

PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTE ORÇAMENTO DE OBRAS

Obra: Pavimentação asfáltica o trecho da Rua João B. Batista Bataglin Data: 16/05/2022  
 Endereço: Rua João B. Bataglin, s/n°, Centro - Bandeirante/SC ÁREA: 1.585,66 m²  
 Proprietário: Prefeitura Municipal de Bandeirante BDI: 20,73% Sinapi março 2022 - Sicro janeiro 2022

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	CUSTO PARCIAL (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	CÓDIGO TABELA SINAPI/DEINFRA
<b>REFORMA</b>							
<b>1.0</b>	<b>PLACA DE OBRA E SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>825,72</b>	
1.1	Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada *nº 22ª, adesivada, de *2,0 x 1,0*m	m²	2,00	271,64	543,28		
1.2	ART ou RRT de execução da obra	un	1,00	282,44	282,44		00004813 - Sinapi - I CREA/SC e CAU/SC
<b>2.0</b>	<b>MOBILIZAÇÃO</b>					<b>1.488,96</b>	
2.1	Caminhão toco, PBT 14.300 kg, carga útil máx. 9.710 KG, dist. entre eixos 3,56 m, potência 185 CV, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,50 x 6,50 x 0,50 m - CHP diurno. AF_06/2014	CHP	8,00	186,12	1.488,96		73467 - Sinapi - C
<b>3.0</b>	<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>					<b>5.855,13</b>	
3.1	Tube de concreto (simples) para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - Fornecimento e assentamento. AF_12/2015	m	23,00	111,13	2.555,99		95568 - Sinapi - C
3.2	Caixa para boca de lobo simples retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,6x1,00x1,20m. AF_12/2020	und	2,00	1.649,57	3.299,14		97956 - Sinapi - C
<b>4.0</b>	<b>CONSTRUÇÃO BASE DE PAVIMENTO</b>					<b>109.071,56</b>	
4.1	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. AF_11/2019	m²	1.585,66	2,49	3.948,29		100576 - Sinapi - C
4.2	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de macadame seco - Exclusive carga e transporte. AF_11/2019 (esp. 18cm)	m³	285,42	152,75	43.597,91		96400 - Sinapi - C
4.3	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - Carga com escavadeira hidráulica (Caçamba de 1,20 m³ / 155 HP) e descarga livre (Unidade: m3). AF_07/2020	m³	285,42	7,24	2.066,44		100978 - Sinapi - C
4.4	Transporte com caminhão basculante de 10m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 Km (Unidade: m³ Km). AF_07/2020	m³ Km	4.281,30	2,55	10.917,32		95875 - Sinapi - C
4.5	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples - Exclusive carga e transporte. AF_11/2019 (esp. 14cm)	m³	221,99	170,39	37.824,88		96396 - Sinapi - C
4.6	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - Carga com escavadeira hidráulica (Caçamba de 1,20 m³ / 155 HP) e descarga livre (Unidade: m3). AF_07/2020	m³	221,99	7,24	1.607,21		100978 - Sinapi - C
4.7	Transporte com caminhão basculante de 10m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 Km (Unidade: m³ Km). AF_07/2020 (95875 - Sinapi - C) - (R\$ 2,08/ m³Km)	m³ Km	3.329,85	2,55	8.491,12		95875 - Sinapi - C
4.8	Imprimação com asfalto diluído	m²	1.585,66	0,39	618,41		4011351 - Sicro
<b>5.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>					<b>142.532,16</b>	
5.1	Execução de Pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C. AF_11	m²	1.585,66	3,33	5.280,25		96402 - Sinapi - C
5.2	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - Exclusive carga e transporte. AF_11/2019	m³	79,28	1.654,73	131.186,99		95995 - Sinapi - C
5.3	Transporte com caminhão basculante de 10m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 Km (Unidade: m³ Km). AF_07/2020	m³ Km	2.378,40	2,55	6.064,92		95875 - Sinapi - C
<b>6.0</b>	<b>CONTROLE TECNOLÓGICO</b>					<b>181,11</b>	
6.1	Retirada de corpo de prova com obrigatório acompanhamento da fiscalização	un	3,00	60,37	181,11		Cotação PM-SMO
<b>7.0</b>	<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>					<b>3.036,51</b>	
7.1	Pintura de faixa de pedestre ou zebra da tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, E = 30 cm, aplicação manual. AF_05/2021	m²	38,36	27,64	1.060,27		102509 - Sinapi - C
7.2	Pintura de eixo viário sobre asfalto com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, aplicação mecânica com demarcadora autopropelida. AF_05/2021	m	187,48	4,88	914,90		102512 - Sinapi - C
7.3	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2,00	270,20	540,40		5213440 - DNIT/SC - C
7.4	Placa de identificação de rua (2 placas 45 cm x 20 cm), com suporte de aço galvanizado D = 50 mm e altura= 3 m, inclusive base de concreto magro	un	1,00	520,94	520,94		101038 - Sinapi - C
<b>8.0</b>	<b>DESMOBILIZAÇÃO</b>					<b>1.488,96</b>	
8.1	Caminhão toco, PBT 14.300 kg, carga útil máx. 9.710 KG, dist. entre eixos 3,56 m, potência 185 CV, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,50 x 6,50 x 0,50 m - CHP diurno. AF_06/2014	CHP	8,00	186,12	1.488,96		73467 - Sinapi - C
<b>VALOR TOTAL DA OBRA</b>						<b>264.480,12</b>	

Celso Biegelmeier  
Prefeito Municipal

João Luiz Kayser  
Eng. Civil - CREA/SC nº 099.517-1