais com caminhão basculante	SINAPI	m³	272,40	R$ 7,18	R$ 8,76	R$ 2.386,22
3.3	95876	Transporte com caminhão basculante 14 m³ (da obra para o bota fora)	SINAPI	m³ x km	544,80	R$ 2,60	R$ 3,17	R$ 1.727,02
3.4	95567	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 03/2024	SINAPI	m	85,00	R$ 74,22	R$ 90,55	R$ 7.696,75
3.5	95571	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 03/2024	SINAPI	m	143,00	R$ 97,55	R$ 119,01	R$ 17.018,43
3.6	6212	Tábua de madeira não aparelhada de 2,5 cm x 30 cm, Pinus ou equivalente	SINAPI	m	228,00	R$ 12,00	R$ 14,64	R$ 3.337,92
3.7	93379	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira	SINAPI	m³	248,42	R$ 21,95	R$ 26,78	R$ 6.652,73
3.8	COMP. 01	Caixa coletora para Tubo DN 30 cm	COMP	und	6,00	R$ 666,64	R$ 813,30	R$ 4.879,80
3.9	COMP. 02	Caixa coletora para Tubo DN 40 cm	COMP	und	6,00	R$ 872,27	R$ 1.064,17	R$ 6.385,02
		TOTAL DO ITEM						**R$ 53.208,32**

4		**PAVIMENTAÇÃO**							
4.1	92398	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 25 X 15 CM, ESPESSURA 8 CM	COMP	m²	1518,00	R$	85,13	R$ 103,86	R$ 157.659,48
4.2	94273	Meio fio de concreto pré-moldado, rejuntado com argamassa 1:3 cimento e areia, incluindo escavação e reaterro (100x15x13x30 cm)	SINAPI	m	233,80	R$	50,75	R$ 61,92	R$ 14.476,90
		TOTAL DO ITEM							**R$ 172.136,38**
5		**ACESSIBILIDADE/PASSEIOS/OBRAS COMPLEMENTARES**							
5.1		Passeios							
5.1.1	96385	Execução e compactação de aterro	SINAPI	m³	19,20	R$	14,26	R$ 17,40	R$ 334,08
5.1.2	95876	Transporte com caminhão basculante 14 m³, em via pavimentada, DMT até 30 Km	SINAPI	m³ x km	96,00	R$	2,60	R$ 3,17	R$ 304,32
5.1.3	100980	Carga, manobra e descarga de materiais	SINAPI	m³	19,20	R$	7,18	R$ 8,76	R$ 168,19
5.1.4	92396	Execução De Passeio Em Piso Intertravado, Com Bloco Retangular De 20 X 10 Cm, Espessura 6 cm, Cor Natural.	SINAPI	m²	87,66	R$	86,63	R$ 105,69	R$ 9.264,79
5.1.5	104658	Execução De Passeio Em Piso Intertravado podotátil, Com Bloco Retangular De 20 X 10 Cm, Espessura 6 cm. Cor Vermelho.	SINAPI	m²	9,74	R$	152,62	R$ 186,20	R$ 1.813,59
		TOTAL DO ITEM							**R$ 11.884,97**
6		**SINALIZAÇÃO**							
6.1		Sinalizaçao Horizontal							
6.1.1	5213409	Pintura de faixa c/termoplástico	SICRO	m²	12,80	R$	96,09	R$ 117,23	R$ 1.500,54
6.1.2	102498	Pintura de Meio Fio com tinta a base de Cal	SINAPI	M	220,00	R$	1,97	R$ 2,40	R$ 528,00
6.1		Sinalizaçao Vertical							
6.2.1	5213572	Fornecimento e implantação de placa em aço	SICRO	m²	0,59	R$	558,23	R$ 681,04	R$ 398,41
6.2.2	COMP 03	Fornecimento e implantação suporte metálico p/ fixação de placa, inclusive base de concreto	COMP	UN	2,00	R$	244,94	R$ 298,83	R$ 597,66
		TOTAL DO ITEM							**R$ 3.024,61**
		VALOR TOTAL DA OBRA							**R$ 293.319,55**
Obs.:	Referência de Preço: SINAPI - ABRIL/2026 - SICRO - ABRIL/2026								
	Os encargos sociais para mão-de-obra horista e mensalista atendem ao estabelecido no SINAPI								

LARA DIULIANE BOSSE:09344558990

Assinado de forma digital por LARA DIULIANE BOSSE:09344558990
Dados: 2026.05.27 08:54:44 -03'00'

LARA BOSSE - ENGª CIVIL CREA/SC 175462-0
PREFEITURA DE ASCURRA

MEMORIAL DE CÁLCULOS

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO VIÁIA
Rua: AVENIDA GETÚLIO VARGAS - TRECHO 01 - BAIRRO CENTRO - ASCURRA - SC
Data: 21/05/2026
BDI: 22,00%

Item	Serviço	Qnt.	Und.
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado		
	1,20 x 2,40	2,88	m²
2	**TERRAPLENAGEM**		
2.1	**Reforço de pista**		
2.1.1	Escavação mecânica de mat. 1ª categoria = área da pista X 10cm	151,8	m³
2.1.2	Carga, manobra e descarga de materiais = volume escavado	151,8	m³
2.1.3	Transporte com caminhão basculante 14 m³ (da obra para o bota fora, local especificado pela Prefeitura)		
	volume x distancia de 2 km x fator de empolamento adotado 30% =	394,68	m³/km
2.1.4	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO	1518	m²
2.1.5	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação (Brita Graduada Simples) = 200m x 13,8m x 0,1m	151,8	m³
2.1.6	Transporte com caminhão basculante 14 m³ = volume x 10 km	1518	m³/km
3	**DRENAGEM**		
3.1	Escavação mecânica de vala com profundidade de até 1,5 m, com retro escavadeira		
	227m(c) * 0,8m (l) * 1,5m(h)	272,4	m³
3.2	Carga, manobra e descarga de areia, brita com caminhão basculante até 6 m³ = volume escavado	272,4	m³
3.3	Transporte com caminhão basculante 14 m³, em via pavimentada, DMT até 30 Km = Volume escavado x 2 km	544,8	m3/km
3.4	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	85	m
3.5	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	143	m
3.8	Tábua de madeira não aparelhada de 2,5 cm x 30 cm, Pinus ou equivalente	228	m
3.9	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira = volume escavado - (r²x3,1416 x comp)	248,42	m³
3.10	Caixa coletora para Tubo DN 30 cm, contagem projeto	6	und.
3.11	Caixa coletora para Tubo DN 40 cm, contagem projeto	6	und.
4	**PAVIMENTAÇÃO**		
4.1	Execução de pavimento em bloco de concreto = área	1518	m²
4.2	Meio fio de concreto pré-moldado, conforme projeto=110x2 + 13,8 (final de pista)	233,8	m
5	**ACESSIBILIDADE AOS PASSEIOS/OBRAS COMPLEMENTARES**		
5.1	Passeios		
5.1.1	Execução e compactação de aterro - Aterro da calçada lado par		
	48,00 x 2 x 0,20	19,2	m³
5.1.2	Transporte com caminhão basculante 14 m³, em via pavimentada, DMT até 30 Km		
	28,8 x 2 km	96	m³xkm
5.1.3	Carga, manobra e descarga de materiais	19,2	m³
5.1.5	Execução De Passeio Em Piso Intertravado, Com Bloco Retangular De 20 X 10 Cm, Espessura 6 cm, Cor Natural.	87,66	m²
5.1.6	Execução De Passeio Em Piso Intertravado podotátil, Com Bloco Retangular De 20 X 10 Cm, Espessura 6 cm. Cor Vermelho.	9,74	m²
6	**SINALIZAÇÃO**		
6.1.1	Pintura de faixa c/termoplático		
	Faixa de Pedestre = 1,00 x 12,80 =	12,8	m²
6.1.2.	Pintura de Meio Fio com tinta a base de Cal	220	m

LARA DIULIANE BOSSE:09344558990

Assinado de forma digital por LARA DIULIANE BOSSE:09344558990
Dados: 2026.05.25 15:48:21 -03'00'

LARA BOSSE - ENGª CIVIL CREA/SC 175462-0
PREFEITURA MUNICIPAL DE ASCURRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

COMP. 01 Caixa coletora — Unidade: und
Para Tubo DN 30 cm
Referência: Elaborado pelo projetista

Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unit	Total (R$)
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,50	R$ 26,73	R$ 93,56
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,30	R$ 36,22	R$ 119,53
SINAPI	100341	FORMA MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETOS MOLDADAS IN LOCO	m²	0,20	R$ 56,81	R$ 11,36
SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAGE DE ESTRUTURA	KG	4,92	R$ 12,82	R$ 63,07
SINAPI	94965	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	m³	0,10	R$ 615,84	R$ 61,58
SINAPI	7258	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20 cm (ESPESSURA 10CM)	UND	281,00	R$ 0,76	R$ 213,56
SINAPI	100480	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	m³	0,06	R$ 939,77	R$ 56,39
SINAPI	43386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M	UND	1,00	R$ 47,59	R$ 47,59
		TOTAL GERAL				R$666,64

COMP. 02 Caixa coletora — Unidade: und
Para Tubo DN 40 cm
Referência: Elaborado pelo projetista

Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unit	Total (R$)
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,80	R$ 26,73	R$ 101,57
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,50	R$ 36,22	R$ 126,77
SINAPI	100341	FORMA MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETOS MOLDADAS IN LOCO	m²	0,28	R$ 56,81	R$ 15,91
SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAGE DE ESTRUTURA	KG	5,69	R$ 12,82	R$ 72,95
SINAPI	94965	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	m³	0,14	R$ 615,84	R$ 86,22
SINAPI	7258	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20 cm (ESPESSURA 10CM)	UND	443,00	R$ 0,76	R$ 336,68
SINAPI	100480	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	m³	0,09	R$ 939,77	R$ 84,58
SINAPI	43386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M	UND	1,00	R$ 47,59	R$ 47,59
		TOTAL GERAL				R$872,27

COMP. 03 Fornecimento e Implantação de suporte metálico p/ fixação de placa, inclusive base de concreto — Unidade: und

Referência: Elaborada pelo Projetista

Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unit	Total (R$)
EMOP	7696	TUBO DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, PE SADO, NBR 5580, DN=2.1/2"	m	2,50	R$74,37	R$185,93
SINAPI	93358	Escavação Manual em solo Profundidade até 1,30 m	m³	0,090	R$105,73	R$9,52
SINAPI	94963	CONCRETO FCK=15MPA, CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m³	0,090	R$550,02	R$49,50
		TOTAL GERAL				R$244,94

LARA DIULIANE BOSSE:09344558990

Assinado de forma digital por LARA DIULIANE BOSSE:09344558990
Dados: 2026.05.25 15:48:02 -03'00'

CALCULO BDI				
Item do BDI	**1º Quartil**	**Médio**	**3º Quartil**	**Valores Propostos**
Administração Central	3,80%	4,01%	4,67%	**4,01%**
Seguro e Garantia	0,32%	0,40%	0,74%	**0,40%**
Risco	0,50%	0,56%	0,97%	**0,56%**
Despesas Financeiras	1,02%	1,11%	1,21%	**1,11%**
Lucro	6,64%	7,30%	8,69%	**7,30%**
I1: PIS e COFINS				**3,65%**
I2: ISSQN (conforme legislação municipal)				**3,00%**
I3: Cov. Prev. S/ Rec. Bruta (Lei 13161/15 - Desoneração)				**4,50%**
BDI - SEM Desoneração da folha de pagamento				**22,00%**

BDI - SEM Desoneração = [(1+AC+S+G+R)X(1+DF)X(1+L)/(1-I1-I2)]-1

AVENIDA GETÚLIO VARGAS - TRECHO 01 - BAIRRO CENTRO - ASCURRA - SC

LARA DIULIANE BOSSE:09344558990

Assinado de forma digital por LARA DIULIANE BOSSE:09344558990
Dados: 2026.05.25 15:48:41 -03'00'

PREFEITURA DE ASCURRA

.

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO VIÁIA
Rua: AVENIDA GETÚLIO VARGAS - TRECHO 01 - BAIRRO CENTRO - ASCURRA - SC
Data: 21/05/2026
BDI: 22,00%

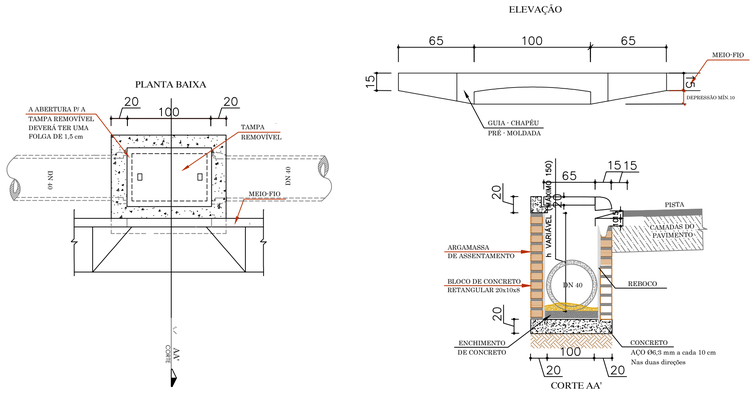
Item	*Descrição so Serviços*	*Valor dos Serviço*	*Peso (%)*	*MÊS 01*				*MÊS 02*				*MÊS 03*			
				Simples (%)	*Acumulado (%)*	*Simples (R$)*	*Acumulado (R$)*	*Simples (%)*	*Acumulado (%)*	*Simples (R$)*	*Acumulado (R$)*	*Simples (%)*	*Acumulado (%)*	*Simples (R$)*	*Acumulado (R$)*
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 1.931,13	0,66%	34,00%	34,00%	R$ 656,58	R$ 656,58	33,00%	67,00%	R$ 637,27	R$ 1.293,86	33,00%	100,00%	R$ 637,27	R$ 1.931,13
2	TERRAPLENAGEM	R$ 51.134,14	17,43%	100,00%	100,00%	R$ 51.134,14	R$ 51.134,14		100,00%	R$ 0,00	R$ 51.134,14		100,00%	R$ 0,00	R$ 51.134,14
3	DRENAGEM	R$ 53.208,32	18,14%	50,00%	50,00%	R$ 26.604,16	R$ 26.604,16	50,00%	100,00%	R$ 26.604,16	R$ 53.208,32		100,00%	R$ 0,00	R$ 53.208,32
4	PAVIMENTAÇÃO	R$ 172.136,38	58,69%	30,00%	30,00%	R$ 51.640,91	R$ 51.640,91	30,00%	60,00%	R$ 51.640,91	R$ 103.281,83	40,00%	100,00%	R$ 68.854,55	R$ 172.136,38
5	ACESSIBILIDADE/PASSEIOS/OBRAS COMPLEMENTARES	R$ 11.884,97	4,05%	34,00%	34,00%	R$ 4.040,89	R$ 4.040,89	33,00%	67,00%	R$ 3.922,04	R$ 7.962,93	33,00%	100,00%	R$ 3.922,04	R$ 11.884,97
6	SINALIZAÇÃO	R$ 3.024,61	1,03%		0,00%	R$ 0,00	R$ 0,00		0,00%	R$ 0,00	R$ 0,00	100,00%	100,00%	R$ 3.024,61	R$ 3.024,61
TOTAL GERAL		**R$ 293.319,55**	**100,00%**	**45,71%**	**45,71%**	**R$ 134.076,69**	**R$ 134.076,69**	**28,23%**	**73,94%**	**R$ 82.804,39**	**R$ 216.881,08**	**26,06%**	**100,00%**	**R$ 76.438,48**	**R$ 293.319,55**

LARA DIULIANE BOSSE:09344558990
Assinado de forma digital por LARA DIULIANE BOSSE:09344558990
Dados: 2026.05.27 16:44:11 -03'00'

LARA BOSSE - ENGª CIVIL CREA/SC 175462-0
PREFEITURA DE ASCURRA

CAIXA COLETORA - REDE LONGITUDINAL

ESC: SEM ESC.

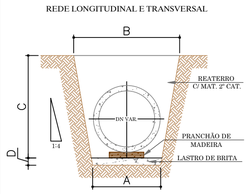


RESUMO DE MATERIAIS DAS CAIXAS COLETORAS					
DIAM.	FORMA (m)	AÇO (KG)	CONCRETO (m³)	ALVENARIA (m²)	ARGAMASSA (m³)
ø30	1	4,92	0,10	2,81	0,06
ø40	2,8	5,69	0,14	4,43	0,09
ø60	3,9	7,20	0,22	7,67	0,15

OBS: – CONCRETO – FCK = 25 MPA
– AÇO CA – 50
– ARGAMASSA TRAÇO 1:3D CIMENTO E AREIA MÉDIA

ESCAVAÇÃO DE VALA

ESC: SEM ESC.

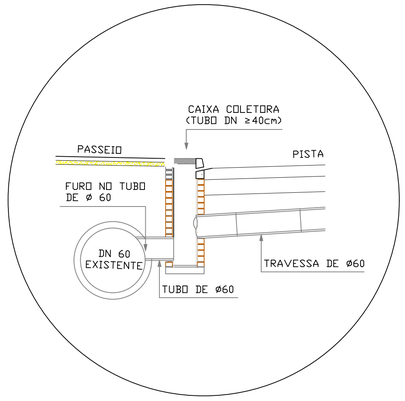


QUADRO DE DIMENSÕES (cm)					CONSUMO MÉDIO POR METRO LINEAR			
DN (cm)	A (m)	B (m)	C (m)	D (m)	ESCAVAÇÃO (m³)	REATERRO (m³)	PRANCHÃO DE MADEIRA (m)	LATRO DE BRITA (m³)
30	0,70	0,90	1,00	0,10	0,85	0,70	1,00	0,05
40	0,70	1,00	1,50	0,10	1,32	1,09	1,00	0,05
60	0,92	1,52	1,50	0,10	1,91	1,42	1,00	0,08
80	1,16	1,96	2,00	0,10	3,22	2,40	1,00	0,10

TABELA DE DIMENSIONAMENTO
– REJUNTE DOS TUBOS COM ARGAMASSA CIMENTO/AREIA NA PROPORÇÃO 1:3 COM 10 cm DE LARGURA POR 3 cm DE ESPESSURA, SENDO REJUNTADO 50% DE DIAMETRO NO LADO INTERNO E 50% NO LADO EXTERNO.
– USAR LASTRO DE BRITA Nº 1 CONFORME DIMENSÕES DE PROJETO E NIVELADO DECONFORMIDADE COM AS DECLIVIDADES DA CAVA DE FUNDAÇÃO PARA CADA SEGMENTO PROJETADO.
– USAR PRANCHA DE MADEIRA DE LEI ASSENTADA SOBRE O LASTRO DE BRITA.
– USAR DECLIVIDADE LONGITUDINAL E TRANSVERSAL CONFORME ESPECIFICADO NO PROJETO DE DRENAGEM PARA CADA SEGMENTO PROJETADO.
– USAR TUBOS DE CONCRETO CONFORME NORMA PREVISTA NA ABNT, PARA CADADIAMETRO PROJETADO.
– EXECUTAR REATERRO CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO.

DETALHE DA LIGAÇÃO COM O TUBO DE DRENAGEM EXISTENTE DE Ø120

ESC: SEM ESC.



LEGENDA

EIXO DA PISTA DE ROLAMENTO

P POSTE EXISTENTE

ESTACAS – A CADA 20,00 m

LEGENDA PERFIL

GREIDE DA PAVIMENTAÇÃO

CL CAIXA DE LIGAÇÃO

BL BOCA DE LOBO

ø DIÂMETRO, EM METRO, DA GALERIA (TUBO DE CONCRETO)

LEGENDA DRENAGEM PLUVIAL

TUBO DE CONCRETO DN 60 (EXISTENTE)

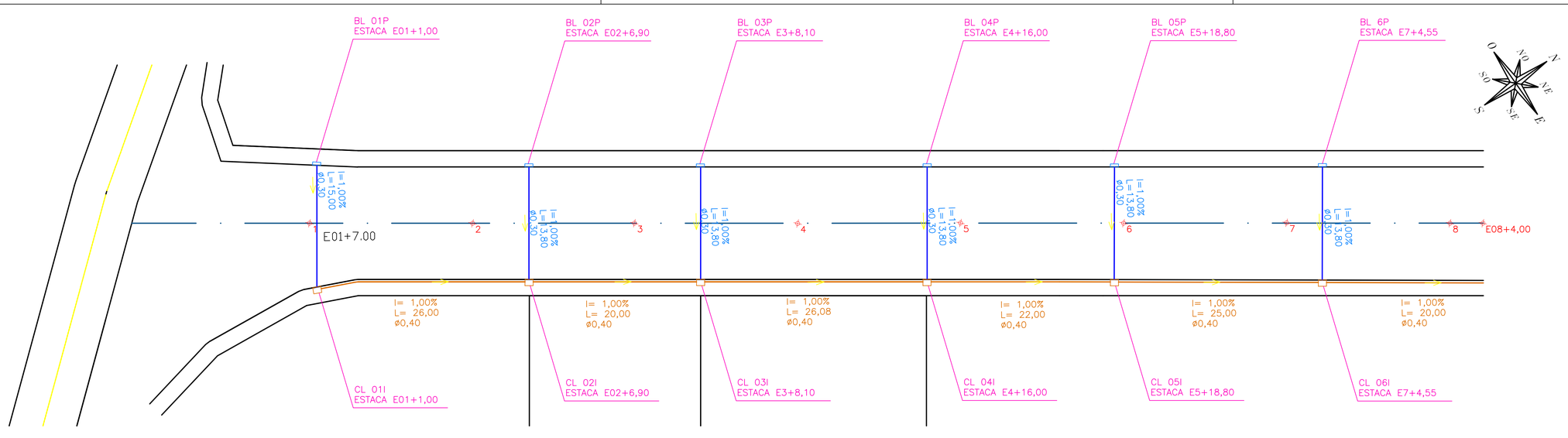
TUBO DE CONCRETO DN 30

TUBO DE CONCRETO DN 40

TUBO DE CONCRETO DN 60

CAIXA COLETORA DN 30

CAIXA DE LIGAÇÃO



PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL

OBS. – HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA, PREVALECERÁ A COTA.
– COTAS EM METROS.
– QUALQUER ALTERAÇÃO NO PROJETO SOMENTE SERÁ PERMITIDA, SE AUTORIZADA POR ESCRITO PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO, AUTOR DO PROJETO.

APROVAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

LARA DIULIANE BOSSE:09344558990 Assinado de forma digital por LARA DIULIANE BOSSE:09344558990 Dados: 2026.05.25 15:47:33 -03'00'

PREFEITURA DE ASCURRA
LARA BOSSE
CREA/SC 175462-0

CLIENTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ASCURRA
CNPJ: 83.102.772/0001-61

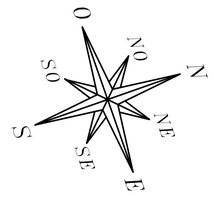
REFERÊNCIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ASCURRA

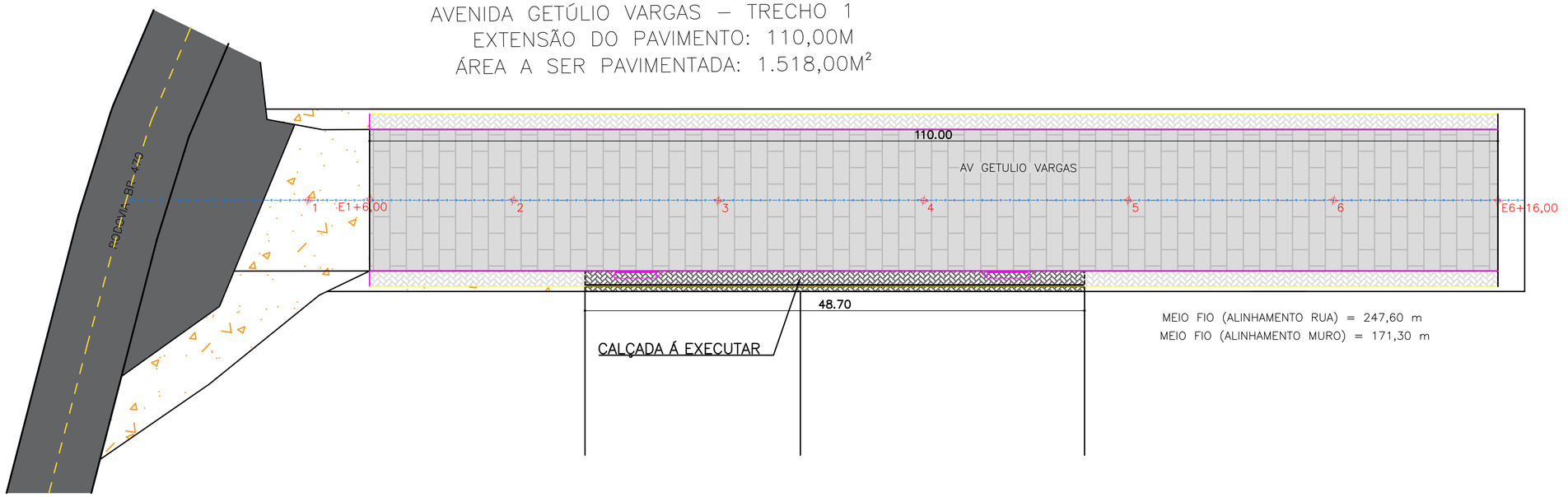
OBJETO

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS DE CONCRETO
EXTENSÃO: 110,00 M.
ÁREA A PAVIMENTAR PISTA = 1.518,00 M2
ÁREA DE CALÇADAS (PAVER) = 271,95 M2

DATA		ESTACAS	
		E01+06,00 A E08+4,00	
DATA: ABRIL/2026	DESENHO: ADRIAN	PROJETO: DRENAGEM	FOLHA: DRE 01/01
ESCALA: 1 : 250	FORMATO: A0	ARQUIVO: PA-AVGV-DREN	



AVENIDA GETÚLIO VARGAS – TRECHO 1
EXTENSÃO DO PAVIMENTO: 110,00M
ÁREA A SER PAVIMENTADA: 1.518,00M²



PROJETO GEOMÉTRICO

LEGENDA
- EIXO DA PISTA DE ROLAMENTO
- POSTE EXISTENTE
- ϕ12 ESTACAS – A CADA 20,00 m
- LOTES
- BORDO
- MEIO FIO
- PASSEIO PÚBLICO
- PISTA – PAVIMENTAÇÃO EM TIJILÃO A SER EXECUTADA
- REFORÇO DE BORDO A SER EXACUTADO

OBS.
- HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA, PREVALECERÁ A COTA.
- COTAS EM METROS.
- QUALQUER ALTERAÇÃO NO PROJETO SOMENTE SERÁ PERMITIDA, SE AUTORIZADA POR ESCRITO PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO, AUTOR DO PROJETO.

APROVAÇÃO

RESPONSAVEL TÉCNICO
LARA DIULIANE BOSSE:09344558990
Assinado de forma digital por LARA DIULIANE BOSSE:09344558990 Dados: 2026.05.25 15:47:14 -03'00'
PREFEITURA DE ASCURRA
LARA BOSSE
CREA/SC 175462-0

CLIENTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ASCURRA
CNPJ: 83.102.772/0001-61

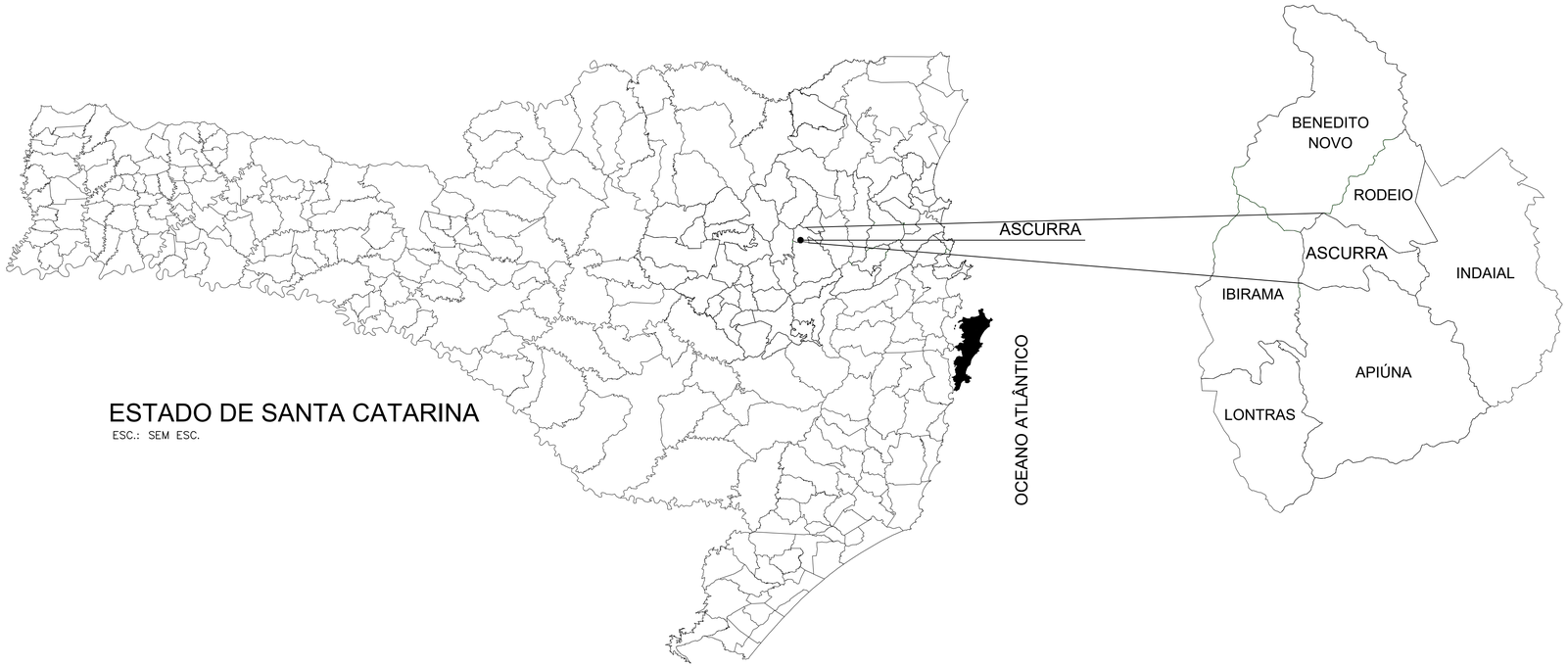
REFERENCIA
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS DE CONCRETO
EXTENSÃO: 110,00 M.
ÁREA A PAVIMENTAR PISTA = 1.518,00 M2
ÁREA DE CALÇADAS (PAVER) = 271,95 M2

DATA
AVENIDA GETULIO VARGAS – TRECHO 1
BAIRRO CENTRO – ASCURRA/SC

DATA	DESENHO	PROJETO
ABRIL/2026	ADRIAN	GEOMÉTRICO

ESTACAS
E01+06,00 A E06+16,00

FOLHA
GEO 01/01





MAPA DE LOCALIZAÇÃO
ESC.: SEM ESC.

OBS.
- HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA, PREVALECERÁ A COTA.
- COTAS EM METROS.
- QUALQUER ALTERAÇÃO NO PROJETO SOMENTE SERÁ PERMITIDA, SE AUTORIZADA POR ESCRITO PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO, AUTOR DO PROJETO.

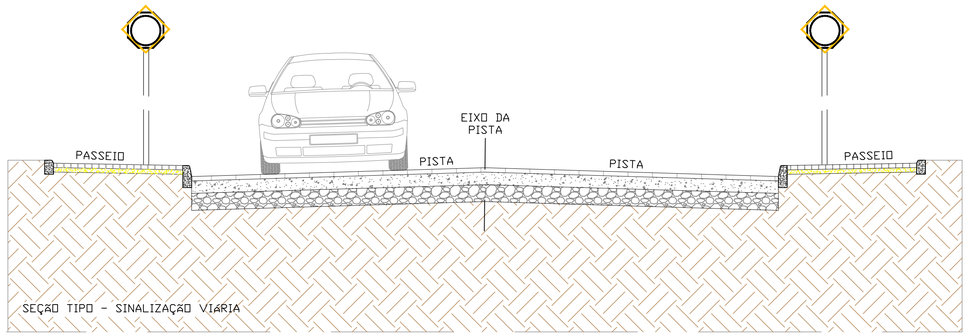
APROVAÇÃO

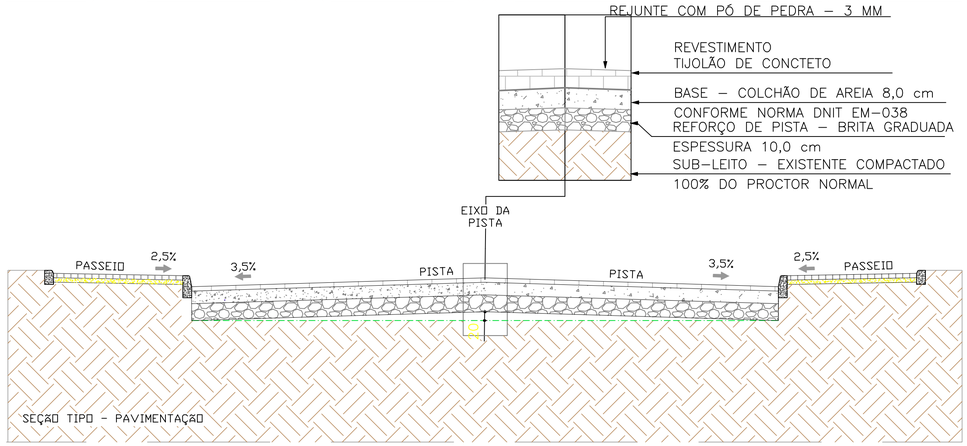
RESPONSÁVEL TÉCNICO	CLIENTE
LARA DIULIANE BOSSE:09344558990 Assinado de forma digital por LARA DIULIANE BOSSE:09344558990 Dados: 2026.05.25 15:46:53 -03'00' PREFEITURA DE ASCURRA LARA BOSSE CREA/SC 175462-0	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASCURRA CNPJ: 83.102.772/0001-61

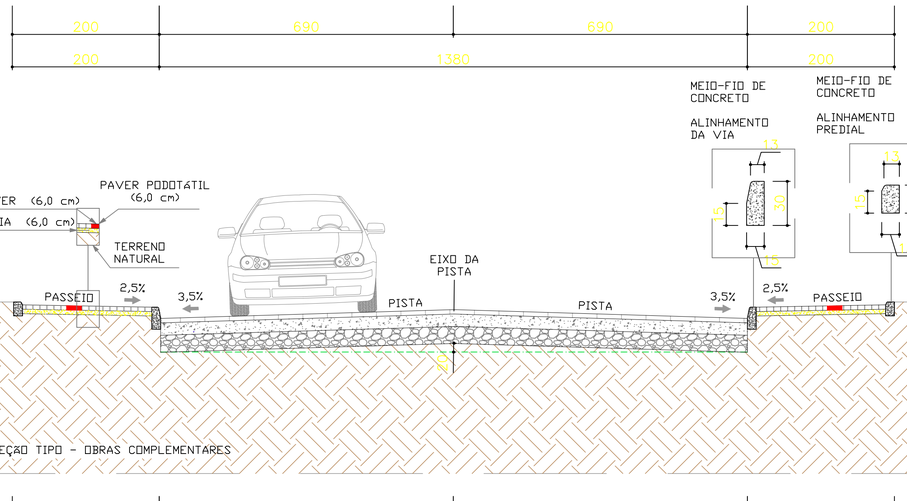
REFERÊNCIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ASCURRA

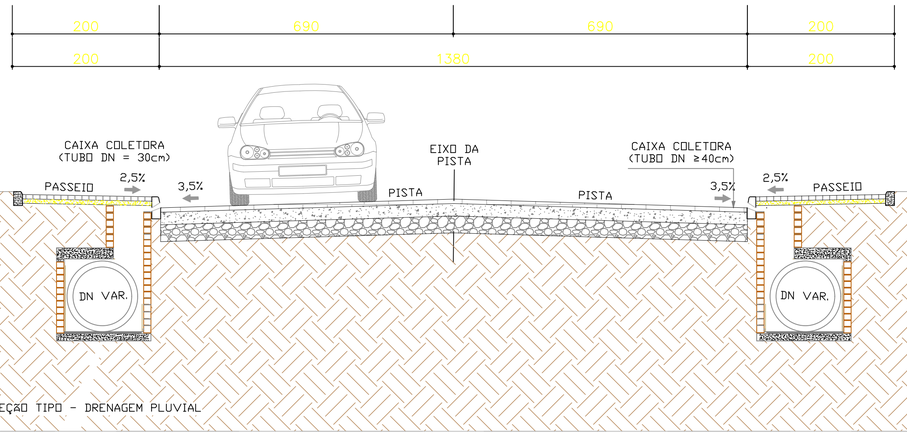
REFERÊNCIA
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS DE CONCRETO
EXTENSÃO: 110,00 M.
ÁREA A PAVIMENTAR PISTA = 1.518,00 M2
ÁREA DE CALÇADAS (PAVER) = 97,40 M2

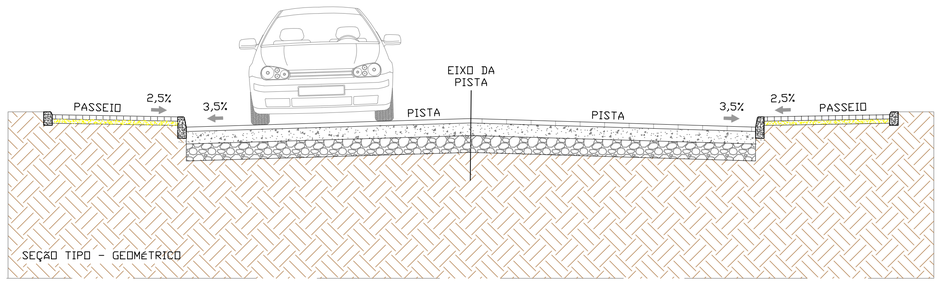
DATA	ESTACAS		
AVENIDA GETÚLIO VARGAS - TRECHO 1 BAIRRO CENTRO - ASCURRA/SC	E01+06,00 A E06+16,00		
DATA: ABRIL/2026	DESENHO: ADRIAN	PROJETO: LOCALIZAÇÃO	FOLHA: LOC 01/01
ESCALA: SEM ESC.	FORMATO: A1	ARQUIVO: PA-AVGV-LOC	

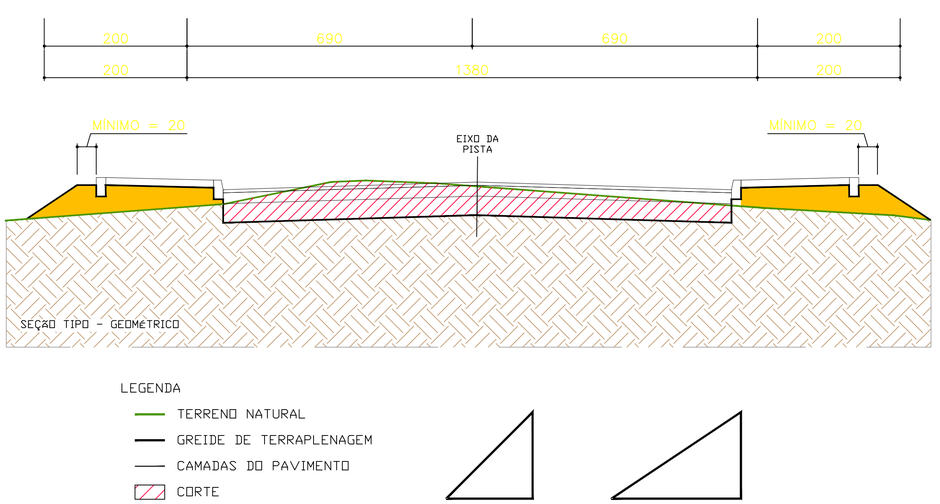






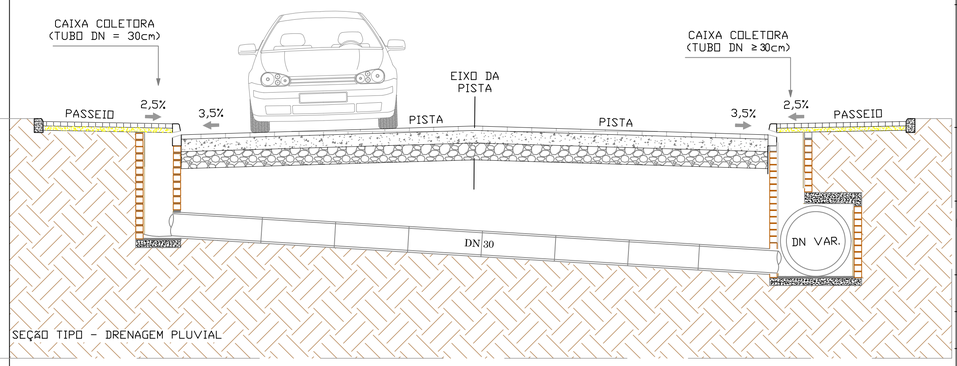






LEGENDA

- TERRENO NATURAL
- GREIDE DE TERRAPLENAGEM
- CAMADAS DO PAVIMENTO
- CORTE
- ATERRO COM MAT. DE 1ª CAT.



OBS.
- HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA, PREVALECERÁ A COTA.
- COTAS EM METROS.
- QUALQUER ALTERAÇÃO NO PROJETO SOMENTE SERÁ PERMITIDA, SE AUTORIZADA POR ESCRITO PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO, AUTOR DO PROJETO.

APROVAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

LARA DIULIANE BOSSE:09344558990 Assinado de forma digital por LARA DIULIANE BOSSE:09344558990 Dados: 2026.05.25 15:46:23 -03'00'

PREFEITURA DE ASCURRA
LARA BOSSE
CREA/SC 175462-0

CLIENTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ASCURRA
CNPJ: 83.102.772/0001-61

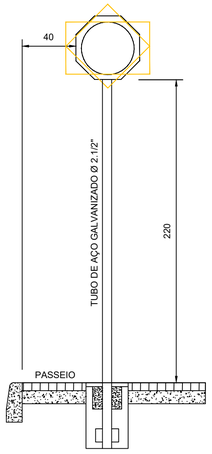
REFERENCIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ASCURRA

OBJETO

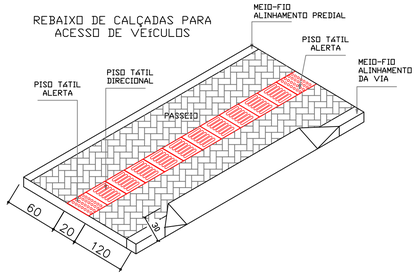
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS DE CONCRETO
EXTENSÃO: 110,00 M.
ÁREA A PAVIMENTAR PISTA = 1.518,00 M2
ÁREA DE CALÇADAS (PAVER) = 271,95 M2

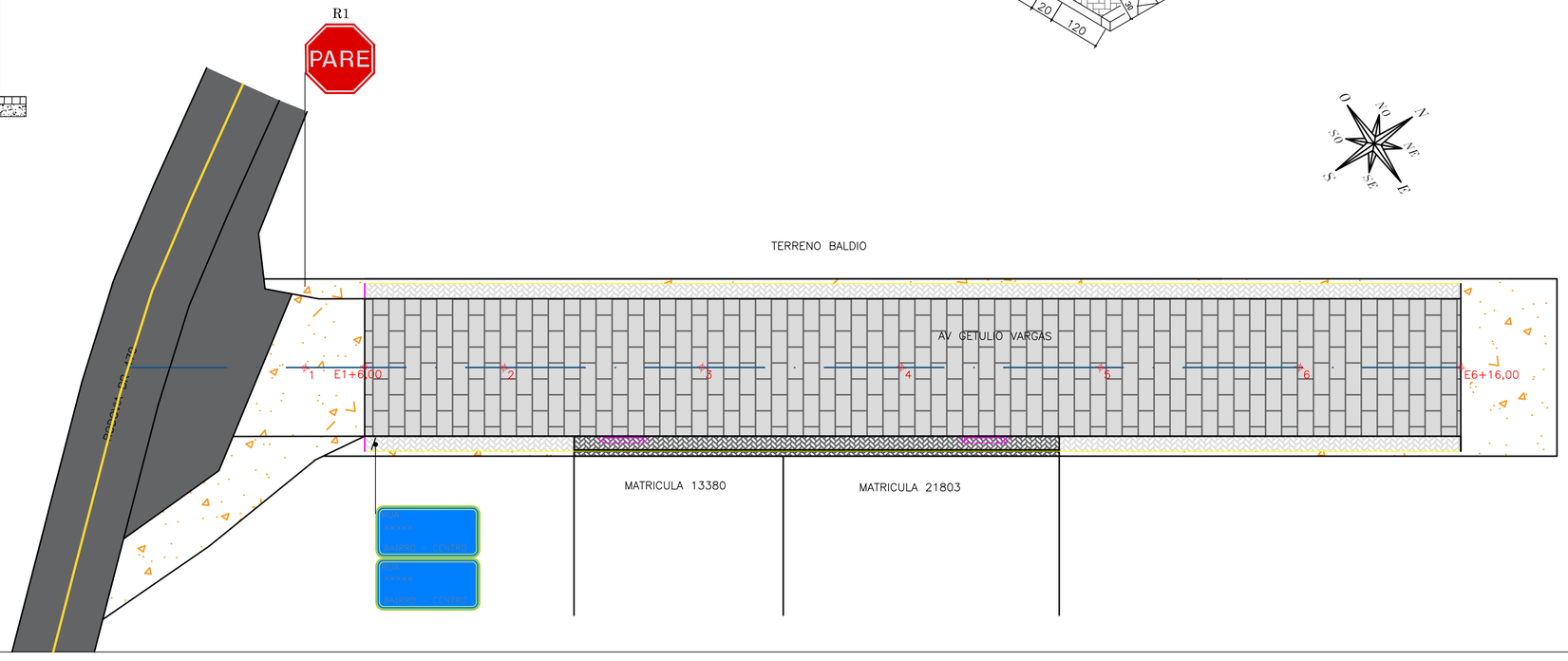
DATA: AVENIDA GETÚLIO VARGAS - TRECHO 1 BAIRRO CENTRO - ASCURRA/SC	ESTACAS: E01+06,00 A E06+16,00
DATA: ABRIL/2026	DESENHO: ADRIAN
PROJETO: SEÇÕES TIPO	FOLHA: SEC 01/01
ESCALA: 1 : 250	FORMATO: A1
ARQUIVO: PA-AVGV-SEC1	



PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO			
	NOME	DIMENSÕES	CORES
PARE	R-1 PARADA OBRIGATÓRIA	LADO 0,25 m	FUNDO: VERMELHA TARJA: BRANCO LEGENDA: BRANCO

QUANTITATIVOS DE MATERIAIS		
DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.
ESCAVAÇÃO MANUAL	0,03	m3
CONCRETO Fck 15 MPa	0,03	m3
TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 2.1/2"	1,00	und





LEGENDA

- EIXO DA PISTA DE ROLAMENTO
- POSTE EXISTENTE
- ESTACAS – A CADA 20,00 m
- LOTES
- BORDO
- PASSEIO PÚBLICO
- PISTA – PAVIMENTAÇÃO EXISTNTE LAJOTA SEXTAVADA
- PISTA – PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO A SER EXECUTADA

OBS.
- HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA, PREVALECERÁ A COTA.
- COTAS EM METROS.
- QUALQUER ALTERAÇÃO NO PROJETO SOMENTE SERÁ PERMITIDA, SE AUTORIZADA POR ESCRITO PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO, AUTOR DO PROJETO.

APROVAÇÃO

RESPONSAVEL TECNICO

LARA DIULIANE BOSSE:09344558990 — Assinado de forma digital por LARA DIULIANE BOSSE:09344558990 Dados: 2026.05.25 15:45:52 -03'00'

PREFEITURA DE ASCURRA
LARA BOSSE
CREA/SC 175462-0

CLIENTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ASCURRA
CNPJ: 83.102.772/0001-61

REFERENCIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ASCURRA

OBJETO

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS DE CONCRETO
EXTENSÃO: 115,00 M.
ÁREA A PAVIMENTAR PISTA = 1.587,00 M2

DATA	ESTACAS
AVENIDA GETULIO VARGAS - TRECHO 1 BAIRRO CENTRO - ASCURRA/SC	E01+06,00 A E06+16,00

DATA	DESENHO	PROJETO	FOLHA
ABRIL/2026	ADRIAN	SINALIZAÇÃO	SIN 01
ESCALA	FORMATO	ARQUIVO	
1 : 250	A0	PA-AVGV-SIN	