MUNICÍPIO DE PINHEIRO PRETO

Av. Arthur Costa e Silva - 111, Centro

CEP: 89570000 - Pinheiro Preto - SC

OBRA:	49 - Parque Central
ENDEREÇO:	Av. Mal. Costa e Silva SN

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI:	20,50%
BDI Equipamentos:	
BDI Diferenciado:	
BASE DO ORÇAMENTO:	SINAPI/SC 01/2026, Cotação 01/2026, Composição Própria 10/2025, SINAPI/SC 03/2024, Composição Própria 01/2026, Composição Própria 02/2026, Composição Própria 07/2025, DEINFRA/SC - Edificação 01/2021, SINAPI/SC 02/2024, Cotação 08/2024
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Giovano Mezaroba - CREA 115952-0 GIOVANO MEZAROBA:00650699947 Assinado de forma digital por GIOVANO MEZAROBA:00650699947 Dados: 2026.03.20 09:50:02 -03'00'
ART:	10400489-0

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R$)	BDI(%)	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL(R$)
1	LOTE 1							1.073.863,30
1.1	PASSEIOS							167.109,93
1.1.1	Regularização de superfícies com motoniveladora. af_09/2024	100575 - SINAPI/SC 01/2026	M2	1.088,18	0,66	20,50	0,80	870,54
1.1.2	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_10/2022	92396 - SINAPI/SC 01/2026	M2	1.088,18	86,55	20,50	104,29	113.486,29

OBRA:	49 - Parque Central
ENDEREÇO:	Av. Mal. Costa e Silva SN

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R$)	BDI(%)	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL(R$)
1.1.3	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho curvo, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 39x6,5x6,5x19 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para delimitação de jardins, praças ou passeios. af_01/2024	94280 - SINAPI/SC 01/2026	M	878,34	49,84	20,50	60,06	52.753,10
1.2	CICLOVIA E FOOD TRUCKS							114.978,64
1.2.1	Regularização de superfícies com motoniveladora. af_09/2024	100575 - SINAPI/SC 01/2026	M2	723,32	0,66	20,50	0,80	578,66
1.2.2	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho curvo, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 39x6,5x6,5x19 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para delimitação de jardins, praças ou passeios. af_01/2024	94280 - SINAPI/SC 01/2026	M	635,76	49,84	20,50	60,06	38.183,75
1.2.3	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_10/2022	93680 - SINAPI/SC 01/2026	M2	723,32	87,44	20,50	105,37	76.216,23
1.3	PRAÇA INFANTIL							99.014,53
1.3.1	Lastro com material granular (pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. af_01/2024	96624 - SINAPI/SC 01/2026	M3	35,08	208,21	20,50	250,89	8.801,22
1.3.2	Regularização de superfícies com motoniveladora. af_09/2024	100575 - SINAPI/SC 01/2026	M2	350,79	0,66	20,50	0,80	280,63
1.3.3	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho curvo, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 39x6,5x6,5x19 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para delimitação de jardins, praças ou passeios. af_01/2024	94280 - SINAPI/SC 01/2026	M	56,49	49,84	20,50	60,06	3.392,79
1.3.4	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af_08/2022	94995 - SINAPI/SC 01/2026	M2	350,79	99,51	20,50	119,91	42.063,23

OBRA:	49 - Parque Central
ENDEREÇO:	Av. Mal. Costa e Silva SN

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R$)	BDI(%)	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL(R$)
1.3.5	Fornecimento e instalação de grama sintética esportiva, monofilamento, 100% polietileno virgem, 12.000 detex, altura 50mm, base tripla, galga 5/8", mínimo 9.000 pontos por m², incluindo todos os demais insumos para a sua aplicação e finalização (areia, granulado de borracha , teipe para a união dos tapetes, cola bicomponente, faixas brancas para demarcação, dentre outros necessários) 01/26	1652601242215 - Cotação 01/2026	M2	350,79	105,22	20,50	126,79	44.476,66
1.4	ACADEMIA IDOSOS							35.411,96
1.4.1	Lastro com material granular (pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. af_01/2024	96624 - SINAPI/SC 01/2026	M3	11,92	208,21	20,50	250,89	2.990,61
1.4.2	Regularização de superfícies com motoniveladora. af_09/2024	100575 - SINAPI/SC 01/2026	M2	119,92	0,66	20,50	0,80	95,94
1.4.3	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho curvo, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 39x6,5x6,5x19 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para delimitação de jardins, praças ou passeios. af_01/2024	94280 - SINAPI/SC 01/2026	M	45,64	49,84	20,50	60,06	2.741,14
1.4.4	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af_08/2022	94995 - SINAPI/SC 01/2026	M2	119,92	99,51	20,50	119,91	14.379,61
1.4.5	Fornecimento e instalação de grama sintética esportiva, monofilamento, 100% polietileno virgem, 12.000 detex, altura 50mm, base tripla, galga 5/8", mínimo 9.000 pontos por m², incluindo todos os demais insumos para a sua aplicação e finalização (areia, granulado de borracha , teipe para a união dos tapetes, cola bicomponente, faixas brancas para demarcação, dentre outros necessários) 01/26	1652601242215 - Cotação 01/2026	M2	119,92	105,22	20,50	126,79	15.204,66
1.5	PORTAL DE ENTRADA							309.396,98
1.5.1	Escavação mecanizada para bloco de coroamento ou sapata com retroescavadeira (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_01/2024	96521 - SINAPI/SC 01/2026	M3	68,00	46,32	20,50	55,82	3.795,76

OBRA:	49 - Parque Central
ENDEREÇO:	Av. Mal. Costa e Silva SN

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R$)	BDI(%)	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL(R$)
1.5.2	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³/potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão. af_08/2023	93367 - SINAPI/SC 01/2026	M3	64,90	27,67	20,50	33,34	2.163,77
1.5.3	Concretagem de sapata, fck 30 MPa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_01/2024	96558 - SINAPI/SC 01/2026	M3	1,60	864,91	20,50	1.042,22	1.667,55
1.5.4	Lastro com material granular, aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *5 cm*. af_01/2024	96622 - SINAPI/SC 01/2026	M3	0,58	246,19	20,50	296,66	172,06
1.5.5	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos. af_09/2023	98557 - SINAPI/SC 01/2026	M2	26,80	54,84	20,50	66,08	1.770,94
1.5.6	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_01/2024	104919 - SINAPI/SC 01/2026	KG	58,80	13,32	20,50	16,05	943,74
1.5.7	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, E =25 mm, 1 utilização. af_01/2024	96529 - SINAPI/SC 01/2026	M2	8,70	295,85	20,50	356,50	3.101,55
1.5.8	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 01/2026	KG	51,40	13,90	20,50	16,75	860,95
1.5.9	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 01/2026	KG	152,80	12,71	20,50	15,32	2.340,90
1.5.10	Armação de pilar ou viga de estrutura de concreto armado embutida em alvenaria de vedação utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	104108 - SINAPI/SC 01/2026	KG	285,30	13,44	20,50	16,20	4.621,86
1.5.11	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 12,5 mm - montagem. af_06/2022	92763 - SINAPI/SC 01/2026	KG	195,50	9,28	20,50	11,18	2.185,69
1.5.12	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 01/2026	KG	166,40	15,28	20,50	18,41	3.063,42

OBRA:	49 - Parque Central
ENDEREÇO:	Av. Mal. Costa e Silva SN

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R$)	BDI(%)	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL(R$)
1.5.13	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022	92769 - SINAPI/SC 01/2026	KG	105,70	13,19	20,50	15,89	1.679,57
1.5.14	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	92768 - SINAPI/SC 01/2026	KG	28,30	14,53	20,50	17,51	495,53
1.5.15	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 01/2026	M2	58,80	182,68	20,50	220,13	12.943,64
1.5.16	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 2 utilizações. af_09/2020	92452 - SINAPI/SC 01/2026	M2	73,20	251,88	20,50	303,52	22.217,66
1.5.17	Laje pré-moldada unidirecional, biapoiada, para piso, enchimento em cerâmica, vigota convencional, altura total da laje "lt" = 12 cm (enchimento+capa) = (8+4). sem concreto	C.P. 1742512236096 - Composição Própria 10/2025	M2	34,58	220,98	20,50	266,28	9.207,96
1.5.18	Concretagem de vigas e lajes, fck=25 MPa, para lajes premoldadas com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_02/2022_ps	103674 - SINAPI/SC 01/2026	M3	6,10	775,88	20,50	934,94	5.703,13
1.5.19	Concretagem de pilares, fck = 25 MPa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_02/2022_ps	103672 - SINAPI/SC 01/2026	M3	3,00	748,78	20,50	902,28	2.706,84
1.5.20	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 11,5x19x19 cm (espessura 11,5 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	103330 - SINAPI/SC 01/2026	M2	128,72	102,26	20,50	123,22	15.860,88
1.5.21	Fixação (encunhamento) de alvenaria de vedação com argamassa aplicada com colher. af_03/2016	93201 - SINAPI/SC 03/2024	M	40,23	7,43	20,50	8,95	360,06
1.5.22	Verga pré-moldada com até 1,5 m de vão, espessura de *20* cm. af_03/2024	93184 - SINAPI/SC 01/2026	M	4,50	38,90	20,50	46,87	210,92
1.5.23	Verga moldada in loco em concreto, espessura de *20* cm. af_03/2024	93187 - SINAPI/SC 01/2026	M	7,20	106,17	20,50	127,93	921,10

OBRA:	49 - Parque Central
ENDEREÇO:	Av. Mal. Costa e Silva SN

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R$)	BDI(%)	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL(R$)
1.5.24	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada de dimensões 33x45 cm aplicadas na altura inteira das paredes. af_02/2023_pe	87273 - SINAPI/SC 01/2026	M2	132,24	67,89	20,50	81,81	10.818,55
1.5.25	Revestimento cerâmico para paredes externas, com placas tipo grês ou semigrês, formato menor ou igual a 200 cm2, alinhadas a prumo. af_02/2023	104588 - SINAPI/SC 01/2026	M2	134,00	219,37	20,50	264,34	35.421,56
1.5.26	Peitoril linear em granito ou mármore, L = 15cm, assentado com argamassa 1:6 com aditivo. af_11/2020	101965 - SINAPI/SC 01/2026	M	10,40	185,30	20,50	223,29	2.322,22
1.5.27	Contrapiso em argamassa pronta, preparo manual, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, acabamento não reforçado, espessura 3cm. af_07/2021	87634 - SINAPI/SC 01/2026	M2	29,23	103,79	20,50	125,07	3.655,80
1.5.28	Kit de porta-pronta de madeira em acabamento melamínico branco, folha pesada ou superpesada, 90x210cm, fixação com preenchimento total de espuma expansiva - fornecimento e instalação. af_10/2025	90793 - SINAPI/SC 01/2026	UN	3,00	1.021,42	20,50	1.230,81	3.692,43
1.5.29	Fechadura de embutir sem cilindro, para portas internas, completa, acabamento padrão médio, com execução de furo - fornecimento e instalação. af_10/2025	91306 - SINAPI/SC 01/2026	UN	3,00	188,43	20,50	227,06	681,18
1.5.30	Forro em drywall, para ambientes comerciais, inclusive estrutura birecional de fixação. af_08/2023_ps	96114 - SINAPI/SC 01/2026	M2	47,23	84,70	20,50	102,06	4.820,29
1.5.31	Perfil tabica aberta, perfurada, formato z, em aco galvanizado natural, largura aproximada 40 mm, para estrutura forro drywall	39429 - SINAPI/SC 01/2026	M	60,70	6,91	20,50	8,33	505,63
1.5.32	Janela de alumínio tipo maxim-ar, batente/ requadro 3 a 14 cm, vidro incluso, fixação com parafuso, sem guarnição/ alizar, dimensões 60x80 (A x L) cm, sem acabamento, vedação com silicone, exclusive contramarco - fornecimento e instalação. af_11/2024	94569 - SINAPI/SC 01/2026	M2	5,76	740,27	20,50	892,03	5.138,09
1.5.33	Divisoria sanitária, em painel de granilite, esp = 3cm, assentado com argamassa colante ac iii-e. af_10/2025	102257 - SINAPI/SC 01/2026	M2	38,00	394,99	20,50	475,96	18.086,48
1.5.34	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_10/2025	91341 - SINAPI/SC 01/2026	M2	7,20	1.013,15	20,50	1.220,85	8.790,12

OBRA:	49 - Parque Central
ENDEREÇO:	Av. Mal. Costa e Silva SN

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R$)	BDI(%)	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL(R$)
1.5.35	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023	88485 - SINAPI/SC 01/2026	M2	313,47	4,40	20,50	5,30	1.661,39
1.5.36	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023	88489 - SINAPI/SC 01/2026	M2	266,24	13,89	20,50	16,74	4.456,86
1.5.37	Emassamento com massa látex, aplicação em teto, duas demãos, lixamento manual. af_04/2023	88496 - SINAPI/SC 01/2026	M2	47,23	39,45	20,50	47,54	2.245,31
1.5.38	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em teto, duas demãos. af_04/2023	88488 - SINAPI/SC 01/2026	M2	47,23	16,84	20,50	20,29	958,30
1.5.39	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas para telha cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical. af_10/2025	92539 - SINAPI/SC 01/2026	M2	114,95	170,60	20,50	205,57	23.630,27
1.5.40	Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 6 m, para telha cerâmica ou de concreto, incluso içamento. af_10/2025	92548 - SINAPI/SC 01/2026	UN	8,00	2.835,39	20,50	3.416,64	27.333,12
1.5.41	Telhamento com telha de concreto de encaixe, com até 2 águas, incluso transporte vertical. af_07/2019	94189 - SINAPI/SC 01/2026	M2	144,94	49,39	20,50	59,51	8.625,38
1.5.42	Cumeeira e espigão para telha de concreto emboçada com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia), para telhados com mais de 2 águas, incluso transporte vertical. af_07/2019	94220 - SINAPI/SC 01/2026	M	40,05	68,94	20,50	83,07	3.326,95
1.5.43	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	97622 - SINAPI/SC 01/2026	M3	21,00	70,94	20,50	85,48	1.795,08
1.5.44	Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 60cm, diametro minimo 3 cm	36204 - SINAPI/SC 01/2026	UN	3,00	181,68	20,50	218,92	656,76
1.5.45	Viga de madeira serrada, maçaranduba ou equivalente da região, aparelhada, seção retangular 6 x 12 cm. af_03/2024	105080 - SINAPI/SC 01/2026	M	212,50	55,34	20,50	66,68	14.169,50

OBRA:	49 - Parque Central
ENDEREÇO:	Av. Mal. Costa e Silva SN

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R$)	BDI(%)	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL(R$)
1.5.46	Pintura verniz (incolor) alquídico em madeira, uso interno e externo, 2 demãos. af_01/2021	102213 - SINAPI/SC 01/2026	M2	212,50	24,86	20,50	29,96	6.366,50
1.5.47	Letra aco inox (AISI 304), chapa num. 22, recortado, h= 20 cm (sem relevo)	10853 - SINAPI/SC 01/2026	UN	13,00	92,65	20,50	111,64	1.451,32
1.5.48	Fornecimento e instalalação de beiral de telhado em madeira da região. largura 20cm (tabeira)	C.P. 2622310154222 - Composição Própria 10/2025	M	52,44	73,82	20,50	88,95	4.664,54
1.5.49	Vaso sanitario sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento - fornecimento e instalação. af_01/2020	95471 - SINAPI/SC 01/2026	UN	1,00	806,99	20,50	972,42	972,42
1.5.50	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada, louça branca - padrão alto - fornecimento e instalação. af_01/2020	100878 - SINAPI/SC 01/2026	UN	6,00	693,91	20,50	836,16	5.016,96
1.5.51	Assento sanitário convencional - fornecimento e instalacao. af_01/2020	100849 - SINAPI/SC 01/2026	UN	7,00	51,46	20,50	62,01	434,07
1.5.52	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área entre 5 m² e 10 m². af_02/2023_pe	87262 - SINAPI/SC 01/2026	M2	29,26	118,84	20,50	143,20	4.190,03
1.5.53	Bancada de granito cinza polido, de 1,50 x 0,60 m, para pia de cozinha - fornecimento e instalação. af_01/2020	86889 - SINAPI/SC 01/2026	UN	2,00	877,95	20,50	1.057,93	2.115,86
1.5.54	Torneira metalica cromada de mesa, para lavatorio, temporizada pressao fechamento automatico, bica baixa	36796 - SINAPI/SC 01/2026	UN	5,00	212,56	20,50	256,13	1.280,65
1.5.55	Lavatório louça branca de canto suspenso pcd, 40 x 30 cm, incluso sifão tipo garrafa em metal cromado, válvula e engate flexível de 40cm em metal cromado- fornecimento e instalação.	C.P. 1312508229303 - Composição Própria 01/2026	UN	1,00	558,35	20,50	672,81	672,81
1.5.56	Engate flexível em inox, 1/2 x 30cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	86886 - SINAPI/SC 01/2026	UN	7,00	51,03	20,50	61,49	430,43

OBRA:	49 - Parque Central
ENDEREÇO:	Av. Mal. Costa e Silva SN

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R$)	BDI(%)	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL(R$)
1.5.57	Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 30cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	86884 - SINAPI/SC 01/2026	UN	1,00	12,15	20,50	14,64	14,64
1.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							225.108,13
1.6.1	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), PVC, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	91940 - SINAPI/SC 01/2026	UN	33,00	24,76	20,50	29,84	984,72
1.6.2	Caixa octogonal 4" x 4", PVC, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023	91936 - SINAPI/SC 01/2026	UN	22,00	22,05	20,50	26,57	584,54
1.6.3	Curva 90 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 75 mm (2 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	93022 - SINAPI/SC 01/2026	UN	11,00	55,25	20,50	66,58	732,38
1.6.4	Luva para eletroduto, PVC, roscável, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023	91875 - SINAPI/SC 01/2026	UN	1,00	11,38	20,50	13,71	13,71
1.6.5	Luva para eletroduto, PVC, roscável, DN 75 mm (2 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	93015 - SINAPI/SC 01/2026	UN	6,00	33,14	20,50	39,93	239,58
1.6.6	Luva para eletroduto, PVC, roscável, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023	91875 - SINAPI/SC 01/2026	UN	5,00	11,38	20,50	13,71	68,55
1.6.7	Haste de aterramento, diâmetro 3/4", com 3 metros - fornecimento e instalação. af_08/2023	96986 - SINAPI/SC 01/2026	UN	68,00	119,84	20,50	144,41	9.819,88
1.6.8	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 01/2026	UN	68,00	23,45	20,50	28,26	1.921,68
1.6.9	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	868 - SINAPI/SC 01/2026	M	68,00	28,92	20,50	34,85	2.369,80

OBRA:	49 - Parque Central
ENDEREÇO:	Av. Mal. Costa e Silva SN

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R$)	BDI(%)	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL(R$)
1.6.10	Caixa de inspecao para aterramento ou outro uso, em PVC, DN = 300 x *300* mm (incluida tampa em ferro fundido sem escotilha)	41474 - SINAPI/SC 01/2026	UN	68,00	83,97	20,50	101,18	6.880,24
1.6.11	Caixa enterrada elétrica retangular, em concreto pré-moldado, fundo com brita, dimensões internas: 0,4x0,4x0,4 m. af_12/2020	97882 - SINAPI/SC 01/2026	UN	1,00	249,39	20,50	300,51	300,51
1.6.12	Chave de boia automática superior/inferior 15A/250V - fornecimento e instalação. af_11/2025	102137 - SINAPI/SC 01/2026	UN	1,00	164,83	20,50	198,62	198,62
1.6.13	Interruptor simples (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	91953 - SINAPI/SC 01/2026	UN	2,00	39,02	20,50	47,02	94,04
1.6.14	Interruptor simples + tomada 2p+t 10A, 250v, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulos)	38077 - SINAPI/SC 01/2026	UN	5,00	15,96	20,50	19,23	96,15
1.6.15	Tomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 20 A, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	92003 - SINAPI/SC 01/2026	UN	2,00	64,16	20,50	77,31	154,62
1.6.16	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	91996 - SINAPI/SC 01/2026	UN	9,00	46,44	20,50	55,96	503,64
1.6.17	Interruptor horário, 220V, display com 6 digitos, 40 memórias para programação - fornecimento e instalacao (ref. SINAPI 93673 maio/2021)	C.P. 131210790477 - Composição Própria 02/2026	UN	2,00	225,72	20,50	271,99	543,98
1.6.18	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 W - fornecimento e instalação. af_02/2025	101632 - SINAPI/SC 01/2026	UN	17,00	33,20	20,50	40,01	680,17
1.6.19	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 50A - fornecimento e instalação. af_07/2025	93673 - SINAPI/SC 01/2026	UN	2,00	104,91	20,50	126,42	252,84
1.6.20	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 10A - fornecimento e instalação. af_07/2025	93653 - SINAPI/SC 01/2026	UN	10,00	12,03	20,50	14,50	145,00

OBRA:	49 - Parque Central
ENDEREÇO:	Av. Mal. Costa e Silva SN

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R$)	BDI(%)	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL(R$)
1.6.21	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 20A - fornecimento e instalação. af_07/2025	93655 - SINAPI/SC 01/2026	UN	3,00	13,17	20,50	15,87	47,61
1.6.22	Dispositivo DPS classe II, 1 polo, tensao maxima de 275 V, corrente maxima de *90* kA (tipo AC)	39472 - SINAPI/SC 01/2026	UN	8,00	169,11	20,50	203,78	1.630,24
1.6.23	Eletroduto flexível corrugado reforçado, PVC, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023	91845 - SINAPI/SC 01/2026	M	25,40	9,79	20,50	11,80	299,72
1.6.24	Eletroduto flexível corrugado reforçado, PVC, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023	91845 - SINAPI/SC 01/2026	M	571,90	9,79	20,50	11,80	6.748,42
1.6.25	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 01/2026	M	635,80	9,06	20,50	10,92	6.942,94
1.6.26	Eletroduto flexível corrugado, PEAD, DN 63 (2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	97668 - SINAPI/SC 01/2026	M	4,60	12,86	20,50	15,50	71,30
1.6.27	Eletroduto flexível corrugado, PEAD, DN 90 (3"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	97669 - SINAPI/SC 01/2026	M	53,40	19,42	20,50	23,40	1.249,56
1.6.28	Spot balizador LED 5w embutir para chão jardim e piso branco quente ip67 a prova d'agua - fornecimento e instalacao. (ref SINAPI 97593)	C.P. 2982602241819 - Composição Própria 01/2026	UN	33,00	64,06	20,50	77,19	2.547,27
1.6.29	Kit postinho - 50 a - cpu111992	C.P. 1622509230913 - Composição Própria 01/2026	UN	1,00	1.838,36	20,50	2.215,22	2.215,22
1.6.30	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 30 disjuntores DIN 150a - fornecimento e instalação. af_07/2025	101880 - SINAPI/SC 01/2026	UN	1,00	720,86	20,50	868,64	868,64
1.6.31	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 12 disjuntores DIN 100a - fornecimento e instalação. af_07/2025	101875 - SINAPI/SC 01/2026	UN	2,00	445,62	20,50	536,97	1.073,94

OBRA:	49 - Parque Central
ENDEREÇO:	Av. Mal. Costa e Silva SN

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R$)	BDI(%)	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL(R$)
1.6.32	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	91926 - SINAPI/SC 01/2026	M	3.344,60	5,41	20,50	6,52	21.806,79
1.6.33	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	91928 - SINAPI/SC 01/2026	M	1.900,10	8,27	20,50	9,97	18.944,00
1.6.34	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², 0,6/1,0 kV, para rede aérea de distribuição de energia elétrica de baixa tensão - fornecimento e instalação. af_12/2025	101560 - SINAPI/SC 01/2026	M	147,00	11,75	20,50	14,16	2.081,52
1.6.35	Painel sobrepor LED 40x40, 36w, 4000k - fornecimento e instalação	C.P. 702502201607 - Composição Própria 01/2026	UN	22,00	176,25	20,50	212,38	4.672,36
1.6.36	Poste decorativo 7m em aço galvanizado com 4 pétalas em LED p/ iluminação pública - 50w	C.P. 1742603244652 - Composição Própria 02/2026	UN	12,00	2.481,92	20,50	2.990,71	35.888,52
1.6.37	Poste decorativo para jardim tipo saturno duplo externo 220x70x40cm - luminária tipo globo com lâmpada - fornecimento e instalação. af_04/2025	C.P. 2982507227540 - Composição Própria 07/2025	UN	35,00	1.218,10	20,50	1.467,81	51.373,35
1.6.38	Poste de aço cônico reto h=6m com refletor de 50w , fornecimento e instalação.	C.P. 1742603244653 - Composição Própria 01/2026	UN	16,00	2.077,91	20,50	2.503,88	40.062,08
1.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							58.505,86
1.7.1	Bomba centrífuga, trifásica, 1,5 CV ou 1,48 HP, hm 10 a 24 m, q 6,1 a 21,9 m3/h - fornecimento e instalação. af_11/2025_ps	102116 - SINAPI/SC 01/2026	UN	1,00	1.496,09	20,50	1.802,79	1.802,79
1.7.2	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, PVC, soldável, DN 25 mm x 3/4", instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024	94656 - SINAPI/SC 01/2026	UN	3,00	4,04	20,50	4,87	14,61
1.7.3	Curva PVC 45 graus, soldável, DN 25 mm, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024	105154 - SINAPI/SC 01/2026	UN	5,00	7,39	20,50	8,90	44,50

OBRA:	49 - Parque Central
ENDEREÇO:	Av. Mal. Costa e Silva SN

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R$)	BDI(%)	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL(R$)
1.7.4	Curva 90 graus, PVC, soldável, DN 25 mm, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024	94673 - SINAPI/SC 01/2026	UN	10,00	7,91	20,50	9,53	95,30
1.7.5	Joelho 90 graus, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação. af_08/2022	89866 - SINAPI/SC 01/2026	UN	1,00	9,09	20,50	10,95	10,95
1.7.6	Torneira de boia para caixa d'água, roscável, 3/4" - fornecimento e instalação. af_08/2021	94796 - SINAPI/SC 01/2026	UN	2,00	68,26	20,50	82,25	164,50
1.7.7	Tubo, PVC, soldável, de 25mm, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024	94648 - SINAPI/SC 01/2026	M	187,00	7,24	20,50	8,72	1.630,64
1.7.8	Te, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	89617 - SINAPI/SC 01/2026	UN	2,00	9,19	20,50	11,07	22,14
1.7.9	Caixa d´água em polietileno, 500 litros - fornecimento e instalação. af_06/2021	102605 - SINAPI/SC 01/2026	UN	3,00	266,77	20,50	321,46	964,38
1.7.10	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	89987 - SINAPI/SC 01/2026	UN	5,00	100,77	20,50	121,43	607,15
1.7.11	Hidrômetro DN 3/4", 5,0 m3/h - fornecimento e instalação. af_03/2024	95675 - SINAPI/SC 01/2026	UN	1,00	232,81	20,50	280,54	280,54
1.7.12	Luva de redução soldável, PVC, DN 32 mm x 25 mm, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024	105142 - SINAPI/SC 01/2026	UN	2,00	7,41	20,50	8,93	17,86
1.7.13	Adaptador com flange e anel de vedação, PVC, soldável, DN 25 mm x 3/4", instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024	94703 - SINAPI/SC 01/2026	UN	1,00	21,27	20,50	25,63	25,63
1.7.14	Adaptador com flange e anel de vedação, PVC, soldável, DN 32 mm x 1", instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024	94704 - SINAPI/SC 01/2026	UN	2,00	27,83	20,50	33,54	67,08

OBRA:	49 - Parque Central
ENDEREÇO:	Av. Mal. Costa e Silva SN

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R$)	BDI(%)	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL(R$)
1.7.15	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, PVC, soldável, DN 25 mm x 3/4", instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024	94656 - SINAPI/SC 01/2026	UN	10,00	4,04	20,50	4,87	48,70
1.7.16	Registro de esfera, PVC, roscável, com volante, 1 1/4" - fornecimento e instalação. af_08/2021	103038 - SINAPI/SC 01/2026	UN	1,00	69,43	20,50	83,66	83,66
1.7.17	Registro de esfera, PVC, roscável, com volante, 1 1/2" - fornecimento e instalação. af_08/2021	103039 - SINAPI/SC 01/2026	UN	1,00	76,21	20,50	91,83	91,83
1.7.18	Bucha de redução, curta, PVC, soldável, DN 32 x 25 mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	103948 - SINAPI/SC 01/2026	UN	1,00	9,64	20,50	11,62	11,62
1.7.19	Bucha de redução PVC, soldável, longa, DN 50 x 25 mm, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024	105234 - SINAPI/SC 01/2026	UN	8,00	10,73	20,50	12,93	103,44
1.7.20	CAP PVC, soldavel, 50 mm, para agua fria predial	1194 - SINAPI/SC 01/2026	UN	1,00	6,95	20,50	8,37	8,37
1.7.21	Curva 45 graus, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	89490 - SINAPI/SC 01/2026	UN	10,00	8,23	20,50	9,92	99,20
1.7.22	Curva PVC 45 graus, soldável, DN 50 mm, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024	105157 - SINAPI/SC 01/2026	UN	3,00	21,45	20,50	25,85	77,55
1.7.23	Curva 45 graus, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	89490 - SINAPI/SC 01/2026	UN	32,00	8,23	20,50	9,92	317,44
1.7.24	Curva 90 graus, PVC, soldável, DN 50 mm, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024	94679 - SINAPI/SC 01/2026	UN	2,00	25,14	20,50	30,29	60,58
1.7.25	Joelho de redução, 90 graus, PVC, soldável, DN 32 mm x 25 mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	103974 - SINAPI/SC 01/2026	UN	1,00	11,62	20,50	14,00	14,00

OBRA:	49 - Parque Central
ENDEREÇO:	Av. Mal. Costa e Silva SN

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R$)	BDI(%)	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL(R$)
1.7.26	Luva de redução soldável, PVC, DN 32 mm x 25 mm, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024	105142 - SINAPI/SC 01/2026	UN	2,00	7,41	20,50	8,93	17,86
1.7.27	Luva PVC, soldável, DN 25 mm, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024	94657 - SINAPI/SC 01/2026	UN	6,00	4,56	20,50	5,49	32,94
1.7.28	Tubo, PVC, soldável, de 32mm, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024	94649 - SINAPI/SC 01/2026	M	5,30	13,09	20,50	15,77	83,58
1.7.29	Tubo PVC, série R, água pluvial, DN 50 mm, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022	89509 - SINAPI/SC 01/2026	M	20,30	25,37	20,50	30,57	620,57
1.7.30	Tê, PVC, soldável, DN 25 mm instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024	94688 - SINAPI/SC 01/2026	UN	6,00	8,06	20,50	9,71	58,26
1.7.31	Tê, PVC, soldável, DN 32 mm instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024	94690 - SINAPI/SC 01/2026	UN	2,00	12,79	20,50	15,41	30,82
1.7.32	Tê, PVC, soldável, DN 50 mm instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024	94694 - SINAPI/SC 01/2026	UN	8,00	26,50	20,50	31,93	255,44
1.7.33	Tê de redução, PVC, soldável, DN 32 mm x 25 mm, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024	94691 - SINAPI/SC 01/2026	UN	3,00	14,81	20,50	17,85	53,55
1.7.34	Joelho 90 graus com bucha de latão, PVC, soldável, DN 25 mm x 3/4", instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024	94672 - SINAPI/SC 01/2026	UN	1,00	6,78	20,50	8,17	8,17
1.7.35	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 01/2026	UN	12,00	14,83	20,50	17,87	214,44
1.7.36	Caixa de inspeção de esgoto em concreto, dimensões 80x80x80 cm com fundo e tampa - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 97934	C.P. 1312502202028 - Composição Própria 01/2026	UN	1,00	998,86	20,50	1.203,63	1.203,63

OBRA:	49 - Parque Central
ENDEREÇO:	Av. Mal. Costa e Silva SN

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R$)	BDI(%)	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL(R$)
1.7.37	Caixa sifonada, com grelha quadrada, PVC, DN 150 x 150 x 50 mm, junta soldável, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	104328 - SINAPI/SC 01/2026	UN	3,00	80,19	20,50	96,63	289,89
1.7.38	Sifão do tipo garrafa em metal cromado 1 x 1.1/2" - fornecimento e instalação. af_01/2020	86881 - SINAPI/SC 01/2026	UN	3,00	204,88	20,50	246,88	740,64
1.7.39	Válvula em plástico 1" para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af_01/2020	86879 - SINAPI/SC 01/2026	UN	3,00	10,74	20,50	12,94	38,82
1.7.40	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 100 mm (NBR 5688)	301 - SINAPI/SC 01/2026	UN	24,00	2,79	20,50	3,36	80,64
1.7.41	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 50 mm (NBR 5688)	296 - SINAPI/SC 01/2026	UN	19,00	1,57	20,50	1,89	35,91
1.7.42	Joelho 45 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	89746 - SINAPI/SC 01/2026	UN	1,00	30,87	20,50	37,20	37,20
1.7.43	Joelho 45 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	89732 - SINAPI/SC 01/2026	UN	3,00	17,41	20,50	20,98	62,94
1.7.44	Curva curta 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	89748 - SINAPI/SC 01/2026	UN	7,00	44,99	20,50	54,21	379,47
1.7.45	Curva curta 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	89728 - SINAPI/SC 01/2026	UN	3,00	15,32	20,50	18,46	55,38
1.7.46	Joelho 45 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	89726 - SINAPI/SC 01/2026	UN	4,00	12,65	20,50	15,24	60,96
1.7.47	Joelho 45 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	89732 - SINAPI/SC 01/2026	UN	1,00	17,41	20,50	20,98	20,98

OBRA:	49 - Parque Central
ENDEREÇO:	Av. Mal. Costa e Silva SN

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R$)	BDI(%)	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL(R$)
1.7.48	Joelho 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	89744 - SINAPI/SC 01/2026	UN	1,00	30,04	20,50	36,20	36,20
1.7.49	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 01/2026	UN	3,00	16,69	20,50	20,11	60,33
1.7.50	Joelho 90 graus, PVC, soldável, DN 40 mm instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024	94676 - SINAPI/SC 01/2026	UN	3,00	14,48	20,50	17,45	52,35
1.7.51	Junção de redução invertida, PVC, série normal, esgoto predial, DN 100 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	104345 - SINAPI/SC 01/2026	UN	3,00	45,73	20,50	55,10	165,30
1.7.52	Junção simples, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	89797 - SINAPI/SC 01/2026	UN	6,00	54,53	20,50	65,71	394,26
1.7.53	Luva simples, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	89778 - SINAPI/SC 01/2026	UN	10,00	20,44	20,50	24,63	246,30
1.7.54	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	89800 - SINAPI/SC 01/2026	M	43,70	32,53	20,50	39,20	1.713,04
1.7.55	Tubo de PVC corrugado de dupla parede para rede coletora de esgoto, DN 150 mm, junta elástica - fornecimento e assentamento. af_01/2021	90701 - SINAPI/SC 01/2026	M	3,00	68,52	20,50	82,57	247,71
1.7.56	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	89711 - SINAPI/SC 01/2026	M	6,40	25,61	20,50	30,86	197,50
1.7.57	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 01/2026	M	25,60	31,70	20,50	38,20	977,92
1.7.58	Te, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	89784 - SINAPI/SC 01/2026	UN	3,00	26,48	20,50	31,91	95,73

OBRA:	49 - Parque Central
ENDEREÇO:	Av. Mal. Costa e Silva SN

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R$)	BDI(%)	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL(R$)
1.7.59	Anel de vedacao, PVC flexivel, 100 mm, para saida de baciA / vaso sanitario	6138 - SINAPI/SC 01/2026	UN	7,00	11,99	20,50	14,45	101,15
1.7.60	Fossa septica	43154 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M3	9,08	1.046,80	20,50	1.261,39	11.453,42
1.7.61	Filtro anaerobio	43153 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M3	4,36	1.083,38	20,50	1.305,47	5.691,85
1.7.62	Sumidouro	43155 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M3	17,97	1.046,80	20,50	1.261,39	22.667,18
1.7.63	Anel borracha, DN 50 mm, para tubo serie reforcada esgoto predial	20085 - SINAPI/SC 01/2026	UN	3,00	2,07	20,50	2,49	7,47
1.7.64	Joelho 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	89801 - SINAPI/SC 01/2026	UN	3,00	10,05	20,50	12,11	36,33
1.7.65	Terminal de ventilação, PVC, série normal, esgoto predial, DN 50 mm, junta soldável, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	104348 - SINAPI/SC 01/2026	UN	4,00	11,42	20,50	13,76	55,04
1.7.66	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af_08/2022	94992 - SINAPI/SC 01/2026	M2	6,09	88,50	20,50	106,64	649,44
1.7.67	Alvenaria de blocos de concreto estrutural 14x19x39 cm (espessura 14 cm), fbk = 14 MPa, utilizando palheta. af_10/2022	89455 - SINAPI/SC 01/2026	M2	17,20	125,97	20,50	151,79	2.610,79
1.8	CHAFARIZ							43.017,35
1.8.1	Mureta em concreto. af_12/2025	C.P. 1742603244603 - Composição Própria 02/2026	M	11,20	167,39	20,50	201,70	2.259,04

OBRA:	49 - Parque Central
ENDEREÇO:	Av. Mal. Costa e Silva SN

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R$)	BDI(%)	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL(R$)
1.8.2	Lastro com material granular (areia média), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. af_01/2024	100323 - SINAPI/SC 01/2026	M3	0,06	264,74	20,50	319,01	19,14
1.8.3	Regularização de superfícies com motoniveladora. af_09/2024	100575 - SINAPI/SC 01/2026	M2	9,95	0,66	20,50	0,80	7,96
1.8.4	Contrapiso em argamassa pronta, preparo manual, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, acabamento não reforçado, espessura 3cm. af_07/2021	87634 - SINAPI/SC 01/2026	M2	0,00	103,79	20,50	125,07	0,00
1.8.5	Concretagem de pilares, fck = 25 MPa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_02/2022_ps	103672 - SINAPI/SC 01/2026	M3	0,60	748,78	20,50	902,28	541,37
1.8.6	Concretagem de vigas e lajes, fck=25 MPa, para lajes premoldadas com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_02/2022_ps	103674 - SINAPI/SC 01/2026	M3	0,90	775,88	20,50	934,94	841,45
1.8.7	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 2 utilizações. af_09/2020	92452 - SINAPI/SC 01/2026	M2	11,60	251,88	20,50	303,52	3.520,83
1.8.8	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 01/2026	M2	10,80	182,68	20,50	220,13	2.377,40
1.8.9	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 01/2026	KG	29,50	15,28	20,50	18,41	543,10
1.8.10	Armação de pilar ou viga de estrutura de concreto armado embutida em alvenaria de vedação utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	104108 - SINAPI/SC 01/2026	KG	93,60	13,44	20,50	16,20	1.516,32
1.8.11	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 01/2026	KG	5,00	12,71	20,50	15,32	76,60
1.8.12	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 01/2026	KG	22,50	13,90	20,50	16,75	376,88

OBRA:	49 - Parque Central
ENDEREÇO:	Av. Mal. Costa e Silva SN

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R$)	BDI(%)	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL(R$)
1.8.13	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, E =25 mm, 1 utilização. af_01/2024	96529 - SINAPI/SC 01/2026	M2	5,70	295,85	20,50	356,50	2.032,05
1.8.14	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_01/2024	104919 - SINAPI/SC 01/2026	KG	37,90	13,32	20,50	16,05	608,30
1.8.15	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos. af_09/2023	98557 - SINAPI/SC 01/2026	M2	12,80	54,84	20,50	66,08	845,82
1.8.16	Lastro com material granular, aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *5 cm*. af_01/2024	96622 - SINAPI/SC 01/2026	M3	0,45	246,19	20,50	296,66	133,50
1.8.17	Concretagem de sapata, fck 30 MPa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_01/2024	96558 - SINAPI/SC 01/2026	M3	1,50	864,91	20,50	1.042,22	1.563,33
1.8.18	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³/potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão. af_08/2023	93367 - SINAPI/SC 01/2026	M3	7,50	27,67	20,50	33,34	250,05
1.8.19	Escavação mecanizada para bloco de coroamento ou sapata com retroescavadeira (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_01/2024	96521 - SINAPI/SC 01/2026	M3	9,00	46,32	20,50	55,82	502,38
1.8.20	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_01/2024	104918 - SINAPI/SC 01/2026	KG	69,10	15,15	20,50	18,26	1.261,77
1.8.21	Revestimento cerâmico para paredes externas em pastilhas de porcelana 2,5 x 2,5 cm (placas de 30 x 30 cm), alinhadas a prumo. af_02/2023	88788 - SINAPI/SC 01/2026	M2	13,68	337,92	20,50	407,19	5.570,36
1.8.22	Piso em granito aplicado em calçadas ou pisos externos. af_05/2020	101092 - SINAPI/SC 01/2026	M2	11,44	508,98	20,50	613,32	7.016,38
1.8.23	Piso em mármore aplicado em calçadas ou pisos externos. af_05/2020	101093 - SINAPI/SC 01/2026	M2	8,96	776,01	20,50	935,09	8.378,41

OBRA:	49 - Parque Central
ENDEREÇO:	Av. Mal. Costa e Silva SN

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R$)	BDI(%)	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL(R$)
1.8.24	Alvenaria de blocos de concreto estrutural 14x19x39 cm (espessura 14 cm), fbk = 4,5 MPa, utilizando palheta. af_10/2022	89453 - SINAPI/SC 01/2026	M2	9,28	103,83	20,50	125,12	1.161,11
1.8.25	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_10/2022	87879 - SINAPI/SC 01/2026	M2	18,56	5,63	20,50	6,78	125,84
1.8.26	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm. af_08/2022	87775 - SINAPI/SC 01/2026	M2	18,56	66,53	20,50	80,17	1.487,96
1.9	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA							21.319,92
1.9.1	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	90777 - SINAPI/SC 01/2026	H	100,00	139,05	0,00	139,05	13.905,00
1.9.2	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	4813 - SINAPI/SC 01/2026	M2	4,50	400,00	20,50	482,00	2.169,00
1.9.3	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritorio, sem divisorias internas e sem sanitario (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	10776 - SINAPI/SC 01/2026	MES	6,00	725,58	20,50	874,32	5.245,92
2	LOTE 2							1.040.767,47
2.1	CONTORNO							133.332,70
2.1.1	Regularização de superfícies com motoniveladora. af_09/2024	100575 - SINAPI/SC 01/2026	M2	793,79	0,66	20,50	0,80	635,03
2.1.2	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). af_01/2024	94273 - SINAPI/SC 01/2026	M	348,01	48,52	20,50	58,47	20.348,14

OBRA:	49 - Parque Central
ENDEREÇO:	Av. Mal. Costa e Silva SN

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R$)	BDI(%)	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL(R$)
2.1.3	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco 16 faces de 22 x 11 cm, espessura 8 cm. af_10/2022	92404 - SINAPI/SC 01/2026	M2	793,79	81,89	20,50	98,68	78.331,20
2.1.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	95875 - SINAPI/SC 01/2026	M3XKM	1.825,32	2,64	20,50	3,18	5.804,52
2.1.5	Construção de base e sub-base para pavimentação de brita graduada simples, com espessura de 15 cm - exclusive carga e transporte. af_09/2024	96396 - SINAPI/SC 01/2026	M3	119,07	195,95	20,50	236,12	28.114,81
2.1.6	Locação de pavimentação. af_10/2018	99064 - SINAPI/SC 02/2024	M	180,00	0,46	20,50	0,55	99,00
2.2	CAMPO SOCIETY							337.381,54
2.2.1	Mureta em concreto. af_12/2025	C.P. 1742603244603 - Composição Própria 01/2026	M	160,80	167,39	20,50	201,70	32.433,36
2.2.2	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 01/2026	M2	1.467,20	9,17	20,50	11,05	16.212,56
2.2.3	Lastro com material granular (areia média), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. af_01/2024	100323 - SINAPI/SC 01/2026	M3	58,69	264,74	20,50	319,01	18.722,70
2.2.4	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 01/2026	M3	73,36	207,85	20,50	250,46	18.373,75
2.2.5	Lastro com material granular (pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. af_01/2024	96624 - SINAPI/SC 01/2026	M3	146,72	208,21	20,50	250,89	36.810,58
2.2.6	Regularização de superfícies com motoniveladora. af_09/2024	100575 - SINAPI/SC 01/2026	M2	1.467,20	0,66	20,50	0,80	1.173,76

OBRA:	49 - Parque Central
ENDEREÇO:	Av. Mal. Costa e Silva SN

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R$)	BDI(%)	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL(R$)
2.2.7	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 01/2026	M	236,00	69,13	20,50	83,30	19.658,80
2.2.8	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_12/2025	102363 - SINAPI/SC 01/2026	M2	967,32	166,43	20,50	200,55	193.996,03
2.3	QUIOSQUE 2							69.579,81
2.3.1	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023	88485 - SINAPI/SC 01/2026	M2	6,60	4,40	20,50	5,30	34,98
2.3.2	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_10/2022	87879 - SINAPI/SC 01/2026	M2	6,00	5,63	20,50	6,78	40,68
2.3.3	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm. af_08/2022	87775 - SINAPI/SC 01/2026	M2	6,00	66,53	20,50	80,17	481,02
2.3.4	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023	88489 - SINAPI/SC 01/2026	M2	6,00	13,89	20,50	16,74	100,44
2.3.5	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas para telha cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical. af_10/2025	92539 - SINAPI/SC 01/2026	M2	45,40	170,60	20,50	205,57	9.332,88
2.3.6	Concretagem de vigas e lajes, fck=25 MPa, para lajes premoldadas com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_02/2022_ps	103674 - SINAPI/SC 01/2026	M3	1,50	775,88	20,50	934,94	1.402,41
2.3.7	Concretagem de pilares, fck = 25 MPa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_02/2022_ps	103672 - SINAPI/SC 01/2026	M3	1,50	748,78	20,50	902,28	1.353,42
2.3.8	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_01/2024	104918 - SINAPI/SC 01/2026	KG	10,70	15,15	20,50	18,26	195,38

OBRA:	49 - Parque Central
ENDEREÇO:	Av. Mal. Costa e Silva SN

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R$)	BDI(%)	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL(R$)
2.3.9	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_01/2024	104919 - SINAPI/SC 01/2026	KG	25,60	13,32	20,50	16,05	410,88
2.3.10	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m². af_02/2023_pe	87263 - SINAPI/SC 01/2026	M2	45,40	106,56	20,50	128,40	5.829,36
2.3.11	Escavação mecanizada para bloco de coroamento ou sapata com retroescavadeira (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_01/2024	96521 - SINAPI/SC 01/2026	M3	18,00	46,32	20,50	55,82	1.004,76
2.3.12	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³/potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão. af_08/2023	93367 - SINAPI/SC 01/2026	M3	16,70	27,67	20,50	33,34	556,78
2.3.13	Concretagem de sapata, fck 30 MPa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_01/2024	96558 - SINAPI/SC 01/2026	M3	0,60	864,91	20,50	1.042,22	625,33
2.3.14	Lastro com material granular, aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *5 cm*. af_01/2024	96622 - SINAPI/SC 01/2026	M3	0,60	246,19	20,50	296,66	178,00
2.3.15	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos. af_09/2023	98557 - SINAPI/SC 01/2026	M2	17,16	54,84	20,50	66,08	1.133,93
2.3.16	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, E =25 mm, 1 utilização. af_01/2024	96529 - SINAPI/SC 01/2026	M2	3,90	295,85	20,50	356,50	1.390,35
2.3.17	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 01/2026	KG	65,50	12,71	20,50	15,32	1.003,46
2.3.18	Armação de pilar ou viga de estrutura de concreto armado embutida em alvenaria de vedação utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	104108 - SINAPI/SC 01/2026	KG	72,90	13,44	20,50	16,20	1.180,98
2.3.19	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 01/2026	KG	62,40	15,28	20,50	18,41	1.148,78

OBRA:	49 - Parque Central
ENDEREÇO:	Av. Mal. Costa e Silva SN

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R$)	BDI(%)	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL(R$)
2.3.20	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 01/2026	M2	23,70	182,68	20,50	220,13	5.217,08
2.3.21	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 2 utilizações. af_09/2020	92452 - SINAPI/SC 01/2026	M2	24,30	251,88	20,50	303,52	7.375,54
2.3.22	Contrapiso em argamassa pronta, preparo manual, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, acabamento não reforçado, espessura 3cm. af_07/2021	87634 - SINAPI/SC 01/2026	M2	45,40	103,79	20,50	125,07	5.678,18
2.3.23	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af_08/2022	94992 - SINAPI/SC 01/2026	M2	45,40	88,50	20,50	106,64	4.841,46
2.3.24	Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 6 m, para telha cerâmica ou de concreto, incluso içamento. af_10/2025	92548 - SINAPI/SC 01/2026	UN	3,00	2.835,39	20,50	3.416,64	10.249,92
2.3.25	Telhamento com telha de concreto de encaixe, com até 2 águas, incluso transporte vertical. af_07/2019	94189 - SINAPI/SC 01/2026	M2	55,04	49,39	20,50	59,51	3.275,43
2.3.26	Cumeeira e espigão para telha de concreto emboçada com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia), para telhados com mais de 2 águas, incluso transporte vertical. af_07/2019	94220 - SINAPI/SC 01/2026	M	27,62	68,94	20,50	83,07	2.294,39
2.3.27	Pintura verniz (incolor) alquídico em madeira, uso interno e externo, 2 demãos. af_01/2021	102213 - SINAPI/SC 01/2026	M2	31,50	24,86	20,50	29,96	943,74
2.3.28	Fornecimento e instalalação de beiral de telhado em madeira da região. largura 20cm (tabeira)	C.P. 2622310154222 - Composição Própria 10/2025	M	25,86	73,82	20,50	88,95	2.300,25
2.4	QUIOSQUE PRAÇA INFANTIL							52.031,00
2.4.1	Bancada de granito cinza polido, de 1,50 x 0,60 m, para pia de cozinha - fornecimento e instalação. af_01/2020	86889 - SINAPI/SC 01/2026	UN	1,00	877,95	20,50	1.057,93	1.057,93

OBRA:	49 - Parque Central
ENDEREÇO:	Av. Mal. Costa e Silva SN

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R$)	BDI(%)	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL(R$)
2.4.2	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023	88485 - SINAPI/SC 01/2026	M2	6,60	4,40	20,50	5,30	34,98
2.4.3	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023	88489 - SINAPI/SC 01/2026	M2	6,60	13,89	20,50	16,74	110,48
2.4.4	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm. af_08/2022	87775 - SINAPI/SC 01/2026	M2	6,60	66,53	20,50	80,17	529,12
2.4.5	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_10/2022	87879 - SINAPI/SC 01/2026	M2	6,60	5,63	20,50	6,78	44,75
2.4.6	Pintura verniz (incolor) poliuretânico (resina alquídica modificada) em madeira, 2 demãos. af_01/2021	102215 - SINAPI/SC 01/2026	M2	23,91	23,41	20,50	28,21	674,50
2.4.7	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 11,5x19x39 cm (espessura 11,5 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	103348 - SINAPI/SC 01/2026	M2	23,91	86,54	20,50	104,28	2.493,33
2.4.8	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas para telha cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical. af_10/2025	92539 - SINAPI/SC 01/2026	M2	29,06	170,60	20,50	205,57	5.973,86
2.4.9	Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 3 m, para telha cerâmica ou de concreto, incluso içamento. af_10/2025	92545 - SINAPI/SC 01/2026	UN	3,00	1.877,60	20,50	2.262,51	6.787,53
2.4.10	Fornecimento e instalalação de beiral de telhado em madeira da região. largura 20cm (tabeira)	C.P. 2622310154222 - Composição Própria 10/2025	M	23,91	73,82	20,50	88,95	2.126,79
2.4.11	Pintura verniz (incolor) alquídico em madeira, uso interno e externo, 2 demãos. af_01/2021	102213 - SINAPI/SC 01/2026	M2	17,76	24,86	20,50	29,96	532,09
2.4.12	Cumeeira e espigão para telha de concreto emboçada com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia), para telhados com mais de 2 águas, incluso transporte vertical. af_07/2019	94220 - SINAPI/SC 01/2026	M	16,67	68,94	20,50	83,07	1.384,78

OBRA:	49 - Parque Central
ENDEREÇO:	Av. Mal. Costa e Silva SN

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R$)	BDI(%)	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL(R$)
2.4.13	Telhamento com telha de concreto de encaixe, com até 2 águas, incluso transporte vertical. af_07/2019	94189 - SINAPI/SC 01/2026	M2	33,28	49,39	20,50	59,51	1.980,49
2.4.14	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af_08/2022	94992 - SINAPI/SC 01/2026	M2	17,76	88,50	20,50	106,64	1.893,93
2.4.15	Contrapiso em argamassa pronta, preparo manual, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, acabamento não reforçado, espessura 3cm. af_07/2021	87634 - SINAPI/SC 01/2026	M2	17,79	103,79	20,50	125,07	2.225,00
2.4.16	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 2 utilizações. af_09/2020	92452 - SINAPI/SC 01/2026	M2	22,70	251,88	20,50	303,52	6.889,90
2.4.17	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 01/2026	M2	20,90	182,68	20,50	220,13	4.600,72
2.4.18	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 01/2026	KG	55,80	15,28	20,50	18,41	1.027,28
2.4.19	Armação de pilar ou viga de estrutura de concreto armado embutida em alvenaria de vedação utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	104108 - SINAPI/SC 01/2026	KG	72,90	13,44	20,50	16,20	1.180,98
2.4.20	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 01/2026	KG	63,30	12,71	20,50	15,32	969,76
2.4.21	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, E =25 mm, 1 utilização. af_01/2024	96529 - SINAPI/SC 01/2026	M2	3,90	295,85	20,50	356,50	1.390,35
2.4.22	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos. af_09/2023	98557 - SINAPI/SC 01/2026	M2	19,80	54,84	20,50	66,08	1.308,38
2.4.23	Lastro com material granular, aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *5 cm*. af_01/2024	96622 - SINAPI/SC 01/2026	M3	0,50	246,19	20,50	296,66	148,33

OBRA:	49 - Parque Central
ENDEREÇO:	Av. Mal. Costa e Silva SN

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R$)	BDI(%)	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL(R$)
2.4.24	Concretagem de sapata, fck 30 MPa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_01/2024	96558 - SINAPI/SC 01/2026	M3	0,60	864,91	20,50	1.042,22	625,33
2.4.25	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³/potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão. af_08/2023	93367 - SINAPI/SC 01/2026	M3	13,40	27,67	20,50	33,34	446,76
2.4.26	Escavação mecanizada para bloco de coroamento ou sapata com retroescavadeira (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_01/2024	96521 - SINAPI/SC 01/2026	M3	14,00	46,32	20,50	55,82	781,48
2.4.27	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m². af_02/2023_pe	87263 - SINAPI/SC 01/2026	M2	17,76	106,56	20,50	128,40	2.280,38
2.4.28	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_01/2024	104919 - SINAPI/SC 01/2026	KG	25,80	13,32	20,50	16,05	414,09
2.4.29	Concretagem de pilares, fck = 25 MPa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_02/2022_ps	103672 - SINAPI/SC 01/2026	M3	1,00	748,78	20,50	902,28	902,28
2.4.30	Concretagem de vigas e lajes, fck=25 MPa, para lajes premoldadas com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_02/2022_ps	103674 - SINAPI/SC 01/2026	M3	1,30	775,88	20,50	934,94	1.215,42
2.5	QUADRA VÔLEI DE PRAIA							136.824,72
2.5.1	Mureta em concreto. af_12/2025	C.P. 1742603244603 - Composição Própria 02/2026	M	78,00	167,39	20,50	201,70	15.732,60
2.5.2	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 01/2026	M2	360,00	9,17	20,50	11,05	3.978,00
2.5.3	Lastro com material granular (areia média), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. af_01/2024	100323 - SINAPI/SC 01/2026	M3	72,00	264,74	20,50	319,01	22.968,72

OBRA:	49 - Parque Central
ENDEREÇO:	Av. Mal. Costa e Silva SN

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R$)	BDI(%)	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL(R$)
2.5.4	Regularização de superfícies com motoniveladora. af_09/2024	100575 - SINAPI/SC 01/2026	M2	360,00	0,66	20,50	0,80	288,00
2.5.5	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_12/2025	102363 - SINAPI/SC 01/2026	M2	468,00	166,43	20,50	200,55	93.857,40
2.6	QUADRA BASQUETE							47.908,07
2.6.1	Pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta epóxi, E = 5 cm, aplicação manual. af_05/2021	102506 - SINAPI/SC 01/2026	M	120,00	13,67	20,50	16,47	1.976,40
2.6.2	Pintura de piso com tinta epóxi, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi. af_05/2021	102494 - SINAPI/SC 01/2026	M2	182,97	72,18	20,50	86,98	15.914,73
2.6.3	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af_08/2022	94995 - SINAPI/SC 01/2026	M2	182,97	99,51	20,50	119,91	21.939,93
2.6.4	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho curvo, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 39x6,5x6,5x19 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para delimitação de jardins, praças ou passeios. af_01/2024	94280 - SINAPI/SC 01/2026	M	55,60	49,84	20,50	60,06	3.339,34
2.6.5	Lastro com material granular (pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. af_01/2024	96624 - SINAPI/SC 01/2026	M3	18,30	208,21	20,50	250,89	4.591,29
2.6.6	Regularização de superfícies com motoniveladora. af_09/2024	100575 - SINAPI/SC 01/2026	M2	182,97	0,66	20,50	0,80	146,38
2.7	PAISAGISMO							245.012,67
2.7.1	Banco de madeira - 2m x 0,45m x 0,45 - fornecimento e instalação de banco, fabricado em madeira do tipo Angelim e suporte em ferro fundido, com dimensões aproximadas de 2m x 0,45m x 0,45. na proposta.	1742410174336 - Cotação 08/2024	unidade	10,00	1.389,73	20,50	1.674,62	16.746,20

OBRA:	49 - Parque Central
ENDEREÇO:	Av. Mal. Costa e Silva SN

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R$)	BDI(%)	PREÇO(R$)	PREÇO TOTAL(R$)
2.7.2	Mureta em concreto armado (15x30) (4 barras de 8mm, espaçamento barra 5mm cada 20cm). af_12/2025	C.P. 1742603244603 - Composição Própria 02/2026	M	381,47	104,93	20,50	126,44	48.233,07
2.7.3	Alambrado estruturado por tubos de aço galvanizado, (montantes com diâmetro 2"), com tela soldada em aço galvanizado, com pintura eletrostática, esp 5mm, malha 5x20cm	C.P. 1742603244711 - Composição Própria 01/2026	M2	642,94	196,55	20,50	236,84	152.273,91
2.7.4	Canteiro para árvore, com mureta (200x200x50)	C.P. 1742603244667 - Composição Própria 02/2026	M	6,00	1.436,01	20,50	1.730,39	10.382,34
2.7.5	Canteiro para árvore, com mureta (15x80x50)	C.P. 1742603244666 - Composição Própria 02/2026	M	8,00	825,71	20,50	994,98	7.959,84
2.7.6	Canteiro para árvore, com mureta com mureta em l - abas com 2,5m. cantos com raio de 0,5m. espaço interno 70cm. beiral em ardosia. altura 50cm	C.P. 1742603244668 - Composição Própria 02/2026	M	3,00	2.276,54	20,50	2.743,23	8.229,69
2.7.7	Piso podotátil de alerta ou direcional, de concreto, assentado sobre argamassa. af_03/2024	104658 - SINAPI/SC 01/2026	M2	6,50	151,63	20,50	182,71	1.187,62
2.8	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA							18.696,96
2.8.1	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	4813 - SINAPI/SC 01/2026	M2	4,50	400,00	20,50	482,00	2.169,00
2.8.2	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	90777 - SINAPI/SC 01/2026	H	100,00	139,05	0,00	139,05	13.905,00
2.8.3	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritorio, sem divisorias internas e sem sanitario (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	10776 - SINAPI/SC 01/2026	MES	3,00	725,58	20,50	874,32	2.622,96
							TOTAL	2.114.630,77