

OBRA:	976 - Praça Bela Vista
ENDEREÇO:	Rua Luci Vilani, Bela vista
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
BDI:	23,54%
BDI Equipamentos:	
BDI Diferenciado:	
BASE DO ORÇAMENTO:	SINAPI/SC 07/2024, Composição Própria 07/2024, Cotação 07/2024, SICRO/SC 04/2024
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Cristiano André Teixeira - CAU A140122-0
ART:	

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							20.272,80
1.1	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	90778 - SINAPI/SC 07/2024	H	64,00	132,52	23,54	163,72	10.478,08
1.2	Encarregado geral com encargos complementares	90776 - SINAPI/SC 07/2024	H	160,00	39,55	23,54	48,86	7.817,60
1.3	Topografo com encargos complementares	90781 - SINAPI/SC 07/2024	H	36,00	29,85	23,54	36,88	1.327,68
1.4	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares	88253 - SINAPI/SC 07/2024	H	36,00	14,60	23,54	18,04	649,44
2	CANTEIRO DE OBRA							10.675,42

OBRA:	976 - Praça Bela Vista							
ENDEREÇO:	Rua Luci Vilani, Bela vista							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
2.1	Locação de container 1,50 x 3,00 m, alt. 2,50 m, para escritório, sem divisórias internas e sem sanitário. ref SINAPI 10776	C.P. 1652409173019 - Composição Própria 07/2024	MÊS	4,00	214,63	23,54	265,15	1.060,60
2.2	Instalacao provisoria de energia. ref deinfra 43240	C.P. 1652409173020 - Composição Própria 07/2024	UN	1,00	3.173,33	23,54	3.920,33	3.920,33
2.3	Instalação provisória de água. ref deinfra 42570	C.P. 1652405168505 - Composição Própria 07/2024	UN	1,00	1.109,41	23,54	1.370,57	1.370,57
2.4	Banheiro químico com limpeza semanal	1652409173568 - Cotação 07/2024	mês	4,00	875,00	23,54	1.080,98	4.323,92
3	SERVIÇOS PRELIMINARES							1.432,98
3.1	Placa de obra em chapa de aco galvanizado. SINAPI 74209/1	C.P. 165210586557 - Composição Própria 07/2024	M2	3,00	386,64	23,54	477,66	1.432,98
4	TERRAPLANAGEM E REMOÇÕES							28.950,00
4.1	Corte raso e recorte de árvore com diâmetro de tronco maior ou igual a 0,20 m e menor que 0,40 m. af_03/2024	98529 - SINAPI/SC 07/2024	UN	10,00	77,19	23,54	95,36	953,60
4.2	Arrancamento de meio-fio (ref. deinfra 42525)	C.P. 1652202129835 - Composição Própria 07/2024	M	30,36	13,97	23,54	17,26	524,01
4.3	Escavação mecanica, a ceu aberto, em material de 1A categoria, com escavadeira hidraulica, capacidade de 0,78 m3 - base SINAPI 83338	C.P. 1652203131087 - Composição Própria 07/2024	m3	363,99	3,88	23,54	4,79	1.743,51
4.4	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 6 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	100981 - SINAPI/SC 07/2024	M3	36,47	9,66	23,54	11,93	435,09
4.5	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	100977 - SINAPI/SC 07/2024	M3	473,19	7,92	23,54	9,78	4.627,80
4.6	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af_11/2019	100576 - SINAPI/SC 07/2024	M2	331,91	2,67	23,54	3,30	1.095,30

OBRA:	976 - Praça Bela Vista							
ENDEREÇO:	Rua Luci Vilani, Bela vista							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
4.7	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	97914 - SINAPI/SC 07/2024	M3XKM	5.096,60	3,00	23,54	3,71	18.908,39
4.8	Isolamento de obra com tela plástica laranja, malha retangular, altura 1,2m, estrutura de madeira pontaleada - utilização 1 vez (ref. orce 12640)	C.P. 1652305148852 - Composição Própria 07/2024	M2	34,95	15,34	23,54	18,95	662,30
5	MURO DE CONTENÇÃO							57.269,67
5.1	Escavação mecanizada para bloco de coroamento ou sapata com retroescavadeira (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_01/2024	96521 - SINAPI/SC 07/2024	M3	24,95	42,14	23,54	52,06	1.298,90
5.2	Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos a percussão. af_09/2021	97083 - SINAPI/SC 07/2024	M2	35,42	3,67	23,54	4,53	160,45
5.3	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 07/2024	M3	3,54	199,46	23,54	246,41	872,29
5.4	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para cortina de contenção, em chapa de madeira compensada plastificada, E = 18 mm, 10 utilizações. af_07/2019	100341 - SINAPI/SC 07/2024	M2	132,13	44,69	23,54	55,21	7.294,90
5.5	Concretagem de cortina de contenção, através de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_07/2019	100349 - SINAPI/SC 07/2024	M3	51,24	713,06	23,54	880,91	45.137,83
5.6	Dreno em muro de contenção, executado no pé do muro, com tubo de PEAD corrugado flexível perfurado, enchimento com brita, envolvido com manta geotêxtil. af_07/2021	102722 - SINAPI/SC 07/2024	M	30,80	59,04	23,54	72,94	2.246,55
5.7	Tubo PVC, serie R, DN 150 mm, para esgoto ou aguas pluviais predial (NBR 5688)	9840 - SINAPI/SC 07/2024	M	4,50	46,54	23,54	57,50	258,75
6	DRENAGEM PLAYGROUND							5.036,05
6.1	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m3), largura menor que 0,8 m, em solo de 1A categoria, locais com baixo nível de interferência. af_02/2021	90105 - SINAPI/SC 07/2024	M3	0,66	9,02	23,54	11,14	7,35
6.2	Vala de infiltração 30x45cm - incluso escavação, carga, manobra, transporte, tubo PEAD (100mm), bidim e brita	C.P. 1652409173506 - Composição Própria 07/2024	m	29,50	72,88	23,54	90,04	2.656,18

OBRA:	976 - Praça Bela Vista							
ENDEREÇO:	Rua Luci Vilani, Bela vista							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
6.3	Caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,4x0,4x0,4 m para rede de drenagem. af_12/2020	99251 - SINAPI/SC 07/2024	UN	2,00	329,12	23,54	406,59	813,18
6.4	Caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,3x0,3x0,3 m para rede de drenagem. af_12/2020	99250 - SINAPI/SC 07/2024	UN	3,00	210,91	23,54	260,56	781,68
6.5	Tubo de concreto (simples) para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 200 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento (ref. SINAPI 95567)	C.P. 1652409173056 - Composição Própria 07/2024	M	8,50	74,06	23,54	91,49	777,66
7	CANALETA DE CONCRETO ARMADO E DISPOSITIVOS DE DRENAGEM							42.110,52
7.1	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m3), largura menor que 0,8 m, em solo de 1A categoria, locais com baixo nível de interferência. af_02/2021	90105 - SINAPI/SC 07/2024	M3	16,83	9,02	23,54	11,14	187,49
7.2	Lastro de brita - ref. SINAPI 74164	C.P. 1652110120799 - Composição Própria 07/2024	M3	1,07	163,84	23,54	202,41	216,58
7.3	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_01/2024	96536 - SINAPI/SC 07/2024	M2	55,78	73,04	23,54	90,23	5.033,03
7.4	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 07/2024	KG	467,43	13,68	23,54	16,90	7.899,57
7.5	Concretagem de vigas e lajes, fck=25 MPa, para lajes maciças ou nervuradas com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_02/2022_ps	103675 - SINAPI/SC 07/2024	M3	8,03	704,95	23,54	870,90	6.993,33
7.6	Grelha fofo simples com requadro, carga maxima 12,5 t, *300 x 1000* mm, E = *15* mm, area estacionamento carro passeio	11245 - SINAPI/SC 07/2024	UN	30,00	391,16	23,54	483,24	14.497,20
7.7	Recuperação de boca de lobo com tampa em concreto.	C.P. 165190730830 - Composição Própria 07/2024	Unid	1,00	242,34	23,54	299,39	299,39
7.8	Boca de lobo simples com paredes duplas em paver, tampa de concreto armado, chapiscada e rebocada sobre fundo de concreto	C.P. 03285 - Composição Própria 07/2024	un	1,00	1.476,10	23,54	1.823,57	1.823,57
7.9	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 300mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_03/2024	95565 - SINAPI/SC 07/2024	M	19,00	139,75	23,54	172,65	3.280,35

OBRA:	976 - Praça Bela Vista							
ENDEREÇO:	Rua Luci Vilani, Bela vista							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
7.10	Envelopamento para tubos D=30 cm, concreto simples fck 20 MPa.	C.P. 165210890935 - Composição Própria 07/2024	M	1,15	156,94	23,54	193,88	222,96
7.11	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	100977 - SINAPI/SC 07/2024	M3	22,43	7,92	23,54	9,78	219,37
7.12	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	97914 - SINAPI/SC 07/2024	M3XKM	136,20	3,00	23,54	3,71	505,30
7.13	Plantio de grama batatais em placas. af_07/2024	98504 - SINAPI/SC 07/2024	M2	60,90	12,39	23,54	15,31	932,38
8	MURETA DO PLAYGROUND E BANCOS							14.623,43
8.1	Escavação manual para bloco de coroamento ou sapata (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_01/2024	96523 - SINAPI/SC 07/2024	M3	4,82	102,72	23,54	126,90	611,66
8.2	Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos a percussão. af_09/2021	97083 - SINAPI/SC 07/2024	M2	14,48	3,67	23,54	4,53	65,59
8.3	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af_01/2024	96619 - SINAPI/SC 07/2024	M2	14,48	43,50	23,54	53,74	778,16
8.4	Alvenaria em pedra rachao ou pedra de mao, assentada com argamassa traço 1:6 (cimento e areia). SINAPI 74053/1	C.P. 1652409173047 - Composição Própria 07/2024	M3	14,24	678,65	23,54	838,40	11.938,82
8.5	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, acabamento não reforçado, espessura 4cm. af_07/2021	87640 - SINAPI/SC 07/2024	M2	14,48	52,28	23,54	64,59	935,26
8.6	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	100977 - SINAPI/SC 07/2024	M3	6,27	7,92	23,54	9,78	61,32
8.7	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	97914 - SINAPI/SC 07/2024	M3XKM	62,70	3,00	23,54	3,71	232,62
9	PAVIMENTAÇÃO							29.642,69

OBRA:	976 - Praça Bela Vista							
ENDEREÇO:	Rua Luci Vilani, Bela vista							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
9.1	Meio-fio de concreto pré-moldado, 25 MPa, dimensões 100x12x30 cm, incluindo rejunte.	C.P. 1652409173045 - Composição Própria 07/2024	m	51,74	54,25	23,54	67,02	3.467,61
9.2	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 80x10x10x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura) (ref. SINAPI 94277)	C.P. 1652409174256 - Composição Própria 07/2024	M	21,35	47,92	23,54	59,20	1.263,92
9.3	Pintura de meio-fio com tinta acrílica emulsionada em água	5213402 - SICRO/SC 04/2024	m²	19,25	15,27	23,54	18,86	363,06
9.4	Lastro com material granular, aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *5 cm*. af_01/2024	96622 - SINAPI/SC 07/2024	M3	6,26	235,94	23,54	291,48	1.824,66
9.5	Assentamento de piso podotátil, cor vermelha, dimensões 25x25x2,5cm	C.P. 1652409173687 - Composição Própria 07/2024	M2	7,59	107,42	23,54	132,71	1.007,27
9.6	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 07/2024	M2	125,17	93,97	23,54	116,09	14.530,99
9.7	Areia grossa, incluindo carga, transporte e espalhamento manual	C.P. 1652409173537 - Composição Própria 07/2024	m³	20,70	187,90	23,54	232,13	4.805,09
9.8	Areia fina, incluindo carga, transporte e espalhamento manual	C.P. 1652409173538 - Composição Própria 07/2024	m³	10,35	186,14	23,54	229,96	2.380,09
10	GRADIL PLAYGROUND							14.903,26
10.1	Escavação mecanizada para viga baldrame ou sapata corrida com mini-escavadeira (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_01/2024	96525 - SINAPI/SC 07/2024	M3	1,11	53,80	23,54	66,46	73,77
10.2	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af_01/2024	96619 - SINAPI/SC 07/2024	M2	4,44	43,50	23,54	53,74	238,61
10.3	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_01/2024	96536 - SINAPI/SC 07/2024	M2	18,81	73,04	23,54	90,23	1.697,23
10.4	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 07/2024	KG	19,40	14,79	23,54	18,27	354,44

OBRA:	976 - Praça Bela Vista							
ENDEREÇO:	Rua Luci Vilani, Bela vista							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
10.5	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 07/2024	KG	28,90	12,64	23,54	15,62	451,42
10.6	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 07/2024	KG	31,40	11,20	23,54	13,84	434,58
10.7	Concretagem de bloco de coroamento ou viga baldrame, fck 25 MPa, com uso de jericá - lançamento, adensamento e acabamento. ref SINAPI 96555	C.P. 1652409173552 - Composição Própria 07/2024	M3	1,44	757,82	23,54	936,21	1.348,14
10.8	Tubo aço galvanizado com costura, classe Leve, DN 50 mm (2"), E = 3,00 mm, *4,40* kg/m (NBR 5580)	21013 - SINAPI/SC 07/2024	M	53,90	60,84	23,54	75,16	4.051,12
10.9	Te de aço galvanizado 2" - fornecimento e instalacao	C.P. 1652409173327 - Composição Própria 07/2024	UN	17,00	96,21	23,54	118,86	2.020,62
10.10	Parafuso zincado, 7 mm	40547 - SINAPI/SC 07/2024	CENTO	0,17	35,73	23,54	44,14	7,50
10.11	Arruela em aço galvanizado, diametro externo = 35mm, espessura = 3mm, diametro do furo= 18mm	13348 - SINAPI/SC 07/2024	UN	17,00	1,63	23,54	2,01	34,17
10.12	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	39997 - SINAPI/SC 07/2024	UN	17,00	0,39	23,54	0,48	8,16
10.13	Serralheiro com encargos complementares	88315 - SINAPI/SC 07/2024	H	8,00	32,06	23,54	39,61	316,88
10.14	Servente com encargos complementares	88316 - SINAPI/SC 07/2024	H	8,00	22,86	23,54	28,24	225,92
10.15	Tela de arame galvanizada revestida em PVC, quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bwg), bitola final = *3,8* mm, malha 7,5 x 7,5 cm, H = 2 m	10935 - SINAPI/SC 07/2024	M2	35,09	47,71	23,54	58,94	2.068,20
10.16	Portão com moldura em aço galvanizado e tela de arame galvanizada revestida em PVC, incluso ferragens - fornecimento e instalação	C.P. 1652409173539 - Composição Própria 07/2024	UN	1,00	625,70	23,54	772,99	772,99
10.17	Pintura com tinta epoxídica de fundo sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	100727 - SINAPI/SC 07/2024	M2	8,95	26,69	23,54	32,97	295,08

OBRA:	976 - Praça Bela Vista							
ENDEREÇO:	Rua Luci Vilani, Bela vista							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
10.18	Pintura com tinta epoxídica de acabamento sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	100729 - SINAPI/SC 07/2024	M2	17,90	20,35	23,54	25,14	450,01
10.19	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 6 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	100981 - SINAPI/SC 07/2024	M3	1,11	9,66	23,54	11,93	13,24
10.20	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	97914 - SINAPI/SC 07/2024	M3XKM	11,10	3,00	23,54	3,71	41,18
11	PAISAGISMO							7.395,64
11.1	Barro adubado para regularização/plantio de grama, espessura 5cm, incluindo transporte e espalhamento	C.P. 1652409173050 - Composição Própria 07/2024	M2	53,78	12,55	23,54	15,50	833,59
11.2	Barro para regularização/plantio de grama (incluindo transporte até 10 km e espalhamento)	C.P. 165191034493 - Composição Própria 07/2024	M3	5,90	56,46	23,54	69,75	411,52
11.3	Plantio de grama esmeralda ou São Carlos ou curitibana, em placas. af_07/2024	103946 - SINAPI/SC 07/2024	M2	53,78	15,82	23,54	19,54	1.050,86
11.4	Plantio de arvore ornamental com altura de muda maior que 2,00 m e menor ou igual a 4,00 m, cova 0,60x0,60x0,60, preparada com terra vegetal (ref. SINAPI 98511)	C.P. 1652409173052 - Composição Própria 07/2024	UN	2,00	177,90	23,54	219,78	439,56
11.5	Tutores de madeira nativa não aparelhada, H = 3,80m, (incluindo engaste no solo e arame galvanizado para estabilização das mudas).	C.P. 1652409174126 - Composição Própria 07/2024	UN	2,00	41,94	23,54	51,81	103,62
11.6	Plantio de árvore com altura de muda maior que 2,00 m e menor ou igual a 4,00 m . af_07/2024	98511 - SINAPI/SC 07/2024	UN	3,00	142,64	23,54	176,22	528,66
11.7	Grade em madeira para protecao de mudas de arvores (ref. SINAPI 73788/2)	C.P. 1652409173054 - Composição Própria 07/2024	UN	3,00	151,31	23,54	186,93	560,79
11.8	Plantio de mini formio variegata, h=0,50, incluindo forração com casca de pinus (ref. SINAPI 98509)	C.P. 1652409173561 - Composição Própria 07/2024	M2	6,92	270,71	23,54	334,44	2.314,32
11.9	Limitador de grama 10 cm	1652409173566 - Cotação 07/2024	M	0,80	1,76	23,54	2,17	1,74

OBRA:	976 - Praça Bela Vista							
ENDEREÇO:	Rua Luci Vilani, Bela vista							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
11.10	Irrigacao de vegetação com carro pipa (ref. SINAPI 73967/4)	C.P. 1652409173748 - Composição Própria 07/2024	UN	1.386,72	0,67	23,54	0,83	1.150,98
12	EQUIPAMENTOS - ACADEMIA							8.537,77
12.1	Barra paralela, dimensões: 2,75x0,53, incluindo escavação, impermeabilização, chumbamento, peças de madeira, ferragens e pintura 08/22	C.P. 1652409173651 - Composição Própria 07/2024	UN	1,00	1.688,45	23,54	2.085,91	2.085,91
12.2	Barra fixa, dimensões: 2,66x2,55, incluindo escavação, impermeabilização, chumbamento, peças de madeira, ferragens e pintura	C.P. 1652409173654 - Composição Própria 07/2024	UN	1,00	1.299,78	23,54	1.605,75	1.605,75
12.3	Espalдар, dimensões: 1,13x2,20, incluindo escavação, impermeabilização, chumbamento, peças de madeira, ferragens e pintura	C.P. 1652409173655 - Composição Própria 07/2024	UN	1,00	1.295,18	23,54	1.600,07	1.600,07
12.4	Barra apoio, dimensões: 2,66x0,50, incluindo escavação, impermeabilização, chumbamento, peças de madeira, ferragens e pintura	C.P. 1652409173656 - Composição Própria 07/2024	UN	1,00	1.081,10	23,54	1.335,59	1.335,59
12.5	Prancha abdominal, dimensões: 0,76x2,00, incluindo escavação, impermeabilização, chumbamento, peças de madeira, ferragens e pintura	C.P. 1652409173662 - Composição Própria 07/2024	UN	1,00	1.546,42	23,54	1.910,45	1.910,45
13	EQUIPAMENTOS - PLAYGROUND							22.768,01
13.1	Castelo (casa do tarzan), dimensões: 1,50x1,50, incluindo escavação, impermeabilização, chumbamento, peças de madeira, ferragens e pintura	C.P. 1652409173667 - Composição Própria 07/2024	UN	1,00	10.826,09	23,54	13.374,55	13.374,55
13.2	Trepa-trepa, dimensões: 2,00x0,78, incluindo escavação, impermeabilização, chumbamento, peças de madeira, ferragens e pintura	C.P. 1652409173669 - Composição Própria 07/2024	UN	1,00	2.751,05	23,54	3.398,65	3.398,65
13.3	Gangorra, dimensões: 3,00x0,43, incluindo escavação, impermeabilização, chumbamento, peças de madeira, ferragens e pintura	C.P. 1652409173681 - Composição Própria 07/2024	UN	1,00	2.199,34	23,54	2.717,06	2.717,06
13.4	Balanço 2 lugares, dimensões: 3,30x2,13m, incluindo escavação, impermeabilização, chumbamento, peças de madeira, ferragens e pintura	C.P. 1652409173685 - Composição Própria 07/2024	UN	1,00	2.653,19	23,54	3.277,75	3.277,75
14	SERVIÇOS FINAIS							10.547,54

OBRA:	976 - Praça Bela Vista							
ENDEREÇO:	Rua Luci Vilani, Bela vista							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
14.1	Lixeira de tubo de concreto e madeira	C.P. 1652409173754 - Composição Própria 07/2024	UN	2,00	974,26	23,54	1.203,60	2.407,20
14.2	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_10/2022	87893 - SINAPI/SC 07/2024	M2	73,07	8,16	23,54	10,08	736,55
14.3	Massa única, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, E = 17,5mm, com taliscas. af_03/2024	104951 - SINAPI/SC 07/2024	M2	73,07	35,47	23,54	43,82	3.201,93
14.4	Lixamento manual de paredes para pintura. ref SINAPI 88497	C.P. 1652407171415 - Composição Própria 07/2024	M2	13,73	6,99	23,54	8,64	118,63
14.5	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023	88485 - SINAPI/SC 07/2024	M2	101,15	3,91	23,54	4,83	488,55
14.6	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023	88489 - SINAPI/SC 07/2024	M2	101,15	12,72	23,54	15,71	1.589,07
14.7	Pintura em pedra com verniz de poliuretano, aplicação manual, 2 demãos. ref SINAPI 102497	C.P. 1652409173048 - Composição Própria 07/2024	M2	20,25	17,37	23,54	21,46	434,56
14.8	Limpeza final da obra SINAPI 9537	C.P. 165210384901 - Composição Própria 07/2024	M2	314,21	4,05	23,54	5,00	1.571,05
							TOTAL	274.165,78