

PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTE		ORÇAMENTO DE OBRAS					
Obra: Pavimentação asfáltica trecho da Rua São Miguel. Endereço: Rua São Miguel, s/nº, Centro – Bandeirante/SC Proprietário: Prefeitura Municipal de Bandeirante				Data: 16/05/2022 ÁREA: 1.054,34 m² 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
1.0	PLACA DE OBRA E SERVIÇOS COMPLEMENTARES					825,72	
1.1	Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada *nº 22*, adesivada, de *2,0 x 1,0*m	m²	2,00	271,64	543,28		00004813 - Sinapi – I
1.2	ART ou RRT de execução da obra	un	1,00	282,44	282,44		CREA/SC e CAU/SC
2.0	MOBILIZAÇÃO					1.488,96	
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
3.0	DRENAGEM PLUVIAL					14.821,90	
3.1	Tubo 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	74,00	111,13	8.223,62		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	4,00	1.649,57	6.598,28		97956 - Sinapi – C
4.0	CONSTRUÇÃO DE BASE DE PAVIMENTO					72.524,53	
4.1	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. AF_11/2019	m²	1.054,34	2,49	2.625,31		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	189,78	152,75	28.988,90		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	189,78	7,24	1.374,01		100978 - Sinapi – C
4.4	Transporte com caminhão basculante de 10m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 Km (Unidade: m³x Km). AF_07/2020	m³x Km	2.846,70	2,55	7.259,09		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	147,61	170,39	25.151,27		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	147,61	7,24	1.068,70		100978 - Sinapi – C
4.7	Transporte com caminhão basculante de 10m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 Km (Unidade: m³x Km). AF_07/2020 (95875 - Sinapi – C) - (R\$ 2,08/ m³xKm)	m³x Km	2.214,15	2,55	5.646,08		95875 - Sinapi – C
4.8	Execução de imprimação com asfalto diluído CM-30. AF_11/2019	m²	1.054,34	0,39	411,19		4011351- Sicro
5.0	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					95.010,90	
5.1	Execução de Pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C. AF_11 (96402 - Sinapi – C) - (R\$ 2,71/m²)	m²	1.054,34	3,33	3.510,95		96402 - Sinapi – C
5.2	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - Exclusive carga e transporte. AF_11/2019	m³	52,72	1.654,73	87.237,37		95995 - Sinapi – C
5.3	Transporte com caminhão basculante de 10m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 Km (Unidade: m³x Km). AF_07/2020	m³x Km	1.671,60	2,55	4.262,58		95875 - Sinapi – C
6.0	CONTROLE TECNOLÓGICO					181,11	
6.1	Retirada de corpo de prova com obrigatório acompanhamento da fiscalização	un	3,00	60,37	181,11		Cotação PM-SMO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTE		ORÇAMENTO DE OBRAS					
Obra: Pavimentação asfáltica trecho da Rua São Miguel.			Data: 16/05/2022				
Endereço: Rua São Miguel, s/nº, Centro – Bandeirante/SC			ÁREA: 1.054,34 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
7.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA					3.220,85	
7.1	Pintura de faixa de pedestre ou zebra tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, E = 30 cm, aplicação manual. AF_05/2021	m²	12,87	27,64	355,73		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	258,89	4,88	1.263,38		102512 - Sinapi – C
7.3	Placa de sinalização viária circular D = 50 cm, com suporte de aço galvanizado D = 50 mm e altura= 3 m inclusive base de concreto magro	un	2,00	270,20	540,40		5213440 – DNIT/SC - C
7.4	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2,00	270,20	540,40		5213444 - DNIT/SC– C
7.5	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
8.0	DESMOBILIZAÇÃO					1.536,32	
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	192,04	1.536,32		73467 - Sinapi – C
9.0	PAVIMENTAÇÃO PASSEIO PÚBLICO – TRECHO DA RUA SÃO MIGUEL ENTRE A RUA AFONSO OLIBONI E A RUA 1º DE MAIO– LADO DIREITO					29.356,08	
9.1	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. AF_11/2019	m²	228,69	2,49	569,44		100576 - Sinapi – C
9.2	Lastro com material granular, aplicada em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *5 cm*. AF_08/2017	m³	10,63	162,31	1.725,36		96622 - Sinapi – C
9.3	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. AF_07/2016	m³	9,03	779,53	7.039,16		94991 - Sinapi – C
9.4	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. AF_07/2016	m²	21,00	110,54	2.321,34		94992 - Sinapi – C
9.5	Piso podotátil direcional, assentado sobre argamassa. AF_05/2020	m	19,65	183,44	3.604,60		101094 - Sinapi – C
9.6	Piso podotátil alerta, assentado sobre argamassa. AF_05/2020	m	4,80	183,44	880,51		101094 - Sinapi – C
9.7	Meio fio 10x30x100 cm / pré moldado	m	112,78	58,57	6.605,52		42840 – SIE/SC - C
9.8	Meio fio 10x30x100 cm / pré moldado (Enterrado) (42840 – SIE/SC - C) - (R\$ 41,77/m)	m	15,30	58,57	896,12		42840 – SIE/SC - C
9.9	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x10x20 cm (comprimento x base x altura), para vias urbanas (uso viário).	m	96,83	48,40	4.686,57		Composição - PMB – CC01
9.10	Execução e compactação de aterro com solo predominantemente argiloso – exclusive solo, escavação, carga e transporte. AF_11/2019 (estabilização da guia)	m³	7,26	11,65	84,58		96385 - Sinapi - C
9.11	Plantio de árvore ornamental com altura de muda menor ou igual a 2,00 m (Acácia Mimosa, Canela-de-Cheiro, Cerejeira do Japão – Pata-de-Vaca Ornamental). AF_05/2018	Und	13,00	72,53	942,89		98510 - Sinapi – C
10.0	PAVIMENTAÇÃO PASSEIO PÚBLICO – TRECHO DA RUA SÃO MIGUEL ENTRE A RUA AFONSO OLIBONI E A RUA 1º DE MAIO – LADO ESQUERDO					27.212,06	
10.1	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. AF_11/2019	m²	228,37	2,49	568,64		100576 - Sinapi – C
10.2	Lastro com material granular, aplicada em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *5 cm*. AF_08/2017	m³	10,57	162,31	1.715,62		96622 - Sinapi – C
10.3	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. AF_07/2016	m³	9,50	779,53	7.405,54		94991 - Sinapi – C

**PREFEITURA MUNICIPAL
DE BANDEIRANTE**

ORÇAMENTO DE OBRAS

**Obra: Pavimentação asfáltica trecho da Rua São Miguel.
Endereço: Rua São Miguel, s/nº, Centro – Bandeirante/SC
Proprietário: Prefeitura Municipal de Bandeirante**

**Data: 16/05/2022
ÁREA: 1.054,34 m²
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
10.4	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. AF_07/2016	m²	14,00	110,54	1.547,56		94992 - Sinapi – C
10.5	Piso podotátil direcional, assentado sobre argamassa. AF_05/2020	m	12,00	183,44	2.201,28		101094 - Sinapi – C
10.6	Piso podotátil alerta, assentado sobre argamassa. AF_05/2020	m	4,80	183,44	880,51		101094 - Sinapi – C
10.7	Meio fio 10x30x100 cm / pré moldado	m	105,37	58,57	6.171,52		42840 – SIE/SC - C
10.8	Meio fio 10x30x100 cm / pré moldado (Enterrado) (42840 – SIE/SC - C) - (R\$ 41,77/m)	m	11,80	58,57	691,13		42840 – SIE/SC - C
10.9	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x10x20 cm (comprimento x base x altura), para vias urbanas (uso viário).	m	103,84	47,42	4.924,09		Composição - PMB – CC01
10.10	Execução e compactação de aterro com solo predominantemente argiloso – exclusive solo, escavação, carga e transporte. AF_11/2019 (estabilização da guia)	m³	7,79	11,65	90,75		96385 - Sinapi - C
10.11	Plantio de árvore ornamental com altura de muda menor ou igual a 2,00 m (Acácia Mimosa, Canela-de-Cheiro, Cerejeira do Japão – Pata-de-Vaca Ornamental). AF_05/2018	Und	14,00	72,53	1.015,42		98510 - Sinapi – C
VALOR TOTAL DA OBRA						246.178,43	

Celso Biegelmeier
Prefeito Municipal

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