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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (SEM DESONERAÇÃO)

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO VIÁIA
Rua: AV. GETÚLIO VARGAS - TRECHO 02 - BAIRRO CENTRO - ASCURRA - SC
Data: 26/05/2026
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	244,40	R$ 2,71	R$ 3,31	R$ 808,96
2.1.2	100980	Carga, manobra e descarga de materiais	SINAPI	m³	244,40	R$ 7,18	R$ 8,76	R$ 2.140,93
2.1.3	95876	Transporte com caminhão basculante 14 m³ (da obra para o bota fora)	SINAPI	m³ x km	635,43	R$ 2,60	R$ 3,17	R$ 2.014,33
2.1.4	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	m²	2443,98	R$ 3,30	R$ 4,03	R$ 9.849,24
2.1.5	105727	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação (Brita Graduada Simples)	SINAPI	m³	244,40	R$ 200,44	R$ 244,54	R$ 59.765,09
2.1.6	95876	Transporte com caminhão basculante 14 m³ (da obra para o bota fora)	SINAPI	m³ x km	2443,98	R$ 2,60	R$ 3,17	R$ 7.747,42
		TOTAL DO ITEM						**R$ 82.325,97**
3		**DRENAGEM**						
3.1	90106	Escavação mecânica de vala com profundidade de até 1,5 m, com retroescavadeira	SINAPI	m³	264,00	R$ 9,40	R$ 11,47	R$ 3.028,08
3.2	100980	Carga, manobra e descarga de materiais com caminhão basculante	SINAPI	m³	343,20	R$ 7,18	R$ 8,76	R$ 3.006,43
3.3	95876	Transporte com caminhão basculante 14 m³ (da obra para o bota fora)	SINAPI	m³ x km	686,40	R$ 2,60	R$ 3,17	R$ 2.175,89
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	70,00	R$ 74,22	R$ 90,55	R$ 6.338,50
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	150,00	R$ 97,55	R$ 119,01	R$ 17.851,50
3.6	6212	Tábua de madeira não aparelhada de 2,5 cm x 30 cm, Pinus ou equivalente	SINAPI	m	220,00	R$ 12,00	R$ 14,64	R$ 3.220,80
3.7	93379	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira	SINAPI	m³	240,20	R$ 21,95	R$ 26,78	R$ 6.432,62
3.8	COMP. 01	Caixa coletora para Tubo DN 30 cm	COMP	und	5,00	R$ 666,64	R$ 813,30	R$ 4.066,50
3.9	COMP. 02	Caixa coletora para Tubo DN 40 cm	COMP	und	5,00	R$ 872,27	R$ 1.064,17	R$ 5.320,85
		TOTAL DO ITEM						**R$ 51.441,17**

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	2443,98	R$ 85,13	R$ 103,86	R$	253.831,76
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	367,80	R$ 50,75	R$ 61,92	R$	22.774,18
		TOTAL DO ITEM						**R$**	**276.605,94**
5		**ACESSIBILIDADE/PASSEIOS/OBRAS COMPLEMENTARES**							
5.1		Passeios							
5.1.1	96385	Execução e compactação de aterro	SINAPI	m³	12,40	R$ 14,26	R$ 17,40	R$	215,76
5.1.2	95876	Transporte com caminhão basculante 14 m³, em via pavimentada, DMT até 30 Km	SINAPI	m³ x km	24,80	R$ 2,60	R$ 3,17	R$	78,62
5.1.3	100980	Carga, manobra e descarga de materiais	SINAPI	m³	12,40	R$ 7,18	R$ 8,76	R$	108,62
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	61,38	R$ 86,63	R$ 105,69	R$	6.487,25
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	0,62	R$ 152,62	R$ 186,20	R$	115,44
		TOTAL DO ITEM						**R$**	**7.005,69**
6		**SINALIZAÇÃO**							
6.1		Sinalizaçao Horizontal							
6.1.1	5213409	Pintura de faixa c/termoplástico	SICRO	m²	26,32	R$ 96,09	R$ 117,23	R$	3.085,49
6.1.2	102498	Pintura de Meio Fio com tinta a base de Cal	SINAPI	M	354,00	R$ 1,97	R$ 2,40	R$	849,60
6.1		Sinalizaçao Vertical							
6.1.1	5213572	Fornecimento e Implantação de placa de aço	SICRO	m²	1,44	R$ 558,23	R$ 681,04	R$	982,06
6.1.2	COMP 03	Fornecimento e Implantação de suporte metálico p/ fixação de placa, inclusive base de concreto	SINAPI	UN	4,00	R$ 244,94	R$ 298,83	R$	1.195,32
		TOTAL DO ITEM						**R$**	**6.112,47**
		VALOR TOTAL DA OBRA						**R$**	**425.422,37**
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 BOSSE - ENGª CIVIL CREA/SC 175462-0
PREFEITURA DE ASCURRA