

OBRA: Pavimentação de Passeio Público em trecho da Av. Santo Antônio

ENDEREÇO: Avenida Santo Antônio, nº 1069 - Centro - Bandeirante/SC

PROPRIETÁRIO: Município de Bandeirante - SC

DATA: 10 de maio de 2022

ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	FONTE: SINAPI/SIE	CÓDIGO	UNID.	QTDE.	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 867,57
1.1	Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada *nº 22*, adesivada, de *2,0 x 1,0*m	SINAPI-I	00004813	m2	2,00	R\$ 285,41	R\$ 570,82
1.2	ART ou RRT de execução da obra (CREA/SC e CAU/SC)	CREA/SC	TABELA 1	UN	1,00	R\$ 296,75	R\$ 296,75
2	PAVIMENTAÇÃO PASSEIO PÚBLICO - AV. SANTO ANTONIO - TRECHO 01 LADO DIREITO						R\$ 28.835,33
2.1	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. AF_11/2019	SINAPI-C	100576	M2	225,53	R\$ 2,49	R\$ 561,57
2.2	Lastro com material granular, aplicada em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *5 cm*. AF_08/2017	SINAPI-C	96622	M3	11,28	R\$ 164,28	R\$ 1.853,08
2.3	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. AF_07/2016	SINAPI-C	94991	M3	10,77	R\$ 800,85	R\$ 8.625,15
2.4	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	SINAPI-C	94992	M2	14,00	R\$ 112,67	R\$ 1.577,38
2.5	Piso podotátil direcional, assentado sobre argamassa. AF_05/2020	SINAPI-C	101094	M	17,85	R\$ 190,26	R\$ 3.396,14
2.6	Piso podotátil alerta, assentado sobre argamassa. AF_05/2020	SINAPI-C	101094	M	4,80	R\$ 190,26	R\$ 913,25
2.7	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	SINAPI-C	94273	M	113,83	R\$ 57,45	R\$ 6.539,53
2.8	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	SINAPI-C	94273	M	1,20	R\$ 57,45	R\$ 68,94
2.9	Guia de concreto pré-moldado (0,04m x 0,25m x 0,80m)	ORÇAMENTO		UN	129,00	R\$ 32,98	R\$ 4.254,42
2.10	Execução e compactação de aterro com solo predominantemente argiloso – exclusive solo, escavação, carga e transporte. AF_11/2019	SINAPI-C	96385	M3	7,71	R\$ 11,72	R\$ 90,36
2.11	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	SINAPI-C	98510	UN	13,00	R\$ 73,50	R\$ 955,50
3	PAVIMENTAÇÃO PASSEIO PÚBLICO - AV. SANTO ANTONIO - TRECHO 01 LADO ESQUERDO						R\$ 30.890,27
3.1	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. AF_11/2019	SINAPI-C	100576	M2	226,74	R\$ 2,49	R\$ 564,58
3.2	Lastro com material granular, aplicada em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *5 cm*. AF_08/2017	SINAPI-C	96622	M3	11,34	R\$ 164,28	R\$ 1.862,94
3.3	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. AF_07/2016	SINAPI-C	94991	M3	9,79	R\$ 800,85	R\$ 7.840,32
3.4	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	SINAPI-C	94992	M2	19,40	R\$ 112,67	R\$ 2.185,80
3.5	Piso podotátil direcional, assentado sobre argamassa. AF_05/2020	SINAPI-C	101094	M	21,00	R\$ 190,26	R\$ 3.995,46
3.6	Piso podotátil alerta, assentado sobre argamassa. AF_05/2020	SINAPI-C	101094	M	4,80	R\$ 190,26	R\$ 913,25
3.7	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	SINAPI-C	94273	M	111,67	R\$ 57,45	R\$ 6.415,44
3.8	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto (enterrado), confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x12x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário)	SINAPI-C	94273	m	2,40	R\$ 57,45	R\$ 137,88
3.9	Escavação manual de vala para muro em alvenaria de bloco de concreto (sem escavação para colocação de formas). AF_06/2017	SINAPI-C	93358	m3	0,59	R\$ 90,77	R\$ 53,55
3.10	Alvenaria de blocos de concreto estrutural 14x19x39 cm, (espessura 14 cm), FBK = 4,5 MPA, para paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vãos, utilizando palheta. AF_12/2014	SINAPI-C	89454	m2	15,88	R\$ 95,70	R\$ 1.519,72
3.11	Guia de concreto pré-moldado (0,04m x 0,25m x 0,80m)	ORÇAMENTO		UN	132,00	R\$ 32,98	R\$ 4.353,36
3.12	Execução e compactação de aterro com solo predominantemente argiloso – exclusive solo, escavação, carga e transporte. AF_11/2019 (estabilização da guia)	SINAPI-C	96385	M3	7,89	R\$ 11,72	R\$ 92,47
3.13	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	SINAPI-C	98510	UN	13,00	R\$ 73,50	R\$ 955,50
4	PAVIMENTAÇÃO PASSEIO PÚBLICO - AV. SANTO ANTONIO - TRECHO 02 - LADO DIREITO						R\$ 36.306,93
4.1	Corte de Piso / Laje de concreto	DEINFRA	40227	UN	15,00	R\$ 15,54	R\$ 233,10
4.2	Tube de concreto 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	SINAPI-C	92210	M	60,00	R\$ 71,73	R\$ 4.303,80
4.3	Caixa para boca de lobo simples retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,6x1,00x1,20m. AF_12/2020	SINAPI	97956	UN	1,00	R\$ 1.642,29	R\$ 1.642,29
4.4	Caixa enterrada hidráulica retangular, em alvenaria com blocos de concreto , dimensões internas: 0,60x0,60x0,60 m para rede de drenagem. AF_12/2020	SINAPI-C	99260	UN	3,00	R\$ 529,14	R\$ 1.587,42
4.5	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. AF_11/2019	SINAPI-C	100576	M2	226,87	R\$ 2,49	R\$ 564,91

4.6	- Lastro com material granular, aplicada em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *5 cm*. AF_08/2017	SINAPI-C	96622	M2	11,34	R\$	164,28	R\$	1.862,94
4.7	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. AF_07/2016	SINAPI-C	94991	M3	6,42	R\$	800,85	R\$	5.141,46
4.8	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	SINAPI-C	94992	M2	73,00	R\$	112,67	R\$	8.224,91
4.9	Piso podotátil direcional, assentado sobre argamassa. AF_05/2020	SINAPI-C	101094	M2	22,28	R\$	190,26	R\$	4.238,99
4.10	Piso podotátil alerta, assentado sobre argamassa. AF_05/2020	SINAPI-C	101094	M2	3,24	R\$	190,26	R\$	616,44
4.11	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x12x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). AF_06/2 016	SINAPI-C	94273	M	79,12	R\$	57,45	R\$	4.545,44
4.12	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto (enterrado), confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x12x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). AF_06/2 016	SINAPI-C	94273	M	1,20	R\$	57,45	R\$	68,94
4.13	Guia de concreto pré-moldado (0,04m x 0,25m x 0,80m)	ORÇAMENTO		UN	82,00	R\$	32,98	R\$	2.704,36
4.14	Execução e compactação de aterro com solo predominantemente argiloso – exclusive solo, escavação, carga e transporte. AF_11/2019	SINAPI-C	96385	M3	4,90	R\$	11,72	R\$	57,43
4.15	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	SINAPI-C	98510	UN	7,00	R\$	73,50	R\$	514,50
5	PAVIMENTAÇÃO PASSEIO PÚBLICO - AV. SANTO ANTÔNIO - TRECHO 02 - LADO ESQUERDO							R\$	78.518,60
5.1	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. AF_11/2019	SINAPI-C	100576	M2	39,31	R\$	2,49	R\$	97,88
5.2	Lastro com material granular, aplicada em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *5 cm*. AF_08/2017	SINAPI-C	96622	M3	1,97	R\$	164,28	R\$	323,63
5.3	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para cortina de contenção, em chapa de madeira compensada plastificada, e= 18 mm, 10 utilizações. AF_07/2019	SINAPI-C	100341	M2	140,96	R\$	50,54	R\$	7.124,12
5.4	Armação de estruturas de concreto armado, excetos vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - Montagem. AF_12/2015	SINAPI-C	92915	KG	99,40	R\$	21,92	R\$	2.178,85
5.5	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço CA-50 de 6,3 mm - Montagem. AF_07/2019	SINAPI-C	100342	KG	395,80	R\$	19,90	R\$	7.876,42
5.6	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço CA-50 de 10 mm - Montagem. AF_07/2019	SINAPI-C	100344	KG	205,80	R\$	16,96	R\$	3.490,37
5.7	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço CA-50 de 12,5 mm - Montagem. AF_07/2019	SINAPI-C	100345	M3	321,60	R\$	14,38	R\$	4.624,61
5.8	Concretagem de muretas, FCK=25 MPA, com uso de bomba - Lançamento, adensamento e acabamento. AF_02/2022	SINAPI-C	103685	M3	33,96	R\$	691,15	R\$	23.471,45
5.9	Corte de Piso / Laje de concreto	DEINFRA	40227	M	7,40	R\$	15,54	R\$	115,00
5.10	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. AF_11/2019	SINAPI-C	100576	M2	221,55	R\$	2,49	R\$	551,66
5.11	Lastro com material granular, aplicada em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *5 cm*. AF_08/2017	SINAPI-C	96622	M3	11,08	R\$	164,28	R\$	1.820,22
5.12	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. AF_07/2016	SINAPI-C	94991	M3	9,05	R\$	800,85	R\$	7.247,69
5.13	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	SINAPI-C	94992	M2	25,00	R\$	112,67	R\$	2.816,75
5.14	Piso podotátil direcional, assentado sobre argamassa. AF_05/2020	SINAPI-C	101094	M	27,25	R\$	190,26	R\$	5.184,59
5.15	Piso podotátil alerta, assentado sobre argamassa. AF_05/2020	SINAPI-C	101094	M	7,20	R\$	190,26	R\$	1.369,87
5.16	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_06/2 016	SINAPI-C	94273	M	102,89	R\$	57,45	R\$	5.911,03
5.17	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto (enterrado), confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x12x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). AF_06/2 016	SINAPI-C	94273	M	2,40	R\$	57,45	R\$	137,88
5.18	Guia de concreto pré-moldado (0,04m x 0,25m x 0,80m)	ORÇAMENTO		UN	100,00	R\$	32,98	R\$	3.298,00
5.19	Execução e compactação de aterro com solo predominantemente argiloso – exclusive solo, escavação, carga e transporte. AF_11/2019 (estabilização da guia)	SINAPI-C	96385	M3	5,98	R\$	11,72	R\$	70,09
5.20	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	SINAPI-C	98510	UN	11,00	R\$	73,50	R\$	808,50
6	PAVIMENTAÇÃO PASSEIO PÚBLICO - AV. SANTO ANTONIO - TRECHO 03 - LADO DIREITO							R\$	26.137,75
6.1	Corte de Piso / Laje de concreto	SINAPI-C	40227	M	1,50	R\$	13,51	R\$	20,27
6.2	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. AF_11/2019	SINAPI-C	100576	M2	212,88	R\$	2,49	R\$	530,07
6.3	Lastro com material granular, aplicada em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *5 cm*. AF_08/2017	SINAPI-C	96622	M3	10,64	R\$	164,28	R\$	1.747,94
6.4	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. AF_07/2016	SINAPI-C	94991	M3	9,96	R\$	800,85	R\$	7.976,47

6.5	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	SINAPI-C	94992	M2	7,00	R\$	112,67	R\$	788,69
6.6	Piso podotátil direcional, assentado sobre argamassa. AF_05/2020	SINAPI-C	101094	M	10,20	R\$	190,26	R\$	1.940,65
6.7	Piso podotátil alerta, assentado sobre argamassa. AF_05/2020	SINAPI-C	101094	M	4,80	R\$	190,26	R\$	913,25
6.8	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_06/2 016	SINAPI-C	94273	M	111,39	R\$	57,45	R\$	6.399,36
6.9	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto (enterrado), confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x12x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). AF_06/2 016	SINAPI-C	94273	M	2,40	R\$	57,45	R\$	137,88
6.10	Guia de concreto pré-moldado no local (0,04m x 0,25m x 0,80m)	ORÇAMENTO		UN	136,00	R\$	32,98	R\$	4.485,28
6.11	Execução e compactação de aterro com solo predominantemente argiloso – exclusive solo, escavação, carga e transporte. AF_11/2019 (estabilização da guia)	SINAPI-C	96385	M3	8,14	R\$	11,72	R\$	95,40
6.12	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	SINAPI-C	98510	UN	15,00	R\$	73,50	R\$	1.102,50
7	PAVIMENTAÇÃO PASSEIO PÚBLICO - AV. SANTO ANTÔNIO - TRECHO 03 - LADO ESQUERDO							R\$	24.662,50
7.1	Corte de Piso / Laje de concreto	DEINFRA	40227	M	12,10	R\$	15,54	R\$	188,03
7.2	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. AF_11/2019	SINAPI-C	100576	M2	215,61	R\$	2,49	R\$	536,87
7.3	Lastro com material granular, aplicada em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *5 cm*. AF_08/2017	SINAPI-C	96622	M3	10,78	R\$	164,28	R\$	1.770,94
7.4	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. AF_07/2016	SINAPI-C	94991	M3	9,11	R\$	800,85	R\$	7.295,74
7.5	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	SINAPI-C	94992	M2	23,00	R\$	112,67	R\$	2.591,41
7.6	Piso podotátil direcional, assentado sobre argamassa. AF_05/2020	SINAPI-C	101094	M	18,30	R\$	190,26	R\$	3.481,76
7.7	Piso podotátil alerta, assentado sobre argamassa. AF_05/2020	SINAPI-C	101094	M	4,80	R\$	190,26	R\$	913,25
7.8	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_06/2 016	SINAPI-C	94273	M	103,35	R\$	57,45	R\$	5.937,46
7.9	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto (enterrado), confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). AF_06/2 016	SINAPI-C	94273	M	2,40	R\$	57,45	R\$	137,88
7.10	Guia de concreto pré-moldado (0,04m x 0,25m x 0,80m)	ORÇAMENTO		UN	45,00	R\$	32,98	R\$	1.484,10
7.11	Execução e compactação de aterro com solo predominantemente argiloso – exclusive solo, escavação, carga e transporte. AF_11/2019 (estabilização da guia)	SINAPI-C	96385	M3	2,65	R\$	11,72	R\$	31,06
7.12	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	SINAPI-C	98510	UN	4,00	R\$	73,50	R\$	294,00
8	PAVIMENTAÇÃO PASSEIO PÚBLICO - AV. SANTO ANTÔNIO - TRECHO 04 - LADO DIREITO							R\$	23.817,17
8.1	Corte de Piso / Laje de concreto	DEINFRA	40227	M	4,35	R\$	13,51	R\$	58,77
8.2	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. AF_11/2019	SINAPI-C	100576	M2	199,24	R\$	2,49	R\$	496,11
8.3	Lastro com material granular, aplicada em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *5 cm*. AF_08/2017	SINAPI-C	96622	M3	9,96	R\$	164,28	R\$	1.636,23
8.4	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. AF_07/2016	SINAPI-C	94991	M3	9,30	R\$	800,85	R\$	7.447,91
8.5	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	SINAPI-C	94992	M2	8,80	R\$	112,67	R\$	991,50
8.6	Piso podotátil direcional, assentado sobre argamassa. AF_05/2020	SINAPI-C	101094	M	7,35	R\$	190,26	R\$	1.398,41
8.7	Piso podotátil alerta, assentado sobre argamassa. AF_05/2020	SINAPI-C	101094	M	2,40	R\$	190,26	R\$	456,62
8.8	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_06/2 016	SINAPI-C	94273	M	105,65	R\$	57,45	R\$	6.069,59
8.9	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto (enterrado), confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). AF_06/2 016	SINAPI-C	94273	M	1,20	R\$	57,45	R\$	68,94
8.10	Guia de concreto pré-moldado no local (0,04m x 0,25m x 0,80m)	ORÇAMENTO		UN	128,00	R\$	32,98	R\$	4.221,44

8.11	Execução e compactação de aterro com solo predominantemente argiloso – exclusive solo, escavação, carga e transporte. AF_11/2019 (estabilização da guia)	SINAPI-C	96385	M3	7,65	R\$	11,72	R\$	89,66
8.12	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	SINAPI-C	98510	UN	12,00	R\$	73,50	R\$	882,00
9	PAVIMENTAÇÃO PASSEIO PÚBLICO - AV. SANTO ANTONIO - TRECHO 04 - LADO ESQUERDO							R\$	28.499,30
9.1	Corte de Piso / Laje de concreto	DEINFRA	40227	M	3,10	R\$	15,54	R\$	48,17
9.2	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. AF_11/2019	SINAPI-C	100576	M2	217,43	R\$	2,49	R\$	541,40
9.3	Lastro com material granular, aplicada em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *5 cm*. AF_08/2017	SINAPI-C	96622	M3	10,87	R\$	164,28	R\$	1.785,72
9.4	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. AF_07/2016	SINAPI-C	94991	M3	9,43	R\$	800,85	R\$	7.552,02
9.5	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	SINAPI-C	94992	M2	18,00	R\$	112,67	R\$	2.028,06
9.6	Piso podotátil direcional, assentado sobre argamassa. AF_05/2020	SINAPI-C	101094	M	20,25	R\$	190,26	R\$	3.852,77
9.7	Piso podotátil alerta, assentado sobre argamassa. AF_05/2020	SINAPI-C	101094	M	3,60	R\$	190,26	R\$	684,94
9.8	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_06/2 016	SINAPI-C	94273	M	108,49	R\$	57,45	R\$	6.232,75
9.9	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto (enterrado), confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). AF_06/2 016	SINAPI-C	94273	M	2,40	R\$	57,45	R\$	137,88
9.10	Escavação manual de vala para muro em alvenaria de bloco de concreto (incluindo escavação para colocação de formas). AF_06/2017	SINAPI-C	96527	M3	0,44	R\$	139,62	R\$	61,43
9.11	Alvenaria de blocos de concreto estrutural 14x19x39 cm, (espessura 14 cm), FBK = 4,5 MPA, para paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vãos, utilizando palheta. AF_12/2014	SINAPI-C	89454	M2	14,44	R\$	95,70	R\$	1.381,91
9.12	Guia de concreto pré-moldado (0,04m x 0,25m x 0,80m)	ORÇAMENTO		UN	105,00	R\$	32,98	R\$	3.462,90
9.13	Execução e compactação de aterro com solo predominantemente argiloso – exclusive solo, escavação, carga e transporte. AF_11/2019 (estabilização da guia)	SINAPI-C	96385	M3	5,79	R\$	11,72	R\$	67,86
9.14	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	SINAPI-C	98510	UN	9,00	R\$	73,50	R\$	661,50
10	PAVIMENTAÇÃO PASSEIO PÚBLICO - AV. SANTO ANTONIO - TRECHO 05 - LADO DIREITO							R\$	20.733,15
10.1	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. AF_11/2019	SINAPI-C	100576	M2	154,39	R\$	2,49	R\$	384,43
10.2	Lastro com material granular, aplicada em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *5 cm*. AF_08/2017	SINAPI-C	96622	M3	7,72	R\$	164,28	R\$	1.268,24
10.3	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. AF_07/2016	SINAPI-C	94991	M3	6,13	R\$	800,85	R\$	4.909,21
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	SINAPI-C	94992	M2	22,00	R\$	112,67	R\$	2.478,74
10.5	Piso podotátil direcional, assentado sobre argamassa. AF_05/2020	SINAPI-C	101094	M	19,50	R\$	190,26	R\$	3.710,07
10.6	Piso podotátil alerta, assentado sobre argamassa. AF_05/2020	SINAPI-C	101094	M	2,40	R\$	190,26	R\$	456,62
10.7	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_06/2 016	SINAPI-C	94273	M	71,49	R\$	57,45	R\$	4.107,10
10.8	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto (enterrado), confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). AF_06/2 016	SINAPI-C	94273	M	1,20	R\$	57,45	R\$	68,94
10.9	Guia de concreto pré-moldado no local (0,04m x 0,25m x 0,80m)	ORÇAMENTO		UN	82,00	R\$	32,98	R\$	2.704,36
10.10	Execução e compactação de aterro com solo predominantemente argiloso – exclusive solo, escavação, carga e transporte. AF_11/2019	SINAPI-C	96385	M3	4,90	R\$	11,72	R\$	57,43
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	SINAPI-C	98510	UN	8,00	R\$	73,50	R\$	588,00
11	PAVIMENTAÇÃO PASSEIO PÚBLICO - AV. SANTO ANTONIO - TRECHO 05 - LADO ESQUERDO							R\$	26.468,88
11.1	Corte de Piso / Laje de concreto	DEINFRA	40227	M	22,00	R\$	15,54	R\$	341,88
11.2	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. AF_11/2019	SINAPI-C	100576	M2	214,57	R\$	2,49	R\$	534,28
11.3	Lastro com material granular, aplicada em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *5 cm*. AF_08/2017	SINAPI-C	96622	M3	10,73	R\$	164,28	R\$	1.762,72

11.4	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. AF_07/2016	SINAPI-C	94991	M3	9,29	R\$	800,85	R\$	7.439,90
11.5	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	SINAPI-C	94992	M2	18,00	R\$	112,67	R\$	2.028,06
11.6	Piso podotátil direcional, assentado sobre argamassa. AF_05/2020	SINAPI-C	101094	M	19,20	R\$	190,26	R\$	3.652,99
11.7	Piso podotátil alerta, assentado sobre argamassa. AF_05/2020	SINAPI-C	101094	M	4,80	R\$	190,26	R\$	913,25
11.8	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_06/2 016	SINAPI-C	94273	M	105,96	R\$	57,45	R\$	6.087,40
11.9	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto (enterrado), confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). AF_06/2 016	SINAPI-C	94273	M	2,40	R\$	57,45	R\$	137,88
11.10	Guia de concreto pré-moldado (0,04m x 0,25m x 0,80m)	ORÇAMENTO		UN	82,00	R\$	32,98	R\$	2.704,36
11.11	Execução e compactação de aterro com solo predominantemente argiloso – exclusive solo, escavação, carga e transporte. AF_11/2019 (estabilização da guia)	SINAPI-C	96385	M3	4,92	R\$	11,72	R\$	57,66
11.12	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	SINAPI-C	98510	UN	11,00	R\$	73,50	R\$	808,50
12	PAVIMENTAÇÃO PASSEIO PÚBLICO - AV. SANTO ANTÔNIO - TRECHO 06 - LADO DIREITO							R\$	40.314,28
12.1	Corte de Piso / Laje de concreto	DEINFRA	40227	M	10,20	R\$	15,54	R\$	158,51
12.2	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - Fornecimento e assentamento. AF_12/2015	SINAPI-C	92212	M	54,00	R\$	127,73	R\$	6.897,42
12.3	Caixa para boca de lobo simples retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,8x1,00x1,20m. AF_12/2020	SINAPI-C	97956	UN	2,00	R\$	1.642,29	R\$	3.284,58
12.4	Caixa enterrada hidráulica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,80x0,80x0,60 m para rede de drenagem. AF_12/2020	SINAPI-C	99262	UN	3,00	R\$	748,22	R\$	2.244,66
12.5	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. AF_11/2019	SINAPI-C	100576	UN	217,92	R\$	2,49	R\$	542,62
12.6	Lastro com material granular, aplicada em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *5 cm*. AF_08/2017	SINAPI-C	96622	M3	10,90	R\$	164,28	R\$	1.790,65
12.7	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. AF_07/2016	SINAPI-C	94991	M3	9,71	R\$	800,85	R\$	7.776,25
12.8	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	SINAPI-C	94992	M2	14,00	R\$	112,67	R\$	1.577,38
12.9	Piso podotátil direcional, assentado sobre argamassa. AF_05/2020	SINAPI-C	101094	M	16,95	R\$	190,26	R\$	3.224,91
12.10	Piso podotátil alerta, assentado sobre argamassa. AF_05/2020	SINAPI-C	101094	M	4,80	R\$	190,26	R\$	913,25
12.11	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x12x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). AF_06/2 016	SINAPI-C	94273	M	110,09	R\$	57,45	R\$	6.324,67
12.12	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto (enterrado), confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x12x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). AF_06/2 016	SINAPI-C	94273	M	2,40	R\$	57,45	R\$	137,88
12.13	Guia de concreto pré-moldado (0,04m x 0,25m x 0,80m)	ORÇAMENTO		UN	131,00	R\$	32,98	R\$	4.320,38
12.14	Execução e compactação de aterro com solo predominantemente argiloso – exclusive solo, escavação, carga e transporte. AF_11/2019 (estabilização da guia)	SINAPI-C	96385	M3	7,86	R\$	11,72	R\$	92,12
12.15	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	SINAPI-C	98510	UN	14,00	R\$	73,50	R\$	1.029,00
13	PAVIMENTAÇÃO PASSEIO PÚBLICO - AV. SANTO ANTÔNIO - TRECHO 06 - LADO ESQUERDO							R\$	77.248,69
13.1	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. AF_11/2019	SINAPI-C	100576	M2	45,12	R\$	2,49	R\$	112,35
13.2	Lastro com material granular, aplicada em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *5 cm*. AF_08/2017	SINAPI-C	96622	M3	2,26	R\$	164,28	R\$	371,27
13.3	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para cortina de contenção, em chapa de madeira compensada plastificada, e= 18 mm, 10 utilizações. AF_07/2019	SINAPI-C	100341	M2	160,65	R\$	50,54	R\$	8.119,25
13.4	Armação de estruturas de concreto armado, excetos vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - Montagem. AF_12/2015	SINAPI-C	92915	KG	131,50	R\$	21,92	R\$	2.882,48
13.5	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço CA-50 de 6,3 mm - Montagem. AF_07/2019	SINAPI-C	100342	KG	523,10	R\$	19,90	R\$	10.409,69
13.6	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço CA-50 de 10 mm - Montagem. AF_07/2019	SINAPI-C	100344	KG	597,10	R\$	16,96	R\$	10.126,82
13.7	Concretagem de muretas, FCK=25 MPA, com uso de bomba - Lançamento, adensamento e acabamento. AF_02/2022	SINAPI-C	100349	M3	32,82	R\$	693,11	R\$	22.747,87

13.8	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. AF_11/2019	SINAPI-C	100576	M2	209,39	R\$	2,49	R\$	521,38
13.9	Lastro com material granular, aplicada em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *5 cm*. AF_08/2017	SINAPI-C	96622	M3	10,47	R\$	164,28	R\$	1.720,01
13.10	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. AF_07/2016	SINAPI-C	94991	M3	9,46	R\$	800,85	R\$	7.576,04
13.11	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	SINAPI-C	94992	M2	14,00	R\$	112,67	R\$	1.577,38
13.12	Piso podotátil direcional, assentado sobre argamassa. AF_05/2020	SINAPI-C	101094	M	10,35	R\$	190,26	R\$	1.969,19
13.13	Piso podotátil alerta, assentado sobre argamassa. AF_05/2020	SINAPI-C	101094	M	3,60	R\$	190,26	R\$	684,94
13.14	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x12x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). AF_06/2 01	SINAPI-C	94273	M	107,00	R\$	57,45	R\$	6.147,15
13.15	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto (enterrado), confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x12x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). AF_06/2 016	SINAPI-C	94273	M	1,20	R\$	57,45	R\$	68,94
13.16	Guia de concreto pré-moldado (0,04m x 0,25m x 0,80m)	ORÇAMENTO		UN	33,00	R\$	32,98	R\$	1.088,34
13.17	Execução e compactação de aterro com solo predominantemente argiloso – exclusive solo, escavação, carga e transporte. AF_11/2019 (estabilização da guia)	SINAPI-C	96385	M3	1,97	R\$	11,72	R\$	23,09
13.18	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	SINAPI-C	98510	UN	15,00	R\$	73,50	R\$	1.102,50
14	PAVIMENTAÇÃO PASSEIO PÚBLICO - AV. SANTO ANTONIO - TRECHO 07 - LADO DIREITO							R\$	29.419,16
14.1	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. AF_11/2019	SINAPI-C	100576	M2	216,40	R\$	2,49	R\$	538,84
14.2	Lastro com material granular, aplicada em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *5 cm*. AF_08/2017	SINAPI-C	96622	M3	10,82	R\$	164,28	R\$	1.777,51
14.3	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. AF_07/2016	SINAPI-C	94991	M3	8,69	R\$	800,85	R\$	6.959,39
14.4	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	SINAPI-C	94992	M2	28,00	R\$	112,67	R\$	3.154,76
14.5	Piso podotátil direcional, assentado sobre argamassa. AF_05/2020	SINAPI-C	101094	M	28,80	R\$	190,26	R\$	5.479,49
14.6	Piso podotátil alerta, assentado sobre argamassa. AF_05/2020	SINAPI-C	101094	M	3,60	R\$	190,26	R\$	684,94
14.7	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto (enterrado), confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x12x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). AF_06/2 016	SINAPI-C	94273	M	103,05	R\$	57,45	R\$	5.920,22
14.8	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto (enterrado), confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x12x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). AF_06/2 016	SINAPI-C	94273	M	1,20	R\$	57,45	R\$	68,94
14.9	Guia de concreto pré-moldado (0,04m x 0,25m x 0,80m)	ORÇAMENTO		UN	113,00	R\$	32,98	R\$	3.726,74
14.10	Execução e compactação de aterro com solo predominantemente argiloso – exclusive solo, escavação, carga e transporte. AF_11/2019 (estabilização da guia)	SINAPI-C	96385	M3	6,77	R\$	11,72	R\$	79,34
14.11	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	SINAPI-C	98510	UN	14,00	R\$	73,50	R\$	1.029,00
15	PAVIMENTAÇÃO PASSEIO PÚBLICO - AV. SANTO ANTONIO - TRECHO 07 - LADO ESQUERDO							R\$	28.493,71
15.1	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. AF_11/2019	SINAPI-C	100576	M2	209,26	R\$	2,49	R\$	521,06
15.2	Lastro com material granular, aplicada em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *5 cm*. AF_08/2017	SINAPI-C	96622	M3	10,46	R\$	164,28	R\$	1.718,37
15.3	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. AF_07/2016	SINAPI-C	94991	M3	8,62	R\$	800,45	R\$	6.899,88
15.4	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	SINAPI-C	94992	M2	28,00	R\$	112,67	R\$	3.154,76
15.5	Piso podotátil direcional, assentado sobre argamassa. AF_05/2020	SINAPI-C	101094	M	16,80	R\$	190,26	R\$	3.196,37
15.6	Piso podotátil alerta, assentado sobre argamassa. AF_05/2020	SINAPI-C	101094	M	2,40	R\$	190,26	R\$	456,62
15.7	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto (enterrado), confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x12x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). AF_06/2 016	SINAPI-C	94273	M	99,70	R\$	57,45	R\$	5.727,77
15.8	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto (enterrado), confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x12x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). AF_06/2 016	SINAPI-C	94273	M	0,90	R\$	57,45	R\$	51,71
15.9	Alvenaria de blocos de concreto estrutural 14x19x39 cm, (espessura 14 cm), FBK = 4,5 MPA, para paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vãos, utilizando palheta. AF_12/2014	SINAPI-C	89454	m2	32,00	R\$	95,70	R\$	3.062,40
15.10	Guia de concreto pré-moldado no local (0,04m x 0,25m x 0,80m)	ORÇAMENTO		UN	86,00	R\$	32,98	R\$	2.836,28

15.11	Execução e compactação de aterro com solo predominantemente argiloso – exclusive solo, escavação, carga e transporte. AF_11/2019 (estabilização da guia)	SINAPI-C	96385	M3	5,12	R\$	11,72	R\$	60,01
15.12	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	SINAPI-C	98510	UN	11,00	R\$	73,50	R\$	808,50
16	AJUSTES NO CANTEIRO CENTRAL - PASSAGEM PEDESTRE							R\$	1.824,19
16.1	Escavação manual de vala com profundidades menor ou igual a 1,30 m. AF_02/2021	SINAPI-C	93358	M3	2,14	R\$	90,77	R\$	194,25
16.2	Arrancamento de meio fio	DEINFRA	42525	M	28,69	R\$	15,42	R\$	442,40
16.3	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. AF_11/2019	SINAPI-C	100576	M2	23,43	R\$	2,49	R\$	58,34
16.4	Lastro com material granular, aplicada em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *5 cm*. AF_08/2017	SINAPI-C	96622	M3	1,17	R\$	164,28	R\$	192,21
16.5	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. AF_07/2016	SINAPI-C	94991	M3	1,17	R\$	800,85	R\$	936,99

TABELAS DE REFERÊNCIA UTILIZADAS:

SINAPI MARÇO 2022
DEINFRA JAN 2021

TOTAL COM BDI R\$ 503.037,48

Celso Biegelmeier
Prefeito Municipal

Engº. Civil Sérgio Geovanni Anesa Júnior
CREA/SC nº 108.840-8