



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CANELINHA  
Avenida Cantório Florentino da Silva, 1683 - Caixa Postal 15  
Fone (0\*\*48) 3264-0102 - Fax: 3264-0106 - CNPJ 82.562.893/0001-23  
88230-000 - CANELINHA - SANTA CATARINA

**DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO**  
**RUA BENTO ARAGÃO**

Endereço: Rua Bento Aragão, Bairro Centro - Canelinha

Referência de Preços: Sinapi (ano base: 09/2023 - desonerado / SICRO 07-2023)

Data: 17/11/2023

BDI 26,56

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	REFERENCIA	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALORES		
						CUSTO UNIT.	VALOR UNIT.	TOTAL
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>2.648,21</b>
1.1	SINAPI	103689	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. AF_03/2022_PS	m²	4,50	309,49	391,69	1.762,61
1.2	SICRO	5212556	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01	Unid x dia	360,00	1,94	2,46	885,60
<b>2</b>			<b>DRENAGEM</b>					<b>23.314,21</b>
2.1	SINAPI	90091	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho,) escavadeira (0,8 m³), largura até 1,5 m a 2,5m, em solo de 1ª categoria, em locais com baixo nível de interferência. AF_02/2021	m³	54,00	5,97	7,56	408,24
2.2	SINAPI	40334	Tubo de concreto armado para águas pluviais, CLASSE PA-1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 300 mm	m	24,00	107,09	135,53	3.252,72
2.3	SINAPI	92820	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 300mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências (não inclui fornecimento). AF_12/2015	m	24,00	48,33	61,17	1.468,08
2.4	SINAPI	93367	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba : 0,8 m³/potência: 111 HP), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade até 1,50m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos a percussão. AF_08/2023	m	52,30	22,09	27,96	1.462,31
2.5	SINAPI	97956	Caixa com grelha retangular de ferro fundido, em alvenaria de tijolos maciços, dimensões internas: 0,30x1,00x0,5 m. AF_08/202	unid.	11,00	1.201,22	1.520,26	16.722,86
<b>3</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>					<b>275.989,84</b>
3.1	SINAPI	100576	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. AF_11/2019	m²	1.141,64	2,40	3,04	3.470,59
3.2	SINAPI	96400	Execução e compactação de sub base para pavimentação de macadame seco e = 23cm	m³	262,57	162,44	205,58	53.979,14
3.3	SINAPI	96396	Execução e compactação base de brita graduada e = 17cm	m³	194,07	182,00	230,34	44.702,08
3.4	SINAPI	95876	Transporte material granular com caminhão basculante de 14m³, DMT 25 km	m³xkm	11.416,00	2,11	2,67	30.480,72
3.5	SICRO	4011352	Execução de imprimação com asfalto diluído CM-30.	m²	1.141,64	2,39	3,02	3.447,75
3.6	SICRO	4011353	Pintura de ligação com RR-2C	m²	1.141,64	1,40	1,77	2.020,70
3.7	SINAPI	95995	Execução de pavimento com CBUQ, camada de rolamento, com espessura comprimida de 6cm	m³	68,49	1.517,20	1.920,17	131.512,44
3.8	SICRO	5914612	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com caçamba térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada - DMT 25km	txkm	4.195,01	1,20	1,52	6.376,42
<b>4</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>14.926,22</b>
4.1	SINAPI	94273	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	229,00	51,50	65,18	14.926,22
<b>5</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>6.113,83</b>
5.1	SINAPI	102512	Pintura de eixo sobre asfalto com tinta retroreflexiva a base de resina acrílica com microssferas de vidro, aplicação mecânica com demarcadora autopropelida. AF_05/2021 (Cor amarela - Eixo da Via)	m	123,20	5,26	6,66	820,51
5.2	SINAPI	102509	Pintura de faixa de pedestre ou zebra tinta retrorefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, aplicação manual. AF_05/2021	m²	37,00	23,31	29,50	1.091,50
5.3	SINAPI	102512	Pintura do bordo sobre asfalto com tinta retroreflexiva a base de resina acrílica com microssferas de vidro, aplicação mecânica com demarcadora autopropelida. AF_05/2021 (Cor branca - Bordo da Via)	m	244,87	5,26	6,66	1.630,83
5.4	SINAPI	102498	Pintura de Meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). AF_05/2021	m	229,00	1,56	1,97	451,13
5.5	Composição	02	Placa de sinalização circular diâmetro 50cm em chapa de aço galvanizado 16, com pintura refletiva, inclusive suporte tubular em aço, com colocação	unid.	2,00	389,87	493,42	986,84
5.6	Composição	03	Placa de sinalização octogonal 25cm de lado em chapa de aço galvanizado 16, com pintura refletiva, inclusive suporte tubular em aço, com colocação	unid.	2,00	447,62	566,51	1.133,02
<b>6</b>			<b>PASSEIOS</b>					<b>53.192,42</b>
6.1	SINAPI	96400	Execução e compactação de sub base para pavimentação de macadame seco e = 23cm	m³	24,75	162,44	205,58	5.088,11
6.2	SINAPI	96396	Execução e compactação base de brita graduada e = 17cm	m³	18,29	182,00	230,34	4.212,92
6.3	SINAPI	95876	Transporte material granular com caminhão basculante de 14m³, DMT 25 km	m³xkm	1.076,00	2,11	2,67	2.872,92
6.4	SINAPI	100323	Lastro com material granular (Areia média) , aplicado em pisos ou lajes sobre o solo, espessura de 5cm. AF_07/2019	m³	18,08	188,14	238,11	4.305,03

6.5	SINAPI	92396	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20x10cm, espessura 6 cm. AF_10/2022	m²	346,46	71,46	90,44	31.333,84
6.6	SINAPI	93679	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20x10 cm, espessura 6 cm. AF_10/2022	m²	15,00	78,49	99,34	1.490,10
6.7	SINAPI	94277	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 80x08x08x25 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para urbanização interna de empreendimentos. AF_06/2016	m	75,00	40,98	51,86	3.889,50
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>								<b>376.184,73</b>

\* Demolição de pavimento existente, bem como rebaixamento do solo ficam a cargo da prefeitura municipal de Canelinha/SC.

---

Responsável Técnico  
**Nome:** Dagoberto Pagnussatti  
**CREA:** 108637-0