PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (SEM DESONERAÇÃO)

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PAVER, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO VIÁRIA
Rua: RUA VITORIO GADOTTI - BAIRRO ESTAÇÃO - ASCURRA/SC
Data: 19/01/2026
BDI: 22,00%

Item	Código	Serviço	Fonte	Unidade	Quantidade	Preço unit s/ BDI	Preço unit c/ BDI	Total (R$)
1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**						
1.1	103689	Placa de obra em chapa de aço galvanizado (dim. 1,2 x 2,4 m)	SINAPI	m²	2,88	R$ 469,32	R$ 572,57	R$ 1.649,00
		TOTAL DO ITEM						**R$ 1.649,00**
2		**TERRAPLENAGEM**						
2.1	101116	Escavação mecânica de mat. 1ª categoria	SINAPI	m³	12,00	R$ 2,60	R$ 3,17	R$ 38,04
2.2		Carga, transporte e descarga						
2.2.1	100980	Carga, manobra e descarga de materiais	SINAPI	m³	12,00	R$ 6,87	R$ 8,38	R$ 100,56
2.2.2	95876	Transporte com caminhão basculante 14 m³ (da obra para o bota fora)	SINAPI	m³ x km	2,50	R$ 2,29	R$ 2,79	R$ 6,98
2.2.3	96385	Execução e compactação de aterro	SINAPI	m³	9,50	R$ 13,86	R$ 16,91	R$ 160,65
2.2.4	90781	Topografo com encargos complementares	SINAPI	H	16,00	R$ 33,26	R$ 40,58	R$ 649,28
		TOTAL DO ITEM						**R$ 955,51**
3		**DRENAGEM**						
3.1	90106	Escavação mecânica de vala com profundidade de até 1,5 m, com retroescavadeira	SINAPI	m³	515,06	R$ 9,16	R$ 11,18	R$ 5.758,37
3.2	100980	Carga, manobra e descarga de materiais com caminhão basculante	SINAPI	m³	404,28	R$ 6,87	R$ 8,38	R$ 3.387,87
3.3	95876	Transporte com caminhão basculante 14 m³ (da obra para o bota fora)	SINAPI	m³ x km	110,78	R$ 2,29	R$ 2,79	R$ 309,08
3.4		Fornecimento e assentamento de tubo de concreto, inclusive rejunte com argamassa 1:3 cimento e areia - tubo 300mm						
3.4.1.1	92808	Assentamento de Tubo de Concreto para Redes Coletoras de Águas Pluviais, Diâmetro de 300mm, Junta Rígida, Instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento.	SINAPI	m	14,00	R$ 27,69	R$ 33,78	R$ 472,92
3.4.2	37450	Tubo de Concreto, Classe PA-1, DN 300 mm, para Águas Pluviais (NBR 8890)	SINAPI	m	14,00	R$ 38,67	R$ 47,18	R$ 660,52
3.5		Caixa Coletora e Caixa de Ligação						
3.5.1	COMP. 03	Caixa Coletora - Tubo DN 30 cm	COMP.1	und	5,00	R$ 603,70	R$ 736,51	R$ 3.682,55
3.4		Fornecimento e assentamento de tubo de concreto, inclusive rejunte com argamassa 1:3 cimento e areia - tubo 400mm						
3.4.2	92809	Assentamento de Tubo de Concreto para Redes Coletoras de Águas Pluviais, Diâmetro de 400mm, Junta Rígida, Instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento.	SINAPI	m	71,00	R$ 38,55	R$ 47,03	R$ 3.339,13
3.4.2.1	37451	Tubo de Concreto, Classe PA-1, DN 400 mm, para Águas Pluviais (NBR 8890)	SINAPI	m	71,00	R$ 53,99	R$ 65,87	R$ 4.676,77
3.5		Caixa Coletora e Caixa de Ligação						
3.5.2	COMP. 01	Caixa Coletora - Tubo DN 40 cm	COMP.1	und	3,00	R$ 802,96	R$ 979,61	R$ 2.938,83
3.4		Fornecimento e assentamento de tubo de concreto, inclusive rejunte com argamassa 1:3 cimento e areia - tubo 500mm						
3.4.3	92822	Assentamento de Tubo de Concreto para Redes Coletoras de Águas Pluviais, Diâmetro de 500mm, Junta Rígida, Instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento.	SINAPI	m	47,00	R$ 54,93	R$ 67,01	R$ 3.149,47
3.4.3.1	37452	Tubo de Concreto, Classe PA-1, DN 500 mm, para Águas Pluviais (NBR 8890)	SINAPI	m	47,00	R$ 78,47	R$ 95,73	R$ 4.499,31
3.5		Caixa Coletora e Caixa de Ligação						
3.5.3	COMP. 04	Caixa Coletora - Tubo DN 50 cm	COMP.1	und	3,00	R$ 978,40	R$ 1.193,65	R$ 3.580,95
3,6		Berço a Tubulação						
3.6.1	6212	Tábua de madeira não aparelhada de 2,5 cm x 30 cm, Pinus ou equivalente	SINAPI	m	195	R$ 12,00	R$ 14,64	R$ 2.854,80
3.6.2	4721	Lastro de Brita	SINAPI	m³	26,16	R$ 111,91	R$ 136,53	R$ 3.571,62

3.9.3	100980	Carga, manobra e descarga de materiais com caminhão basculante	sinapi	m³	26,16	R$ 6,87	R$ 8,38	R$	219,22
3.9.4	95876	Transporte com caminhão basculante 14 m³	SINAPI	m³ x km	26,16	R$ 2,29	R$ 2,79	R$	72,99
3.10.	93379	Reaterro de vala	SINAPI	m³	404,28	R$ 21,33	R$ 26,02	R$	10.519,37
		TOTAL DO ITEM						**R$**	**53.693,77**
4		**PAVIMENTAÇÃO**							
4.1	100576	Regularização e compactação de subleito até 20cm de espessura	SINAPI	m²	1.101,17	R$ 3,20	R$ 3,90	R$	4.294,56
4.2	92398	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 25 X 15 CM, ESPESSURA 8 CM	SINAPI	m²	1.101,17	R$ 84,61	R$ 103,22	R$	113.662,77
4.3	94273	Meio fio de concreto pré-moldado, rejuntado com argamassa 1:3 cimento e areia, incluindo escavação e reaterro (100x15x13x30 cm)	SINAPI	m	333,70	R$ 48,19	R$ 58,79	R$	19.618,22
		TOTAL DO ITEM						**R$**	**137.575,55**
6		**SINALIZAÇÃO**							
6.1		Sinalizaçao Vertical							
6.1.1	5213416	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SICRO	m²	0,30	R$ 400,24	R$ 488,29	R$	146,49
6.1.2	COMP. 04	Fornecimento e implantação suporte metálico p/ fixação de placa, inclusive base de concreto		und	1,00	R$ 759,86	R$ 927,02	R$	927,02
6.2		Sinalizacao Horizontal							
6.2.1	102498	Pintura de Meio Fio com tinta a base de Cal	SINAPI	M	333,70	R$ 1,92	R$ 2,34	R$	780,86
		TOTAL DO ITEM						**R$**	**1.854,37**
		VALOR TOTAL DA OBRA						**R$**	**195.728,20**
Obs.:	Referência de Preço: SINAPI - 12/2025 e SICRO Out/2025								
	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: 2026.01.20 11:59:14 -03'00'

PREFEITURA DE ASCURRA