

PREFEITURA MUNICIPAL
DE BANDEIRANTE

ORÇAMENTO DE OBRAS

Obra: Pavimentação de Passeio Público na Rua Sete de Setembro, Rua do Comércio, Rua Bandeirante e Rua Afonso Oliboni Data: 27/09/2023

Endereço: Centro – Bandeirante/SC

ÁREA: 3.288,28 m²

Proprietário: Prefeitura Municipal de Bandeirante

BDI: 20,73%

Sinapi 08/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI (R\$)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	CUSTO (R\$)	CÓDIGO TABELA SINAPI/DEINFRA
1.0	PLACA DE OBRA E SERVIÇOS COMPLEMENTARES					911,02	
1.1	Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada *n° 22*, adesivada, de *2,0 x 1,0*m	m²	2,00	250,00	301,83	603,65	00004813 - Sinapi – I
1.2	ART ou RRT de execução da obra	un	1,00	254,59	307,37	307,37	CREA/SC e CAU/SC
RUA SETE DE SETEMBRO						160.306,00	
2.0	CALÇADAS					127.779,12	
2.1	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. AF_11/2019	m²	858,00	2,48	2,99	2.568,94	100576 - Sinapi - C
2.2	Lastro com material granular, aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de 5cm. AF_08/2017	m³	42,90	168,99	204,02	8.752,53	96622 - Sinapi - C
2.3	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	333,68	54,08	65,29	21.786,23	94273 - Sinapi - C
2.4	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x20cm (comprimento x base inferior x base superior x altura) para urbanização interna de empreendimentos. AF_06/2016	m	139,92	48,64	58,72	8.216,53	94275 - Sinapi - C
2.5	Meio-fio de concreto - MFC 06 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira - para linhas guias	m	456,00	32,03	38,67	17.633,44	2003379 - Sicro - C
2.6	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. AF_08/2023	m³	6,67	26,73	32,27	215,25	96995 - Sinapi - C
2.7	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. AF_08/2022	m³	41,61	727,62	878,46	36.552,54	94991 - Sinapi - C
2.8	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura de 6 cm, armado. AF_08/2022	m²	164,64	76,20	92,00	15.146,26	94993 - Sinapi - C
2.9	Piso podotátil de alerta, assentado sobre argamassa. AF_05/2020	m	4,80	153,22	184,98	887,92	101094 - Sinapi - C
2.10	Piso podotátil direcional, assentado sobre argamassa. AF_05/2020	m	86,60	153,22	184,98	16.019,49	101094 - Sinapi - C
3.0	DRENAGEM					29.999,35	
3.1	Caixa com grelha simples retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos - Dimensões conforme projeto	un	12,00	2.070,52	2.499,95	29.999,35	97947 - Sinapi - C
4.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL					2.527,53	
4.1	Placa de regulamentação e/ou advertência vertical: redonda (d=50cm) com chapa de aço e poste em aço galvanizado, chumbada em sapata de concreto	un	2,00	410,34	495,40	990,81	Composição 01
4.2	Placa de regulamentação e/ou advertência vertical: octogonal (lados de 25cm) com chapa de aço e poste em aço galvanizado, chumbada em sapata de concreto	un	2,00	636,43	768,36	1.536,72	Composição 02
RUA DO COMÉRCIO						73.203,86	

5.0	CALÇADAS					60.676,55	
5.1	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. AF_11/2019	m²	422,72	2,48	2,99	1.265,67	100576 - Sinapi - C
5.2	Lastro com material granular, aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de 5cm. AF_08/2017	m³	21,14	168,99	204,02	4.313,02	96622 - Sinapi - C
5.3	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	185,62	54,08	65,29	12.119,28	94273 - Sinapi - C
5.4	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x20cm (comprimento x base inferior x base superior x altura) para urbanização interna de empreendimentos. AF_06/2016	m	52,46	48,64	58,72	3.080,61	94275 - Sinapi - C
5.5	Meio-fio de concreto - MFC 06 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira - para linhas guias	m	223,80	32,03	38,67	8.654,31	2003379 - Sicro - C
5.6	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. AF_08/2023	m³	9,11	26,73	32,27	293,99	96995 - Sinapi - C
5.7	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. AF_08/2022	m³	22,57	727,62	878,46	19.826,74	94991 - Sinapi - C
5.8	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura de 6 cm, armado. AF_08/2022	m²	46,55	76,20	92,00	4.282,43	94993 - Sinapi - C
5.9	Piso podotátil de alerta, assentado sobre argamassa. AF_05/2020	m	4,80	153,22	184,98	887,92	101094 - Sinapi - C
5.10	Piso podotátil direcional, assentado sobre argamassa. AF_05/2020	m	30,00	153,22	184,98	5.549,48	101094 - Sinapi - C
5.11	Plantio de muda de árvore com altura de 0,30 a 0,80 m em cova de 0,60 x 0,60 x 0,60 m	un	10,00	33,39	40,31	403,12	4413989 - Sicro - C
6.0	DRENAGEM					9.999,78	
6.1	Caixa com grelha simples retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos - Dimensões conforme projeto	un	4,00	2.070,52	2.499,95	9.999,78	97947 - Sinapi - C
7.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL					2.527,53	
7.1	Placa de regulamentação e/ou advertência vertical: redonda (d=50cm) com chapa de aço e poste em aço galvanizado, chumbada em sapata de concreto	un	2,00	410,34	495,40	990,81	Composição 01
7.2	Placa de regulamentação e/ou advertência vertical: octogonal (lados de 25cm) com chapa de aço e poste em aço galvanizado, chumbada em sapata de concreto	un	2,00	636,43	768,36	1.536,72	Composição 02
RUA BANDEIRANTE						134.106,34	
8.0	CALÇADAS					120.615,80	
8.1	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. AF_11/2019	m²	855,72	2,48	2,99	2.562,11	100576 - Sinapi - C
8.2	Lastro com material granular, aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de 5cm. AF_08/2017	m³	42,79	168,99	204,02	8.730,09	96622 - Sinapi - C
8.3	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	379,78	54,08	65,29	24.796,13	94273 - Sinapi - C
8.4	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x20cm (comprimento x base inferior x base superior x altura) para urbanização interna de empreendimentos. AF_06/2016	m	109,82	48,64	58,72	6.448,97	94275 - Sinapi - C
8.5	Meio-fio de concreto - MFC 06 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira - para linhas guias	m	456,00	32,03	38,67	17.633,44	2003379 - Sicro - C
8.6	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. AF_08/2023	m³	36,86	26,73	32,27	1.189,51	96995 - Sinapi - C
8.7	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. AF_08/2022	m³	44,54	727,62	878,46	39.126,41	94991 - Sinapi - C
8.8	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura de 6 cm, armado. AF_08/2022	m²	91,39	76,20	92,00	8.407,54	94993 - Sinapi - C
8.9	Piso podotátil de alerta, assentado sobre argamassa. AF_05/2020	m	9,60	153,22	184,98	1.775,83	101094 - Sinapi - C
8.10	Piso podotátil direcional, assentado sobre argamassa. AF_05/2020	m	48,10	153,22	184,98	8.897,66	101094 - Sinapi - C
8.11	Plantio de muda de árvore com altura de 0,30 a 0,80 m em cova de 0,60 x 0,60 x 0,60 m	un	26,00	33,39	40,31	1.048,11	4413989 - Sicro - C
9.0	DRENAGEM					12.499,73	

9.1	Caixa com grelha simples retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos - Dimensões conforme projeto	un	5,00	2.070,52	2.499,95	12.499,73	97947 - Sinapi - C	
10.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL						990,81	
10.1	Placa de regulamentação e/ou advertência vertical: redonda (d=50cm) com chapa de aço e poste em aço galvanizado, chumbada em sapata de concreto	un	2,00	410,34	495,40	990,81	Composição 01	
RUA AFONSO OLIBONI						158.631,88		
11.0	CALÇADAS						141.873,04	
11.1	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. AF_11/2019	m ²	888,74	2,48	2,99	2.660,98	100576 - Sinapi - C	
11.2	Lastro com material granular, aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de 5cm. AF_08/2017	m ³	44,44	168,99	204,02	9.066,72	96622 - Sinapi - C	
11.3	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	692,12	54,08	65,29	45.189,06	94273 - Sinapi - C	
11.4	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x20cm	m	134,32	48,64	58,72	7.887,68	94275 - Sinapi - C	
11.5	Meio-fio de concreto - MFC 06 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira - para linhas guias	m	455,96	32,03	38,67	17.631,89	2003379 - Sicro - C	
11.6	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. AF_08/2023	m ³	9,30	26,73	32,27	300,12	96995 - Sinapi - C	
11.7	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado.	m ³	45,34	727,62	878,46	39.829,18	94991 - Sinapi - C	
11.8	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura de 6	m ²	133,00	76,20	92,00	12.235,50	94993 - Sinapi - C	
11.9	Piso podotátil de alerta, assentado sobre argamassa. AF_05/2020	m	7,20	153,22	184,98	1.331,87	101094 - Sinapi - C	
11.10	Piso podotátil direcional, assentado sobre argamassa. AF_05/2020	m	25,80	153,22	184,98	4.772,55	101094 - Sinapi - C	
11.11	Plantio de muda de árvore com altura de 0,30 a 0,80 m em cova de 0,60 x 0,60 x 0,60 m	un	24,00	33,39	40,31	967,48	4413989 - Sicro - C	
12.0	DRENAGEM						14.999,68	
12.1	Caixa com grelha simples retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos - Dimensões conforme projeto	un	6,00	2.070,52	2.499,95	14.999,68	97947 - Sinapi - C	
13.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL						1.759,17	
13.1	Placa de regulamentação e/ou advertência vertical: redonda (d=50cm) com chapa de aço e poste em aço galvanizado, chumbada em	un	2,00	410,34	495,40	990,81	Composição 01	
13.2	Placa de regulamentação e/ou advertência vertical: octogonal (lados de 25cm) com chapa de aço e poste em aço galvanizado,	un	1,00	636,43	768,36	768,36	Composição 02	
VALOR TOTAL DA OBRA						527.159,10		
Bandeirante, 27 de setembro de 2023								
<hr/> Celso Biegelmeier Prefeito Municipal				<hr/> Alana Karolyne Dametto dos Santos Engenheira Civil CREA/SC 188.897-6				