

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA SEI Nº 0021753854/2024 - SED.UIN

Joinville, 19 de junho de 2024.

OBRA:	925 - Paisagismo na E.M. Baltazar Buschle
ENDEREÇO:	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
BDI:	22,23%
BDI Equipamentos:	
BDI Diferenciado:	
BASE DO ORÇAMENTO:	SINAPI/SC 04/2024, Composição Própria 04/2024, Cotação 04/2024
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Erico Rafael da Silva - CREA SC/ 186605-1
ART:	9294395-1

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							104.942,17
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							41.708,07
1.1.1	Arquiteto de obra junior com encargos complementares	90768 - SINAPI/SC 04/2024	H	120,00	114,72	22,23	140,22	16.826,40
1.1.2	Encarregado geral de obras com encargos complementares	93572 - SINAPI/SC 04/2024	MES	3,00	6.785,48	22,23	8.293,89	24.881,67
1.2	CANTEIRO DE OBRAS							51.867,19
1.2.1	Execução de almoxarifado em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, incluso prateleiras. af_02/2016	C.P. 1312406169261 - Composição Própria 04/2024	M2	4,00	930,63	22,23	1.137,51	4.550,04
1.2.2	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio, completo, sem divisorias internas	C.P. 1312405167416 - Composição Própria 04/2024	mes	3,00	838,43	22,23	1.024,81	3.074,43
1.2.3	Guarda-corpo fixado em fôrma de madeira com montantes e travessões em madeira pré-montados para edifícios com até 2 pavimentos. af_03/2024	97016 - SINAPI/SC 04/2024	M	120,00	129,50	22,23	158,29	18.994,80
1.2.4	Placa de obra em chapa de aço galvanizado - ref. SINAPI 74209/1	C.P. 1312205133517 - Composição Própria 04/2024	m2	3,00	385,35	22,23	471,01	1.413,03
1.2.5	Locação de caçamba estacionária com capacidade de 5 m³ para entulho de construção civil	C.P. 1312405167320 - Composição Própria 04/2024	UN	3,00	581,71	22,23	711,02	2.133,06
1.2.6	Locacao convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 2,00m - 2 utilizações. af_10/2018	99059 - SINAPI/SC 04/2024	M	155,45	90,24	22,23	110,30	17.146,14
1.2.7	Ligação provisória de energia elétrica em baixa tensão para canteiro de obras - poste de concreto 8 m (padrão concessionária local) - fornecimento e instalação	C.P. 1312209141258 - Composição Própria 04/2024	un	1,00	2.107,88	22,23	2.576,46	2.576,46

1.2.8	Ligação provisória de água	C.P. 13121112124800 - Composição Própria 04/2024	UN	1,00	1.619,27	22,23	1.979,23	1.979,23
1.3	REMOÇÃO E DEMOLIÇÃO							11.366,91
1.3.1	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	97622 - SINAPI/SC 04/2024	M3	5,19	60,50	22,23	73,95	383,80
1.3.2	Demolição de lajes, em concreto armado, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	97628 - SINAPI/SC 04/2024	M3	6,55	283,18	22,23	346,13	2.267,15
1.3.3	Remoção de gradil metálico, sem reaproveitamento. - ref. 97638	C.P. 1312304147485 - Composição Própria 04/2024	M2	128,84	8,41	22,23	10,28	1.324,48
1.3.4	Revolvimento e limpeza manual de solo. af_05/2018	98519 - SINAPI/SC 04/2024	M2	66,99	2,15	22,23	2,63	176,18
1.3.5	Carga, manobras e descarga de materiais diversos, com caminhão basculante 6m3 (carga e descarga manuais)	C.P. 13121112124790 - Composição Própria 04/2024	M3	34,65	25,76	22,23	31,49	1.091,13
1.3.6	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	97914 - SINAPI/SC 04/2024	M3XKM	1.039,63	2,99	22,23	3,65	3.794,65
1.3.7	Destinação final de resíduos da construção civil	1312405170246 - Cotação 04/2024	m3	18,75	55,00	22,23	67,23	1.260,56
1.3.8	Destinação de terra/argila	1312405170247 - Cotação 04/2024	M3	15,90	55,00	22,23	67,23	1.068,96
2	INFRAESTRUTURA							332.136,38
2.1	CANTEIROS DE FLORES							61.927,67
2.1.1	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	93358 - SINAPI/SC 04/2024	M3	18,36	89,32	22,23	109,18	2.004,54
2.1.2	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). af_08/2020	101616 - SINAPI/SC 04/2024	M2	31,58	6,84	22,23	8,36	264,01
2.1.3	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	94966 - SINAPI/SC 04/2024	M3	10,30	567,49	22,23	693,64	7.144,49
2.1.4	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 04/2024	KG	44,12	14,48	22,23	17,70	780,92
2.1.5	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 04/2024	KG	248,70	13,45	22,23	16,44	4.088,63
2.1.6	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 04/2024	KG	108,77	12,49	22,23	15,27	1.660,92
2.1.7	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 04/2024	KG	191,24	11,06	22,23	13,52	2.585,56
2.1.8	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada plastificada, E = 18 mm. af_09/2020	92264 - SINAPI/SC 04/2024	M2	139,60	225,51	22,23	275,64	38.479,34
2.1.9	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. af_08/2023	93382 - SINAPI/SC 04/2024	M3	10,88	27,19	22,23	33,23	361,54
2.1.10	Lixamento mecanizado em superfície de concreto - ref.sicro/sc - 4915654	C.P. 1312304147777 - Composição Própria 04/2024	m2	25,21	117,84	22,23	144,04	3.631,25
2.1.11	Pintura hidrofugante com silicone, aplicação manual, 2 demãos.	102489 - SINAPI/SC 04/2024	M3	25,21	22,23	22,23	22,23	22,23

2.1.11	af_05/2021	SINAPI/SC 04/2024	M2	25,21	30,07	22,23	36,75	926,47
2.2	INFRAESTRUTURA DOS MASTROS							2.589,32
2.2.1	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	93358 - SINAPI/SC 04/2024	M3	1,25	89,32	22,23	109,18	136,48
2.2.2	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). af_08/2020	101616 - SINAPI/SC 04/2024	M2	1,08	6,84	22,23	8,36	9,03
2.2.3	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	94966 - SINAPI/SC 04/2024	M3	0,62	567,49	22,23	693,64	430,06
2.2.4	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 04/2024	KG	21,30	14,48	22,23	17,70	377,01
2.2.5	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 04/2024	KG	20,80	12,49	22,23	15,27	317,62
2.2.6	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 04/2024	KG	12,01	9,28	22,23	11,34	136,19
2.2.7	Reaterro de vala com compactação manual (ref. 73964/6 SINAPI 10/20170_jfc	C.P. 1312402163886 - Composição Própria 04/2024	M3	0,81	54,16	22,23	66,20	53,62
2.2.8	Fabricação de fôrma para vigas, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. af_09/2020	92265 - SINAPI/SC 04/2024	M2	5,17	128,64	22,23	157,24	812,93
2.2.9	Lixamento mecanizado em superfície de concreto - ref.sicro/sc - 4915654	C.P. 1312304147777 - Composição Própria 04/2024	m2	1,75	117,84	22,23	144,04	252,07
2.2.10	Pintura hidrofugante com silicone, aplicação manual, 2 demãos. af_05/2021	102489 - SINAPI/SC 04/2024	M2	1,75	30,07	22,23	36,75	64,31
2.3	CANTEIRO DE FLORES - BLOCO DE CONCRETO							15.478,25
2.3.1	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	93358 - SINAPI/SC 04/2024	M3	5,19	89,32	22,23	109,18	566,64
2.3.2	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). af_08/2020	101616 - SINAPI/SC 04/2024	M2	9,52	6,84	22,23	8,36	79,59
2.3.3	Alvenaria de blocos de concreto estrutural 14x19x29 cm (espessura 14 cm), fbk = 4,5 MPa, utilizando colher de pedreiro. af_10/2022	89478 - SINAPI/SC 04/2024	M2	31,24	142,05	22,23	173,63	5.424,20
2.3.4	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 04/2024	KG	78,43	13,45	22,23	16,44	1.289,39
2.3.5	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 04/2024	KG	170,04	12,49	22,23	15,27	2.596,51
2.3.6	Grauteamento vertical em alvenaria estrutural. af_09/2021	89993 - SINAPI/SC 04/2024	M3	1,17	1.123,08	22,23	1.372,74	1.606,11
2.3.7	Grauteamento de cinta intermediária ou de contraverga em alvenaria estrutural. af_09/2021	89994 - SINAPI/SC 04/2024	M3	0,96	964,63	22,23	1.179,07	1.131,91
2.3.8	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. af_08/2023	93382 - SINAPI/SC 04/2024	M3	3,05	27,19	22,23	33,23	101,35
2.3.9	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 04/2024	M2	27,32	8,01	22,23	9,79	267,46
2.3.10	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 04/2024	M2	27,32	62,08	22,23	75,88	2.073,04
	Aplicação manual de tinta látex acrílica em panos sem presença	95623 -						

2.3.11	de vãos de edifícios de múltiplos pavimentos, duas demãos. af_11/2016	SINAPI/SC 04/2024	M2	27,32	10,24	22,23	12,52	342,05
2.4	CONSTRUÇÃO DO RADIER - PERGOLADO							26.207,23
2.4.1	Escavação manual de viga de borda para radier. af_09/2021	97082 - SINAPI/SC 04/2024	M3	7,38	65,57	22,23	80,15	591,51
2.4.2	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 04/2024	M2	40,97	3,56	22,23	4,35	178,22
2.4.3	Lastro com brita 02, aplicado sobre solo, espessura de *7 cm*. af_08/2017 - ref. SINAPI 96622	C.P. 1312304147560 - Composição Própria 04/2024	M3	2,87	168,28	22,23	205,69	590,33
2.4.4	Lastro com brita 01 aplicado sobre solo, espessura de *5 cm*. af_08/2017 - ref. SINAPI 96622	C.P. 1312304147553 - Composição Própria 04/2024	M3	2,05	167,63	22,23	204,89	420,02
2.4.5	Lastro com material granular (areia média), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *3 cm*. af_07/2019 - ref. SINAPI 10323	C.P. 1312304147552 - Composição Própria 04/2024	M3	1,22	215,02	22,23	262,82	320,64
2.4.6	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em madeira serrada, 4 utilizações. af_09/2021	97086 - SINAPI/SC 04/2024	M2	26,15	176,57	22,23	215,82	5.643,69
2.4.7	Camada separadora para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em lona plástica. af_09/2021	97087 - SINAPI/SC 04/2024	M2	40,97	3,42	22,23	4,18	171,25
2.4.8	Execução de radier, fck 30 MPa, para espessura de 10 cm e 7,5 cm - armadura, concretagem, lançamento, adensamento e acabamento.	C.P. 1312304147686 - Composição Própria 04/2024	M3	3,50	2.928,65	22,23	3.579,69	12.528,92
2.4.9	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	94966 - SINAPI/SC 04/2024	M3	1,65	567,49	22,23	693,64	1.144,51
2.4.10	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 04/2024	KG	36,20	14,48	22,23	17,70	640,74
2.4.11	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 04/2024	KG	65,20	12,49	22,23	15,27	995,60
2.4.12	Acabamento e alisamento manual de piso de concreto, incluso queima - ref. composição de custos unitários de referência - ippuj	C.P. 1312304147678 - Composição Própria 04/2024	M2	40,97	29,48	22,23	36,03	1.476,15
2.4.13	Pintura hidrofugante com silicone, aplicação manual, 2 demãos. af_05/2021	102489 - SINAPI/SC 04/2024	M2	40,97	30,07	22,23	36,75	1.505,65
2.5	PAVIMENTAÇÃO DOS PÁTIOS EXTERNOS							79.722,04
2.5.1	Escavação horizontal, incluindo carga, descarga e transporte em solo de 1A categoria com trator de esteiras (100hp/lâmina: 2,19m3) e caminhão basculante de 14m3, DMT até 200m. af_07/2020	101144 - SINAPI/SC 04/2024	M3	102,90	16,25	22,23	19,86	2.043,59
2.5.2	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 04/2024	M2	490,00	0,73	22,23	0,89	436,10
2.5.3	Aplicação de lona plástica para execução de pavimentos de concreto. af_04/2022	97113 - SINAPI/SC 04/2024	M2	40,45	3,40	22,23	4,16	168,27
2.5.4	Lastro com brita 02, aplicado sobre solo, espessura de *7 cm*. af_08/2017 - ref. SINAPI 96622	C.P. 1312304147560 - Composição Própria 04/2024	M3	34,30	168,28	22,23	205,69	7.055,17
2.5.5	Lastro com brita 01 aplicado sobre solo, espessura de *5 cm*. af_08/2017 - ref. SINAPI 96622	C.P. 1312304147553 - Composição Própria 04/2024	M3	24,50	167,63	22,23	204,89	5.019,81

2.5.6	Lastro com material granular (areia média), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *3 cm*. af_07/2019 - ref. SINAPI 10323	C.P. 1312304147552 - Composição Própria 04/2024	M3	14,70	215,02	22,23	262,82	3.863,45
2.5.7	Execução de piso de concreto armado sobre solo, espessura de 10 cm, fck = 30 MPa, com uso de formas em madeira serrada. af_09/2021	C.P. 1312304147623 - Composição Própria 04/2024	M2	33,45	125,74	22,23	153,69	5.140,93
2.5.8	Acabamento e alisamento manual de piso de concreto, incluso queima - ref. composição de custos unitários de referência - ippuj	C.P. 1312304147678 - Composição Própria 04/2024	M2	33,45	29,48	22,23	36,03	1.205,20
2.5.9	Execução de piso de concreto armado sobre solo, espessura de 7,5 cm, fck = 30 MPa, armado com tela q196 e com uso de formas em madeira serrada. - ref. SINAPI 103076	C.P. 1312304147624 - Composição Própria 04/2024	M2	7,00	125,74	22,23	153,69	1.075,83
2.5.10	Piso podotátil de alerta ou direcional, de concreto, 25x25cm E =25cm, padrão tatil alerta ou direcional	C.P. 1312405167498 - Composição Própria 04/2024	M2	7,00	204,95	22,23	250,51	1.753,57
2.5.11	Execução de pavimento em piso permeável, com bloco drenante em concreto de 40 x 40 cm, espessura 6 cm.	C.P. 1312304147674 - Composição Própria 04/2024	M2	433,35	84,58	22,23	103,38	44.799,72
2.5.12	Guia (meio-fio), confeccionada em concreto pre-fabricado, dimensões 100x15x20 cm - mão de obra e material - ref composição de custos unitários de referência - ippuj	C.P. 1312304147680 - Composição Própria 04/2024	M	108,00	54,24	22,23	66,30	7.160,40
2.6	DRENAGEM - DRENO-SUBSUPERFICIAL							9.665,67
2.6.1	Dreno subsuperficial (seção 0,40 x 0,40 m), com tubo de PVC corrugado rígido perfurado, DN 100 mm, enchimento com brita, envolvido com manta geotêxtil. af_07/2021	102668 - SINAPI/SC 04/2024	M	61,56	104,71	22,23	127,99	7.879,06
2.6.2	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 04/2024	UN	3,00	329,55	22,23	402,81	1.208,43
2.6.3	Caixa enterrada hidráulica retangular, em concreto pré-moldado, dimensões internas: 0,6x0,6x0,5 m. af_12/2020	97897 - SINAPI/SC 04/2024	UN	1,00	473,03	22,23	578,18	578,18
2.7	ESTRUTURA EM MADEIRA - PALCO E PERGOLADO							77.750,52
2.7.1	Instalação de pergolado de madeira, em maçaranduba, fixado com sapatas de concreto armado sobre solo. , considerando ferragens de fixação e tratamento em verniz poliuretânico e pintura verniz incolor - ref. SINAPI 103314	C.P. 1312304147622 - Composição Própria 04/2024	M2	24,00	929,20	22,23	1.135,76	27.258,24
2.7.2	Instalação de palco de madeira, em maçaranduba, com estrutura de pontalões e barrotes em madeira maciça, considerando pintura com verniz poliuretânico - ref.:103314	C.P. 1312304147683 - Composição Própria 04/2024	M2	42,42	947,40	22,23	1.158,01	49.122,78
2.7.3	Pintura verniz (incolor) poliuretânico (resina alquídica modificada) em madeira, 2 demãos. af_01/2021	102215 - SINAPI/SC 04/2024	M2	55,00	20,37	22,23	24,90	1.369,50
2.8	MURO							58.795,68
2.8.1	Muro em alvenaria, h=1,80 m, alvenaria, chapisco, emboço, pingadeira em concreto e pintura com tinta acrílica.	C.P. 1312406170276 - Composição Própria 04/2024	M	28,40	413,66	22,23	505,62	14.359,61
2.8.2	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	94966 - SINAPI/SC 04/2024	M3	1,17	567,49	22,23	693,64	811,56
2.8.3	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 04/2024	KG	62,29	14,48	22,23	17,70	1.102,53
2.8.4	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 04/2024	KG	55,62	12,49	22,23	15,27	849,32
2.8.5	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem.	92762 - SINAPI/SC	KG	73,56	11,06	22,23	13,52	994,53

	af_06/2022	04/2024						
2.8.6	Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, E = 25 mm. af_09/2020	92270 - SINAPI/SC 04/2024	M2	25,00	350,82	22,23	428,81	10.720,25
2.8.7	Gradil em ferro de barra chata fixado em vãos de muro de alvenaria, formado por barras chatas de 3/16" x 1.1/2"x	C.P. 1312304147750 - Composição Própria 04/2024	M2	21,60	623,25	22,23	761,80	16.454,88
2.8.8	Cerca em estrutura metálica, estruturado pilares de seção de 40x60mm, com tela de arame galvanizado, fio 3,4mm e malha quadrada 5x5cm	C.P. 1312405167437 - Composição Própria 04/2024	M2	52,50	210,42	22,23	257,20	13.503,00
3	ACESSÓRIOS E PLANTIO DE VEGETAÇÃO							54.640,78
3.1	Lastro com brita 02, aplicado sobre solo, espessura de *7 cm*. af_08/2017 - ref. SINAPI 96622	C.P. 1312304147560 - Composição Própria 04/2024	M3	9,90	168,28	22,23	205,69	2.036,33
3.2	Lastro com brita 01 aplicado sobre solo, espessura de *5 cm*. af_08/2017 - ref. SINAPI 96622	C.P. 1312304147553 - Composição Própria 04/2024	M3	5,94	167,63	22,23	204,89	1.217,05
3.3	Regularização de superfície com remoção de destritos, regularização do leito, para plantio de grama - ref. catálogo de composição de custos unitários de referência	C.P. 1312304147827 - Composição Própria 04/2024	M2	65,80	11,29	22,23	13,80	908,04
3.4	Lastro com material granular (areia média), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *3 cm*. af_07/2019 - ref. SINAPI 10323	C.P. 1312304147552 - Composição Própria 04/2024	M3	2,65	215,02	22,23	262,82	696,47
3.5	Aplicação de lona plástica para execução de pavimentos de concreto. af_04/2022	97113 - SINAPI/SC 04/2024	M2	65,80	3,40	22,23	4,16	273,73
3.6	Aplicação de geotêxtil não-tecido agulhado com resistência à tração longitudinal de 14 kN/m	C.P. 1312406170274 - Composição Própria 04/2024	M2	140,58	11,77	22,23	14,39	2.022,95
3.7	Aplicação de terra vegetal e adubo para plantio de gramas, floreiras e hortas - fornecimento e execução	C.P. 1312112124091 - Composição Própria 04/2024	M2	118,76	10,54	22,23	12,88	1.529,63
3.8	Plantio de grama esmeralda ou São Carlos ou curitibana, em placas. af_05/2022	103946 - SINAPI/SC 04/2024	M2	65,80	16,45	22,23	20,11	1.323,24
3.9	Plantio de forração. af_05/2018	98505 - SINAPI/SC 04/2024	M2	49,00	68,50	22,23	83,73	4.102,77
3.10	Plantio de arbusto ou cerca viva. af_05/2018	98509 - SINAPI/SC 04/2024	UN	50,00	47,43	22,23	57,97	2.898,50
3.11	Pisante de miracema, base em concreto desempenado, traço 1:2,5:3,5, espessura 5 cm, compreendendo acabamento do espelho de 30* cm, escavação, reaterro, apiloamento e aterro interno, revestido por pedra miracema	C.P. 1312308151029 - Composição Própria 04/2024	M2	6,44	174,33	22,23	213,08	1.372,24
3.12	Plantio de hypoestes	C.P. 1312405167438 - Composição Própria 04/2024	UN	75,00	9,40	22,23	11,49	861,75
3.13	Plantio aglaonema commutatum	C.P. 1312406170262 - Composição Própria 04/2024	UN	20,00	61,23	22,23	74,84	1.496,80
3.14	Plantio de tradescantia zebrina	C.P. 1312406170264 - Composição Própria 04/2024	UN	175,00	41,50	22,23	50,73	8.877,75
		C.P. 1312406170266						

3.15	Plantio de lírio	- Composição Própria 04/2024	UN	55,00	9,68	22,23	11,83	650,65
3.16	Plantio de thunbergia mysorensis	C.P. 1312406170268 - Composição Própria 04/2024	UN	20,00	39,50	22,23	48,28	965,60
3.17	Plantio de pennisetum setaceum	C.P. 1312406170270 - Composição Própria 04/2024	UN	75,00	19,62	22,23	23,98	1.798,50
3.18	Plantio de pilea cadieri	C.P. 1312406170272 - Composição Própria 04/2024	UN	50,00	41,13	22,23	50,27	2.513,50
3.19	Vaso de planta	1312405170248 - Cotação 04/2024	UN	12,00	116,39	22,23	142,26	1.707,12
3.20	Banco de poliestileno 1,50 m com encosto	1312405167522 - Cotação 04/2024	UN	8,00	976,33	22,23	1.193,37	9.546,96
3.21	Conjunto de 6 lixeiras para coleta seletiva, com tampa basculante, capacidade 60 litros, incluso suporte em estrutura metálica - fornecimento e instalação	C.P. 1312405167318 - Composição Própria 04/2024	UN	2,00	850,23	22,23	1.039,24	2.078,48
3.22	Mastro para bandeira H = 5 m, (fornecimento e instalação)	C.P. 1312405167528 - Composição Própria 04/2024	UN	1,00	1.880,39	22,23	2.298,40	2.298,40
3.23	Mastro para bandeira H = 4 m, (fornecimento e instalação)	C.P. 1312405167532 - Composição Própria 04/2024	un	2,00	1.417,13	22,23	1.732,16	3.464,32
4	LIMPEZA GERAL							5.022,40
4.1	Limpeza final de obra	C.P. 1312112124811 - Composição Própria 04/2024	M2	688,00	5,97	22,23	7,30	5.022,40
TOTAL							496.741,73	

7512_v180 - Em Edição Emissão em 19/06/2024 11:25:08

Página 1 de 1



Documento assinado eletronicamente por **Erico Rafael da Silva, Servidor(a) Público(a)**, em 20/06/2024, às 10:49, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº 8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



Documento assinado eletronicamente por **Ademar Stringari Junior, Gerente**, em 20/06/2024, às 14:09, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº 8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



Documento assinado eletronicamente por **Andrei Popovski Kolaceke, Diretor (a) Executivo (a)**, em 20/06/2024, às 17:10, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº 8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://portalsei.joinville.sc.gov.br/> informando o código verificador **0021753854** e o código CRC **936C650E**.

Rua Itajaí, 390 - Bairro Centro - CEP 89201-090 - Joinville - SC - www.joinville.sc.gov.br

23.0.078708-8

0021753854v1