

OBRA:	179 - PRAÇA VILA CORDAZZO
ENDEREÇO:	Rua Rinaldo Flâmia com Rua Antônio Nunes Varela
<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>	
BDI:	25,00%
BDI Equipamentos:	14,02%
BDI Diferenciado:	
BASE DO ORÇAMENTO:	SINAPI/SC 03/2026, DEINFRA/SC - Edificação 01/2021, Composição Própria 03/2026, Cotação 05/2025, Cotação 02/2026, SINAPI/SC 10/2022, Cotação 09/2025, SINAPI/SC 03/2024
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	SAMANTA BARATIERI - CREA 193035-3
ART:	

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1	SERVIÇOS INICIAIS							232.079,86
1.1	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras. af_03/2024	98525 - SINAPI/SC 03/2026	M2	3.838,20	0,76	25,00	0,95	3.646,29
1.2	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps	103689 - SINAPI/SC 03/2026	M2	2,50	502,41	25,00	628,01	1.570,02
1.3	Abrigo provisório de pinus	42566 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M2	12,00	361,06	25,00	451,32	5.415,84

OBRA:	179 - PRAÇA VILA CORDAZZO							
ENDEREÇO:	Rua Rinaldo Flâmia com Rua Antônio Nunes Varela							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1.4	Tapume com telha metálica. af_03/2024	98459 - SINAPI/SC 03/2026	M2	255,24	97,41	25,00	121,76	31.078,02
1.5	Locação da obra	42591 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M2	3.838,20	4,99	25,00	6,24	23.950,37
1.6	Remoção de placas de sinalização viária, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	104799 - SINAPI/SC 03/2026	M2	2,00	13,84	25,00	17,30	34,60
1.7	Carga, manobra e descarga de poste de concreto em caminhão carroceria com guindauto (munck) 11,7 tm. af_07/2020	101009 - SINAPI/SC 03/2026	T	6,50	49,45	25,00	61,81	401,76
1.8	Aterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³ / potência: 88 hp), largura até 1,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com solo argilo-arenoso. af_08/2023	94318 - SINAPI/SC 03/2026	M3	1.919,10	69,19	25,00	86,49	165.982,96
2	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO							308.569,55
2.1	QUADRA DE VOLEI, FUTEBOL E BICICLETÁRIO							191.052,68
2.1.1	ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÕES DE TERRA							20.039,19
2.1.1.1	Escavação mecanizada para bloco de coroamento ou sapata com retroescavadeira (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_01/2024	96521 - SINAPI/SC 03/2026	M3	191,32	48,29	25,00	60,36	11.548,08
2.1.1.2	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. af_08/2023	93382 - SINAPI/SC 03/2026	M3	145,82	32,72	25,00	40,90	5.964,04
2.1.1.3	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_02/2026	100973 - SINAPI/SC 03/2026	M3	45,50	9,71	25,00	12,14	552,37

OBRA:	179 - PRAÇA VILA CORDAZZO							
ENDEREÇO:	Rua Rinaldo Flâmia com Rua Antônio Nunes Varela							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
2.1.1.4	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_02/2026	97914 - SINAPI/SC 03/2026	M3XKM	455,00	3,47	25,00	4,34	1.974,70
2.1.2	FUNDAÇÕES DO TIPO SAPATA							29.760,08
2.1.2.1	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af_01/2024	96616 - SINAPI/SC 03/2026	M3	1,05	991,04	25,00	1.238,80	1.300,74
2.1.2.2	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_01/2024	96535 - SINAPI/SC 03/2026	M2	98,04	160,58	25,00	200,72	19.678,59
2.1.2.3	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_01/2024	104918 - SINAPI/SC 03/2026	KG	208,08	14,78	25,00	18,48	3.845,32
2.1.2.4	Concretagem de sapata, fck 30 MPa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_01/2024	96558 - SINAPI/SC 03/2026	M3	4,54	869,68	25,00	1.087,10	4.935,43
2.1.3	PILARES DE COLARINHO EM FUNDAÇÕES							53.633,63
2.1.3.1	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em madeira serrada, 2 utilizações. af_09/2020	92411 - SINAPI/SC 03/2026	M2	107,50	182,84	25,00	228,55	24.569,12
2.1.3.2	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	92759 - SINAPI/SC 03/2026	KG	864,17	14,98	25,00	18,72	16.177,26
2.1.3.3	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	92762 - SINAPI/SC 03/2026	KG	514,62	10,80	25,00	13,50	6.947,37
2.1.3.4	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c30, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilização de bomba), sem o lançamento (NBR 8953)	1525 - SINAPI/SC 03/2026	M3	6,72	654,44	25,00	818,05	5.497,30

OBRA:	179 - PRAÇA VILA CORDAZZO							
ENDEREÇO:	Rua Rinaldo Flâmia com Rua Antônio Nunes Varela							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
2.1.3.5	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	103673 - SINAPI/SC 03/2026	M3	6,72	52,69	25,00	65,86	442,58
2.1.4	VIGAS DE BALDRAME							87.619,78
2.1.4.1	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_01/2024	96536 - SINAPI/SC 03/2026	M2	260,03	78,06	25,00	97,58	25.373,73
2.1.4.2	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço CA-60 de 5 mm - montagem. af_01/2024	104916 - SINAPI/SC 03/2026	KG	314,16	18,36	25,00	22,95	7.209,97
2.1.4.3	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. af_01/2024	104917 - SINAPI/SC 03/2026	KG	499,80	16,41	25,00	20,51	10.250,90
2.1.4.4	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_01/2024	104919 - SINAPI/SC 03/2026	KG	999,54	12,98	25,00	16,22	16.212,54
2.1.4.5	Concretagem de bloco de coroamento ou viga baldrame, fck 30 MPa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_01/2024	96557 - SINAPI/SC 03/2026	M3	27,52	830,60	25,00	1.038,25	28.572,64
2.2	PARQUINHO DE AREIA							45.891,19
2.2.1	ESCAVAÇÕES E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							17.143,03
2.2.1.1	Escavação mecanizada para bloco de coroamento ou sapata com retroescavadeira (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_01/2024	96521 - SINAPI/SC 03/2026	M3	28,47	48,29	25,00	60,36	1.718,45
2.2.1.2	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. af_08/2023	93382 - SINAPI/SC 03/2026	M3	16,04	32,72	25,00	40,90	656,04

OBRA:	179 - PRAÇA VILA CORDAZZO							
ENDEREÇO:	Rua Rinaldo Flâmia com Rua Antônio Nunes Varela							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
2.2.1.3	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_02/2026	100973 - SINAPI/SC 03/2026	M3	12,43	9,71	25,00	12,14	150,90
2.2.1.4	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_02/2026	97914 - SINAPI/SC 03/2026	M3XKM	124,30	3,47	25,00	4,34	539,46
2.2.1.5	Escavação horizontal, incluindo carga e descarga em solo de 1A categoria com trator de esteiras (100hp/lâmina: 2,19m3). af_07/2020	101124 - SINAPI/SC 03/2026	M3	204,64	16,68	25,00	20,85	4.266,74
2.2.1.6	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_02/2026	97914 - SINAPI/SC 03/2026	M3XKM	2.046,42	3,47	25,00	4,34	8.881,46
2.2.1.7	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso, para obras de construção de pavimentos. af_09/2024	100576 - SINAPI/SC 03/2026	M2	227,38	3,27	25,00	4,09	929,98
2.2.2	FUNDAÇÕES DO TIPO SAPATAS							1.641,05
2.2.2.1	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af_01/2024	96616 - SINAPI/SC 03/2026	M3	0,03	991,04	25,00	1.238,80	37,16
2.2.2.2	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_01/2024	96535 - SINAPI/SC 03/2026	M2	3,90	160,58	25,00	200,72	782,81
2.2.2.3	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_01/2024	104918 - SINAPI/SC 03/2026	KG	37,96	14,78	25,00	18,48	701,50
2.2.2.4	Concretagem de sapata, fck 30 MPa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_01/2024	96558 - SINAPI/SC 03/2026	M3	0,11	869,68	25,00	1.087,10	119,58
2.2.3	VIGAS BALDRAME							23.317,63

OBRA:	179 - PRAÇA VILA CORDAZZO							
ENDEREÇO:	Rua Rinaldo Flâmia com Rua Antônio Nunes Varela							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
2.2.3.1	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em chapa de madeira compensada resinada, E =17 mm, 2 utilizações. af_01/2024	96539 - SINAPI/SC 03/2026	M2	71,34	153,45	25,00	191,81	13.683,73
2.2.3.2	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço CA-60 de 5 mm - montagem. af_01/2024	104916 - SINAPI/SC 03/2026	KG	76,40	18,36	25,00	22,95	1.753,38
2.2.3.3	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. af_01/2024	104917 - SINAPI/SC 03/2026	KG	22,79	16,41	25,00	20,51	467,42
2.2.3.4	Concretagem de bloco de coroamento ou viga baldrame, fck 30 MPa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_01/2024	96557 - SINAPI/SC 03/2026	M3	7,14	830,60	25,00	1.038,25	7.413,10
2.2.4	PISO DO PARQUINHO							3.789,48
2.2.4.1	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. af_01/2024	100324 - SINAPI/SC 03/2026	M3	1,10	208,01	25,00	260,01	286,01
2.2.4.2	Lastro com material granular pó de pedra, aplicado em pisos ou lajes sobre solo, compactado, espessura de *5 cm* pronto.	C.P. 1282407170773 - Composição Própria 03/2026	M3	0,55	237,04	25,00	296,30	162,96
2.2.4.3	Camada separadora para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em lona plástica. af_09/2021	97087 - SINAPI/SC 03/2026	M2	10,99	2,92	25,00	3,65	40,11
2.2.4.4	Execução de piso em concreto armado, fck=30 MPa, espessura 10,0 cm, tela de aço CA-60 q138, bt CA-25 de 12,5 mm e espaçadores tipo "a".	C.P. 1282512236200 - Composição Própria 03/2026	M2	10,99	136,41	25,00	170,51	1.873,90
2.2.4.5	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos. af_09/2023	98557 - SINAPI/SC 03/2026	M2	10,99	53,02	25,00	66,28	728,42
2.2.4.6	Acabamento polido para piso de concreto armado ou laje sobre solo de alta resistência. af_09/2021	97097 - SINAPI/SC 03/2026	M2	10,99	31,05	25,00	38,81	426,52

OBRA:	179 - PRAÇA VILA CORDAZZO							
ENDEREÇO:	Rua Rinaldo Flâmia com Rua Antônio Nunes Varela							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
2.2.4.7	Cura química inicial do concreto, membrana líquida de barreira da evaporação	C.P. 1282512236203 - Composição Própria 03/2026	M2	10,99	10,36	25,00	12,95	142,32
2.2.4.8	Cura úmida complementar do concreto, com manta e saturação	C.P. 1282512236204 - Composição Própria 03/2026	M2	10,99	9,41	25,00	11,76	129,24
2.3	PASSEIOS PÚBLICOS							42.058,15
2.3.1	Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos tipo placa vibratória. af_09/2021	97084 - SINAPI/SC 03/2026	M2	258,16	0,87	25,00	1,09	281,39
2.3.2	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. af_01/2024	100324 - SINAPI/SC 03/2026	M3	25,82	208,01	25,00	260,01	6.713,46
2.3.3	Execução de passeio com concreto usinado 30 MPa, 8 cm, acabamento desempenado, inclusive juntas de dilatação e cura química (ref ammoc-0428-c)	C.P. 1282602243367 - Composição Própria 03/2026	M2	258,16	83,78	25,00	104,72	27.034,52
2.3.4	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm	7156 - SINAPI/SC 03/2026	M2	258,16	24,88	25,00	31,10	8.028,78
2.4	VIGAS-CALHA EM CONCRETO ARMADO							25.350,89
2.4.1	Escavação mecanizada para viga baldrame ou sapata corrida com mini-escavadeira (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_01/2024	96525 - SINAPI/SC 03/2026	M3	16,32	65,29	25,00	81,61	1.331,88
2.4.2	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. af_08/2023	93382 - SINAPI/SC 03/2026	M3	4,41	32,72	25,00	40,90	180,37
2.4.3	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_02/2026	100973 - SINAPI/SC 03/2026	M3	20,73	9,71	25,00	12,14	251,66

OBRA:	179 - PRAÇA VILA CORDAZZO							
ENDEREÇO:	Rua Rinaldo Flâmia com Rua Antônio Nunes Varela							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
2.4.4	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_02/2026	97914 - SINAPI/SC 03/2026	M3XKM	207,30	3,47	25,00	4,34	899,68
2.4.5	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso, para obras de construção de pavimentos. af_09/2024	100576 - SINAPI/SC 03/2026	M2	26,46	3,27	25,00	4,09	108,22
2.4.6	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_01/2024	96535 - SINAPI/SC 03/2026	M2	41,20	160,58	25,00	200,72	8.269,66
2.4.7	Armação de bloco utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. af_01/2024	96544 - SINAPI/SC 03/2026	KG	191,10	19,50	25,00	24,38	4.659,02
2.4.8	Armação de bloco utilizando aço CA-60 de 5 mm - montagem. af_01/2024	96543 - SINAPI/SC 03/2026	KG	138,60	22,46	25,00	28,08	3.891,89
2.4.9	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c25, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilização de bomba), sem o lançamento (NBR 8953)	1527 - SINAPI/SC 03/2026	M3	6,70	634,90	25,00	793,62	5.317,25
2.4.10	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	103673 - SINAPI/SC 03/2026	M3	6,70	52,69	25,00	65,86	441,26
2.5	MURETA COM CUBA SUSPensa (1,00X1,30 M) 01 UNIDADE, INCLUSIVE FUNDAÇÃO							2.766,35
2.5.1	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af_01/2024	96616 - SINAPI/SC 03/2026	M3	0,04	991,04	25,00	1.238,80	49,55
2.5.2	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_01/2024	96535 - SINAPI/SC 03/2026	M2	1,98	160,58	25,00	200,72	397,43
2.5.3	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em madeira serrada, 2 utilizações. af_09/2020	92411 - SINAPI/SC 03/2026	M2	1,76	182,84	25,00	228,55	402,25

OBRA:	179 - PRAÇA VILA CORDAZZO							
ENDEREÇO:	Rua Rinaldo Flâmia com Rua Antônio Nunes Varela							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
2.5.4	Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, E = 25 mm. af_09/2020	92270 - SINAPI/SC 03/2026	M2	1,44	352,60	25,00	440,75	634,68
2.5.5	Fabricação de fôrma para lajes, em madeira serrada, E =25 mm. af_09/2020	92271 - SINAPI/SC 03/2026	M2	0,10	255,16	25,00	318,95	31,90
2.5.6	Armação de bloco utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_01/2024	96546 - SINAPI/SC 03/2026	KG	10,70	14,62	25,00	18,28	195,60
2.5.7	Armação de bloco utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_01/2024	96545 - SINAPI/SC 03/2026	KG	7,20	17,05	25,00	21,31	153,43
2.5.8	Armação de bloco utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. af_01/2024	96544 - SINAPI/SC 03/2026	KG	2,40	19,50	25,00	24,38	58,51
2.5.9	Armação de bloco utilizando aço CA-60 de 5 mm - montagem. af_01/2024	96543 - SINAPI/SC 03/2026	KG	4,80	22,46	25,00	28,08	134,78
2.5.10	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	92762 - SINAPI/SC 03/2026	KG	8,00	10,80	25,00	13,50	108,00
2.5.11	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	92759 - SINAPI/SC 03/2026	KG	4,70	14,98	25,00	18,72	87,98
2.5.12	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022	92760 - SINAPI/SC 03/2026	KG	3,00	13,54	25,00	16,92	50,76
2.5.13	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. af_06/2022	92761 - SINAPI/SC 03/2026	KG	4,10	12,33	25,00	15,41	63,18
2.5.14	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	92768 - SINAPI/SC 03/2026	KG	0,50	14,22	25,00	17,78	8,89

OBRA:	179 - PRAÇA VILA CORDAZZO							
ENDEREÇO:	Rua Rinaldo Flâmia com Rua Antônio Nunes Varela							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
2.5.15	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022	92769 - SINAPI/SC 03/2026	KG	0,70	12,84	25,00	16,05	11,24
2.5.16	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c25, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilização de bomba), sem o lançamento (NBR 8953)	1527 - SINAPI/SC 03/2026	M3	0,44	634,90	25,00	793,62	349,19
2.5.17	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	103673 - SINAPI/SC 03/2026	M3	0,44	52,69	25,00	65,86	28,98
2.6	PEDESTAL PARA O MAPA TÁTIL							1.450,29
2.6.1	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de brita, lançamento manual. af_01/2026	101619 - SINAPI/SC 03/2026	M3	0,24	315,93	25,00	394,91	94,78
2.6.2	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 10 utilizações. af_09/2020	92431 - SINAPI/SC 03/2026	M2	4,35	89,57	25,00	111,96	487,03
2.6.3	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af_01/2024	96616 - SINAPI/SC 03/2026	M3	0,06	991,04	25,00	1.238,80	74,33
2.6.4	Armação de bloco utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. af_01/2024	96544 - SINAPI/SC 03/2026	KG	12,00	19,50	25,00	24,38	292,56
2.6.5	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. af_06/2022	92761 - SINAPI/SC 03/2026	KG	10,24	12,33	25,00	15,41	157,80
2.6.6	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c25, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilização de bomba), sem o lançamento (NBR 8953)	1527 - SINAPI/SC 03/2026	M3	0,40	634,90	25,00	793,62	317,45
2.6.7	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	103673 - SINAPI/SC 03/2026	M3	0,40	52,69	25,00	65,86	26,34

OBRA:	179 - PRAÇA VILA CORDAZZO							
ENDEREÇO:	Rua Rinaldo Flâmia com Rua Antônio Nunes Varela							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
3	QUADRA DE FUTEBOL							160.943,10
3.1	Escavação horizontal, incluindo carga e descarga em solo de 1A categoria com trator de esteiras (125hp/lâmina: 2,70m3). af_07/2020	101128 - SINAPI/SC 03/2026	M3	26,28	15,95	25,00	19,94	524,02
3.2	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso, para obras de construção de pavimentos. af_09/2024	100576 - SINAPI/SC 03/2026	M2	392,00	3,27	25,00	4,09	1.603,28
3.3	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. af_08/2023	93382 - SINAPI/SC 03/2026	M3	6,47	32,72	25,00	40,90	264,62
3.4	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. af_01/2024	100324 - SINAPI/SC 03/2026	M3	19,60	208,01	25,00	260,01	5.096,20
3.5	Lona plastica pesada preta, E = 150 micra	3777 - SINAPI/SC 03/2026	M2	392,00	1,95	25,00	2,44	956,48
3.6	Grelha concreto pré moldado L = 30cm para canaleta sem passagem veiculos.	40123 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M	28,00	46,87	25,00	58,59	1.640,52
3.7	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af_08/2022	94994 - SINAPI/SC 03/2026	M2	392,00	107,42	25,00	134,28	52.637,76
3.8	Acabamento polido para piso de concreto armado ou laje sobre solo de alta resistência. af_09/2021	97097 - SINAPI/SC 03/2026	M2	392,00	31,05	25,00	38,81	15.213,52
3.9	Execução de juntas de contração para pavimentos de concreto. af_04/2022	97114 - SINAPI/SC 03/2026	M	210,00	0,48	25,00	0,60	126,00
3.10	Tratamento de junta serrada, com tarugo de polietileno e selante à base de silicone. af_09/2023	98577 - SINAPI/SC 03/2026	M	210,00	55,98	25,00	69,98	14.695,80

OBRA:	179 - PRAÇA VILA CORDAZZO							
ENDEREÇO:	Rua Rinaldo Flâmia com Rua Antônio Nunes Varela							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
3.11	Pintura com resina acrílica (2 demãos)	C.P. 1282503202909 - Composição Própria 03/2026	M²	12,65	44,17	25,00	55,21	698,41
3.12	Pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta acrílica, E = 5 cm, aplicação manual. af_05/2021	102504 - SINAPI/SC 03/2026	M	110,00	12,53	25,00	15,66	1.722,60
3.13	Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado, (montantes com diâmetro 2", travessas e escoras com diâmetro 1 ¼"), com tela de arame galvanizado, fio 12 BWG e malha quadrada 5x5cm (exceto mureta). af_03/2021	102363 - SINAPI/SC 03/2026	M2	294,00	167,05	25,00	208,81	61.390,14
3.14	Jogo de traves de futsal oficial em aço carbono galvanizado de 3" e quadro para fixação das redes na base do piso de tubo de 2 ½" e tubo ¾" nas laterais, com dimensões de 3,00 x 2,00 e acabamento em pintura eletrostática na cor branca; e rede com fio de 4mm em polipropileno.	1282505212482 - Cotação 05/2025	Jg	1,00	3.499,00	25,00	4.373,75	4.373,75
4	QUADRA DE VÔLEI							113.387,10
4.1	Escavação horizontal, incluindo carga e descarga em solo de 1A categoria com trator de esteiras (125hp/lâmina: 2,70m3). af_07/2020	101128 - SINAPI/SC 03/2026	M3	20,50	15,95	25,00	19,94	408,77
4.2	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso, para obras de construção de pavimentos. af_09/2024	100576 - SINAPI/SC 03/2026	M2	254,33	3,27	25,00	4,09	1.040,21
4.3	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. af_08/2023	93382 - SINAPI/SC 03/2026	M3	5,10	32,72	25,00	40,90	208,59
4.4	Lona plastica pesada preta, E = 150 micra	3777 - SINAPI/SC 03/2026	M2	254,33	1,95	25,00	2,44	620,57
4.5	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. af_01/2024	100324 - SINAPI/SC 03/2026	M3	12,72	208,01	25,00	260,01	3.307,33
4.6	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af_08/2022	94994 - SINAPI/SC 03/2026	M2	254,33	107,42	25,00	134,28	34.151,43

OBRA:	179 - PRAÇA VILA CORDAZZO							
ENDEREÇO:	Rua Rinaldo Flâmia com Rua Antônio Nunes Varela							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
4.7	Acabamento polido para piso de concreto armado ou laje sobre solo de alta resistência. af_09/2021	97097 - SINAPI/SC 03/2026	M2	254,33	31,05	25,00	38,81	9.870,55
4.8	Execução de juntas de contração para pavimentos de concreto. af_04/2022	97114 - SINAPI/SC 03/2026	M	156,00	0,48	25,00	0,60	93,60
4.9	Tratamento de junta serrada, com tarugo de polietileno e selante à base de silicone. af_09/2023	98577 - SINAPI/SC 03/2026	M	156,00	55,98	25,00	69,98	10.916,88
4.10	Pintura com resina acrílica (2 demãos)	C.P. 1282503202909 - Composição Própria 03/2026	M²	9,70	44,17	25,00	55,21	535,54
4.11	Grelha concreto pré moldado L = 30cm para canaleta sem passagem veículos.	40123 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M	21,00	46,87	25,00	58,59	1.230,39
4.12	Pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta acrílica, E = 5 cm, aplicação manual. af_05/2021	102504 - SINAPI/SC 03/2026	M	63,00	12,53	25,00	15,66	986,58
4.13	Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado, (montantes com diâmetro 2", travessas e escoras com diâmetro 1 ¼"), com tela de arame galvanizado, fio 12 BWG e malha quadrada 5x5cm (exceto mureta). af_03/2021	102363 - SINAPI/SC 03/2026	M2	231,00	167,05	25,00	208,81	48.235,11
4.14	Balizas para voleibol inclusive rede	42875 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	CJ	1,00	1.425,24	25,00	1.781,55	1.781,55
5	PARQUE INFANTIL							94.487,61
5.1	Escavação horizontal em solo de 1A categoria com trator de esteiras (100hp/lâmina: 2,19m3). af_07/2020	101114 - SINAPI/SC 03/2026	M3	76,23	5,21	25,00	6,51	496,26
5.2	Dreno espinha de peixe (seção (0,40 x 0,40 m), com tubo de PEAD corrugado perfurado, DN 100 mm, enchimento com brita, envolvido com manta geotêxtil, inclusive conexões. af_07/2021	102690 - SINAPI/SC 03/2026	M	83,55	68,96	25,00	86,20	7.202,01

OBRA:	179 - PRAÇA VILA CORDAZZO							
ENDEREÇO:	Rua Rinaldo Flâmia com Rua Antônio Nunes Varela							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
5.3	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso, para obras de construção de pavimentos. af_09/2024	100576 - SINAPI/SC 03/2026	M2	227,38	3,27	25,00	4,09	929,98
5.4	Geotêxtil não tecido 100% poliéster, resistência a tração de 9 kN/m (rt - 9), instalado em dreno - fornecimento e instalação. af_07/2021	102712 - SINAPI/SC 03/2026	M2	227,38	9,17	25,00	11,46	2.605,77
5.5	Enchimento de areia fina para quadra, lançamento mecanizado.	C.P. 1282601236562 - Composição Própria 03/2026	M3	45,48	205,71	25,00	257,14	11.694,73
5.6	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	95875 - SINAPI/SC 03/2026	M3XKM	454,80	2,92	25,00	3,65	1.660,02
5.7	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - manutenção. af_06/2014	5664 - SINAPI/SC 03/2026	H	6,00	33,88	25,00	42,35	254,10
5.8	Pintura com resina acrílica (2 demãos)	C.P. 1282503202909 - Composição Própria 03/2026	M²	8,85	44,17	25,00	55,21	488,61
5.9	Playground contendo, no mínimo, 02 torres principais confeccionadas em estrutura de madeira plástica com cobertura e plataforma rotomoldada. deve conter ainda, no mínimo: 01 escorregador duplo em plástico rotomoldado com no mínimo 0,88cm de largura, 01 tobogã em plástico rotomoldado com seção de saída, 01 escada com corrimão em aço carbono e no mínimo 05 degraus, 01 rampa de corda e 01 balanço de dois lugares com assento em plástico rotomoldado. o brinquedo deve ser indicado para crianças com faixa etária de 03 a 12 anos.	1282505211999 - Cotação 05/2025	Und	2,00	23.433,33	14,02	26.718,68	53.437,36
5.10	Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado, com costura, DIN 2440, diametro 2", com tela de arame galvanizado, fio 14 BWG e malha quadrada 5x5cm	C.P. 1282605247873 - Composição Própria 03/2026	M2	60,85	206,66	25,00	258,32	15.718,77
6	PASSEIO INTERNO							37.311,73

OBRA:	179 - PRAÇA VILA CORDAZZO							
ENDEREÇO:	Rua Rinaldo Flâmia com Rua Antônio Nunes Varela							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
6.1	Escavação horizontal em solo de 1A categoria com trator de esteiras (100hp/lâmina: 2,19m3). af_07/2020	101114 - SINAPI/SC 03/2026	M3	0,48	5,21	25,00	6,51	3,12
6.2	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. af_01/2024	100324 - SINAPI/SC 03/2026	M3	10,09	208,01	25,00	260,01	2.623,50
6.3	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. af_08/2023	93382 - SINAPI/SC 03/2026	M3	0,24	32,72	25,00	40,90	9,82
6.4	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso, para obras de construção de pavimentos. af_09/2024	100576 - SINAPI/SC 03/2026	M2	201,82	3,27	25,00	4,09	825,44
6.5	Execução de passeio com concreto usinado 30 MPa, 8 cm, acabamento desempenado, inclusive juntas de dilatação e cura química (ref ammoc-0428-c)	C.P. 1282602243367 - Composição Própria 03/2026	M2	201,82	83,78	25,00	104,72	21.134,59
6.6	Lona plastica pesada preta, E = 150 micra	3777 - SINAPI/SC 03/2026	M2	201,82	1,95	25,00	2,44	492,44
6.7	Tela de aco soldada nervurada, CA-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm	7156 - SINAPI/SC 03/2026	M2	201,82	24,88	25,00	31,10	6.276,60
6.8	Pintura com resina acrílica (2 demãos)	C.P. 1282503202909 - Composição Própria 03/2026	M²	1,49	44,17	25,00	55,21	82,26
6.9	Execução de juntas de contração para pavimentos de concreto. af_04/2022	97114 - SINAPI/SC 03/2026	M	12,78	0,48	25,00	0,60	7,67
6.10	Tratamento de junta serrada, com tarugo de polietileno e selante à base de silicone. af_09/2023	98577 - SINAPI/SC 03/2026	M	12,78	55,98	25,00	69,98	894,34

OBRA:	179 - PRAÇA VILA CORDAZZO							
ENDEREÇO:	Rua Rinaldo Flâmia com Rua Antônio Nunes Varela							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
6.11	Fornecimento e instalação de guarda-corpo em aço inox tubular, com tubo horizontal de 1 1/2" (38,1 mm) e tubos verticais de 1" (25,4 mm), altura padrão de 1,10 m e espaçamento máximo de 11 cm entre os tubos. fixação com chumbadores ou parafusos em aço inox, garantindo segurança e estabilidade. acabamento polido, resistente à corrosão, com soldas discretas. conforme normas abnt NBR 14718 e abnt NBR 9050. inclui materiais, mão de obra, ferramentas, e limpeza da área. inspeção e instruções de manutenção periódica asseguradas para durabilidade e segurança.	1282505211984 - Cotação 05/2025	m	5,62	706,33	25,00	882,91	4.961,95
7	PAISAGISMO E MOBILIÁRIO							61.440,04
7.1	Plantio de grama esmeralda ou São Carlos ou curitibana, em placas. af_07/2024	103946 - SINAPI/SC 03/2026	M2	500,00	16,47	25,00	20,59	10.295,00
7.2	Plantio de árvore ornamental com altura de muda menor ou igual a 2,00 m . af_07/2024	98510 - SINAPI/SC 03/2026	UN	11,00	88,00	25,00	110,00	1.210,00
7.3	Banco em madeira plástica, linha urban, 1,50m com encosto (3 lugares).	1282505213019 - Cotação 05/2025	Un	12,00	1.097,55	14,02	1.251,43	15.017,16
7.4	Lixeira estruturada em aço galvanizado com pintura a pó eletrostática e madeira tratada com revestimento hidrofugante, com tampa. capacidade mínima de 60 litros.	1282505212748 - Cotação 05/2025	Un	10,00	2.491,67	14,02	2.841,00	28.410,00
7.5	Bicicletário em aço inox, tubo ø2".	1282505213131 - Cotação 05/2025	Un	5,00	693,70	14,02	790,96	3.954,80
7.6	Mapa tátil em alumínio fundido 70 x 40cm (orse) cod. 12677	1282503202684 - Cotação 02/2026	un	1,00	2.239,15	14,02	2.553,08	2.553,08
8	PASSEIO EXTERNO							44.739,21
8.1	Lona plastica pesada preta, E = 150 micra	3777 - SINAPI/SC 03/2026	M2	258,15	1,95	25,00	2,44	629,89

OBRA:	179 - PRAÇA VILA CORDAZZO							
ENDEREÇO:	Rua Rinaldo Flâmia com Rua Antônio Nunes Varela							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
8.2	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. af_01/2024	100324 - SINAPI/SC 03/2026	M3	12,91	208,01	25,00	260,01	3.356,73
8.3	Execução de passeio com concreto usinado 30 MPa, 8 cm, acabamento desempenado, inclusive juntas de dilatação e cura química (ref ammoc-0428-c)	C.P. 1282602243367 - Composição Própria 03/2026	M2	258,15	83,78	25,00	104,72	27.033,47
8.4	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm	7156 - SINAPI/SC 03/2026	M2	258,16	24,88	25,00	31,10	8.028,78
8.5	Piso podotátil de alerta ou direcional, de concreto, assentado sobre argamassa. af_03/2024	104658 - SINAPI/SC 03/2026	M2	17,75	151,14	25,00	188,92	3.353,33
8.6	Meio-fio ou guia de concreto, pre-moldado, comp 1 m, *30 x 15* cm (h x l)	4062 - SINAPI/SC 03/2026	UN	0,00	31,50	25,00	39,38	0,00
8.7	Pintura epoxi, duas demaos	C.P. 1282605247880 - Composição Própria 03/2026	M2	27,03	69,17	25,00	86,46	2.337,01
9	INSTALAÇÕES DE DRENAGEM							12.135,96
9.1	Canaleta meia cana pré-moldada de concreto (d = 30 cm) - fornecimento e instalação. af_05/2025	102990 - SINAPI/SC 03/2026	M	51,21	45,41	25,00	56,76	2.906,68
9.2	Grelha concreto pré moldado L = 30cm para canaleta sem passagem veiculos.	40123 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M	48,40	46,87	25,00	58,59	2.835,76
9.3	Grelha de ferro fundido para canaleta larg = 30cm, fornecimento e assentamento	C.P. 1282605247883 - Composição Própria 03/2026	M	2,81	333,05	25,00	416,31	1.169,83
9.4	Caixa enterrada hidráulica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,6x0,6x0,6 m para rede de drenagem. af_12/2020	99260 - SINAPI/SC 03/2026	UN	2,00	546,43	25,00	683,04	1.366,08

OBRA:	179 - PRAÇA VILA CORDAZZO							
ENDEREÇO:	Rua Rinaldo Flâmia com Rua Antônio Nunes Varela							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
9.5	Tampa de concreto armado 60x60x5cm para caixa	C.P. 1282605247882 - Composição Própria 03/2026	UN	2,00	38,47	25,00	48,09	96,18
9.6	Tubo de concreto (simples) para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 300 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_03/2024	95567 - SINAPI/SC 03/2026	M	8,73	76,49	25,00	95,61	834,68
9.7	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_03/2024	95568 - SINAPI/SC 03/2026	M	15,84	96,40	25,00	120,50	1.908,72
9.8	Embasamento de material granular - po de pedra	C.P. 1282605247881 - Composição Própria 03/2026	M3	5,21	156,32	25,00	195,40	1.018,03
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS							2.427,87
10.1	Hidrômetro DN 3/4", 5,0 m3/h - fornecimento e instalação. af_03/2024	95675 - SINAPI/SC 03/2026	UN	2,00	219,85	25,00	274,81	549,62
10.2	Kit cavalete para medição de água - entrada individualizada, em PVC 25 mm (3/4"), para 2 medidores - fornecimento e instalação (exclusive hidrômetro). af_03/2024	95641 - SINAPI/SC 03/2026	UN	1,00	342,35	14,02	390,35	390,35
10.3	Tubo, PVC, soldável, de 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	89402 - SINAPI/SC 03/2026	M	57,45	14,55	25,00	18,19	1.045,02
10.4	Joelho 90 graus, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação. af_08/2022	89866 - SINAPI/SC 03/2026	UN	5,00	9,12	25,00	11,40	57,00
10.5	Luva PVC, soldável, DN 25 mm, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024	94657 - SINAPI/SC 03/2026	UN	19,00	4,57	25,00	5,71	108,49
10.6	Joelho 90 graus com bucha de latão, PVC, soldável, DN 25mm, x 1/2 instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	90373 - SINAPI/SC 03/2026	UN	3,00	14,86	25,00	18,58	55,74

OBRA:	179 - PRAÇA VILA CORDAZZO							
ENDEREÇO:	Rua Rinaldo Flãmia com Rua Antônio Nunes Varela							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
10.7	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	89712 - SINAPI/SC 03/2026	M	4,50	31,89	25,00	39,86	179,37
10.8	Joelho 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	89731 - SINAPI/SC 03/2026	UN	2,00	16,91	25,00	21,14	42,28
11	MURETA COM CUBA SUSPENSA							4.274,22
11.1	(composição representativa) execução de estruturas de concreto armado, para edificação institucional térrea, fck = 25 MPa. af_01/2017	95957 - SINAPI/SC 10/2022	M3	0,33	3.547,15	25,00	4.433,94	1.463,20
11.2	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_10/2022	87894 - SINAPI/SC 03/2026	M2	3,52	8,81	25,00	11,01	38,76
11.3	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm. af_08/2022	87777 - SINAPI/SC 03/2026	M2	3,52	70,36	25,00	87,95	309,58
11.4	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo pastilha de dimensões 2,5 x 2,5 cm (placas de 30 x 30 cm) cm aplicadas a meia altura das paredes. af_02/2023	104618 - SINAPI/SC 03/2026	M2	3,52	351,86	25,00	439,82	1.548,17
11.5	Torneira de jardim metálica cromada	42950 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	UN	1,00	80,58	14,02	91,88	91,88
11.6	Bancada de granito cinza polido, de 0,50 x 0,60 m, para lavatório - fornecimento e instalação. af_01/2020	86895 - SINAPI/SC 03/2026	UN	1,00	384,97	25,00	481,21	481,21
11.7	Ralo sifonado, PVC, DN 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	89709 - SINAPI/SC 03/2026	UN	1,00	24,26	14,02	27,66	27,66
11.8	Grelha de ferro fundido simples com requadro, 200 x 1000 mm, assentada com argamassa 1 : 3 cimento: areia - fornecimento e instalação. af_05/2025	103002 - SINAPI/SC 03/2026	UN	1,00	251,01	25,00	313,76	313,76

OBRA:	179 - PRAÇA VILA CORDAZZO							
ENDEREÇO:	Rua Rinaldo Flâmia com Rua Antônio Nunes Varela							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							109.083,89
12.1	Arruela em alumínio, com rosca, de 3/4", para eletroduto	39209 - SINAPI/SC 03/2026	UN	3,00	0,60	25,00	0,75	2,25
12.2	Bucha em alumínio, com rosca, de 3/4", para eletroduto	39175 - SINAPI/SC 03/2026	UN	3,00	1,15	25,00	1,44	4,32
12.3	Condutele em PVC, tipo "x", sem tampa, de 3/4"	39344 - SINAPI/SC 03/2026	UN	12,00	10,77	25,00	13,46	161,52
12.4	Tampa cega em PVC para condutele 4 x 2"	7543 - SINAPI/SC 03/2026	UN	12,00	4,41	25,00	5,51	66,12
12.5	Curva 180 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023	91892 - SINAPI/SC 03/2026	UN	1,00	19,52	25,00	24,40	24,40
12.6	Curva 90 graus, longa, de PVC rígido roscável, de 3/4", para eletroduto	1879 - SINAPI/SC 03/2026	UN	1,00	2,27	25,00	2,84	2,84
12.7	Luva em PVC rígido roscável, de 3/4", para eletroduto	1891 - SINAPI/SC 03/2026	UN	3,00	0,98	25,00	1,22	3,66
12.8	Luva de ferro galvanizado, com rosca BSP, de 1"	3910 - SINAPI/SC 03/2026	UN	24,00	13,97	25,00	17,46	419,04
12.9	Bucha de nylon sem aba S6	4375 - SINAPI/SC 03/2026	UN	100,00	0,10	25,00	0,12	12,00
12.10	Fita isolante de borracha autofusao, uso ate 69 kV (alta tensao), largura de 19 mm	404 - SINAPI/SC 03/2026	M	40,00	4,23	25,00	5,29	211,60

OBRA:	179 - PRAÇA VILA CORDAZZO							
ENDEREÇO:	Rua Rinaldo Flâmia com Rua Antônio Nunes Varela							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
12.11	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diâmetro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	4377 - SINAPI/SC 03/2026	UN	100,00	0,22	25,00	0,28	28,00
12.12	Conector grampo metálico tipo olhal, para spda, para haste de aterramento de 3/4" e cabos de 10 a 50 mm2 - fornecimento e instalação. af_08/2023	104749 - SINAPI/SC 03/2026	UN	32,00	23,43	25,00	29,29	937,28
12.13	Haste de aterramento em aço com 3,00 m de comprimento e DN = 3/4", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	3378 - SINAPI/SC 03/2026	UN	32,00	89,72	25,00	112,15	3.588,80
12.14	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	91933 - SINAPI/SC 03/2026	M	12,00	20,01	25,00	25,01	300,12
12.15	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	91927 - SINAPI/SC 03/2026	M	1.075,00	6,13	25,00	7,66	8.234,50
12.16	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	91929 - SINAPI/SC 03/2026	M	310,00	8,96	25,00	11,20	3.472,00
12.17	Caixa de concreto armado pre-moldado, com fundo e tampa, dimensões de 0,30 x 0,30 x 0,30 m	41627 - SINAPI/SC 03/2026	UN	28,00	208,24	25,00	260,30	7.288,40
12.18	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	91935 - SINAPI/SC 03/2026	M	10,00	31,32	25,00	39,15	391,50
12.19	Espelho / placa cega 4" x 2", para instalação de tomadas e interruptores	38091 - SINAPI/SC 03/2026	UN	12,00	2,74	25,00	3,42	41,04
12.20	Quadro de distribuição, sem barramento, em PVC, de sobrepor, para 18 disjuntores nema ou 24 disjuntores DIN	39802 - SINAPI/SC 03/2026	UN	1,00	281,87	25,00	352,34	352,34
12.21	Rele fotoeletrônico interno e externo bivolt 1000 W, de conector, sem base	2510 - SINAPI/SC 03/2026	UN	24,00	29,30	25,00	36,62	878,88

OBRA:	179 - PRAÇA VILA CORDAZZO							
ENDEREÇO:	Rua Rinaldo Flâmia com Rua Antônio Nunes Varela							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
12.22	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 10A - fornecimento e instalação. af_07/2025	93653 - SINAPI/SC 03/2026	UN	2,00	12,04	25,00	15,05	30,10
12.23	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 16A - fornecimento e instalação. af_07/2025	93654 - SINAPI/SC 03/2026	UN	1,00	12,04	25,00	15,05	15,05
12.24	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 20A - fornecimento e instalação. af_07/2025	93655 - SINAPI/SC 03/2026	UN	1,00	13,19	25,00	16,49	16,49
12.25	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 50A - fornecimento e instalação. af_07/2025	93659 - SINAPI/SC 03/2026	UN	2,00	27,75	25,00	34,69	69,38
12.26	Dispositivo dr, 2 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 63 A, tipo AC	39447 - SINAPI/SC 03/2026	UN	1,00	141,69	25,00	177,11	177,11
12.27	Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	91856 - SINAPI/SC 03/2026	M	1,00	15,86	25,00	19,82	19,82
12.28	Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	91854 - SINAPI/SC 03/2026	M	120,00	12,83	25,00	16,04	1.924,80
12.29	Eletroduto flexível corrugado, PEAD, DN 50 (1 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	97667 - SINAPI/SC 03/2026	M	150,00	9,08	25,00	11,35	1.702,50
12.30	Eletroduto flexível corrugado, PEAD, DN 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023	91840 - SINAPI/SC 03/2026	M	100,00	23,15	25,00	28,94	2.894,00
12.31	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023	91863 - SINAPI/SC 03/2026	M	2,00	14,09	25,00	17,61	35,22
12.32	Abracadeira em aco para amarração de eletrodutos, tipo D, com 1" e cunha de fixação	39129 - SINAPI/SC 03/2026	UN	4,00	1,19	25,00	1,49	5,96

OBRA:	179 - PRAÇA VILA CORDAZZO							
ENDEREÇO:	Rua Rinaldo Flâmia com Rua Antônio Nunes Varela							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
12.33	Abracadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 3/4" e cunha de fixação	39128 - SINAPI/SC 03/2026	UN	85,00	1,11	25,00	1,39	118,15
12.34	Luminária de LED para iluminação pública, de 98 W até 137 W - fornecimento e instalação. af_02/2025_ps	101657 - SINAPI/SC 03/2026	UN	12,00	433,72	25,00	542,15	6.505,80
12.35	Refletor LED 150 W ip65 6500k	1282509230769 - Cotação 09/2025	unidade	36,00	108,80	25,00	136,00	4.896,00
12.36	Poste de aço cônico contínuo curvo simples, flangeado, h=7m - fornecimento e instalação. af_04/2025	105958 - SINAPI/SC 03/2026	UN	12,00	2.237,55	25,00	2.796,94	33.563,28
12.37	Poste de concreto armado de secção duplo T, extensão de 9,00 m, resistência de 300 a 400 dan, tipo B ou D	5033 - SINAPI/SC 03/2026	UN	13,00	818,00	25,00	1.022,50	13.292,50
12.38	Braço para iluminação pública, em tubo de aço galvanizado, comprimento de 1,50 m, para fixação em poste metálico - fornecimento e instalação. af_02/2025_ps	101637 - SINAPI/SC 03/2026	UN	12,00	154,04	25,00	192,55	2.310,60
12.39	Assentamento de poste de concreto com comprimento nominal de 9 m, carga nominal menor ou igual a 1000 dan, engastamento simples com 1,5 m de solo (não inclui fornecimento). af_04/2025	100578 - SINAPI/SC 03/2026	UN	13,00	716,30	25,00	895,38	11.639,94
12.40	Armação secundária, com 1 estribo e 1 isolador - fornecimento e instalação. af_07/2020	101538 - SINAPI/SC 03/2026	UN	1,00	65,90	25,00	82,38	82,38
12.41	Armação secundária, com 2 estribos e 2 isoladores - fornecimento e instalação. af_07/2020	101539 - SINAPI/SC 03/2026	UN	1,00	109,09	25,00	136,36	136,36
12.42	Arruela em aço galvanizado, diâmetro externo = 35mm, espessura = 3mm, diâmetro do furo= 18mm	13348 - SINAPI/SC 03/2026	UN	2,00	1,47	25,00	1,84	3,68
12.43	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m. af_12/2020	98111 - SINAPI/SC 03/2026	UN	1,00	57,89	25,00	72,36	72,36

OBRA:	179 - PRAÇA VILA CORDAZZO							
ENDEREÇO:	Rua Rinaldo Flâmia com Rua Antônio Nunes Varela							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
12.44	Fita metálica perfurada, L = *18* mm, rolo de 30 m, carga recomendada = *30* kgf	14153 - SINAPI/SC 03/2026	UN	1,00	57,68	25,00	72,10	72,10
12.45	Isolador, tipo roldana, para baixa tensão - fornecimento e instalação. af_07/2020	101548 - SINAPI/SC 03/2026	UN	1,00	7,63	25,00	9,54	9,54
12.46	Tomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 20 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	92005 - SINAPI/SC 03/2026	UN	1,00	80,81	25,00	101,01	101,01
12.47	Caixa para medidor monofásico, em policarbonato / termoplástico, para alojar 1 disjuntor (padrão da concessionária local)	39808 - SINAPI/SC 03/2026	UN	1,00	122,68	25,00	153,35	153,35
12.48	Parafuso M16 em aço galvanizado, comprimento = 200 mm, diâmetro = 16 mm, rosca máquina, cabeça quadrada	431 - SINAPI/SC 03/2026	UN	1,00	13,01	25,00	16,26	16,26
12.49	Dispositivo DPS classe II, 1 polo, tensão máxima de 275 V, corrente máxima de *90* kA (tipo AC)	39472 - SINAPI/SC 03/2026	UN	4,00	169,11	25,00	211,39	845,56
12.50	Eletroduto em aço galvanizado eletrolítico, leve, diâmetro 3/4", parede de 0,90 mm	21128 - SINAPI/SC 03/2026	M	90,00	16,44	25,00	20,55	1.849,50
12.51	Eletroduto em aço galvanizado eletrolítico, leve, diâmetro 1", parede de 0,90 mm	21136 - SINAPI/SC 03/2024	M	4,00	20,90	25,00	26,12	104,48
							<b>TOTAL</b>	<b>1.180.880,14</b>