



Prefeitura Municipal de Blumenau



SEPLAN - SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO

Nr ART (CREA).: A PREENCHER				BDI: 23.90% / Fator K: 2.6239 / TRDE: 1.1200					Encargos sociais s/ m.o. 108.32 % (HORA) 66.04 % (MÊS)
Município de Blumenau - SC				Data: 11-07-24					
Programa não vinculado				Nº do contrato: Contrato não vinculado!					
EMPREENDIMENTO: 3565 - PARQUE LINEAR TESTO SALTO									
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 1.299.822,00				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							28.179,42	
1.1	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	10,00	283,18	23,90	350,86	3.508,60		97628-SINAPI-05/2024
1.2	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	8,00	608,04	23,90	753,36	6.026,88		97626-SINAPI-05/2024
1.3	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	110,00	89,89	23,90	111,37	12.250,70		98459-SINAPI-06/2024
1.4	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO (LIMPEZAS INCLUSAS)	MÊS	6,00	860,00	23,90	1.065,54	6.393,24		489824001173-Cotação-07/2024
2	MOVIMENTAÇÕES DE TERRA E TERRAPLANAGEM							66.611,24	
2.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	380,19	15,59	23,90	19,32	7.345,27		101148-SINAPI-06/2024
2.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	48,53	12,15	23,90	15,05	730,38		96385-SINAPI-06/2024
2.3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	190,85	198,80	23,90	246,31	47.008,26		96624-SINAPI-06/2024
2.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	48,53	191,71	23,90	237,53	11.527,33		96396-SINAPI-06/2024
3	CONTROLE TECNOLÓGICO							7.568,40	
3.1	TÉCNICO DE SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	170,00	35,93	23,90	44,52	7.568,40		88322-SINAPI-06/2024
4	Sistema de Drenagem							141.774,56	
4.1	CAMADA DRENANTE							103.235,63	
4.1.1	CAMADA DRENANTE PARA PAVIMENTO PERMEÁVEL	M²	1.908,59	43,66	23,90	54,09	103.235,63		C.P. 4898009801-Composição Própria-06/2024
4.2	DRENAGEM SUBSUPERFICIAL							26.479,33	
4.2.1	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	M	29,49	69,41	23,90	86,00	2.536,14		102690-SINAPI-06/2024
4.2.2	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	303,04	63,77	23,90	79,01	23.943,19		102666-SINAPI-06/2024
4.3	CAPTAÇÃO, LIGAÇÃO POÇO EXISTENTE E DESAGUE							12.059,60	
4.3.1	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,80 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	5,00	1.017,10	23,90	1.260,19	6.300,95		99275-SINAPI-06/2024
4.3.2	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO, COM FURO E TAMPINHA, D = *0,90* M, E = 0,05 M	UN	5,00	156,21	23,90	193,54	967,70		41619-SINAPI-06/2024

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 1.299.822,00				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
4.3.3	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	UN	31,66	59,07	23,90	73,19	2.317,20		105330-SINAPI-06/2024
4.3.4	PEDRA DE MÃO FIXADA COM CONCRETO PARA BACIA DE DISSIPACÃO, 40% DE CONCRETO EM VOLUME, FCK = 20 MPA, COM USO DE JERICA E PREPARO EM BETONEIRA DE 600 L - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2022	M3	4,30	464,32	23,90	575,29	2.473,75		103799-SINAPI-06/2024
6	MIRANTE COM DECK						162.073,52		
6.1	FUNDAÇÃO						47.362,57		
6.1.1	ESTACA TRILHO TR 68 - FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO	M	8,08	381,37	23,90	472,52	3.817,96		2306113-SICRO-01/2024
6.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	40,00	102,12	23,90	126,53	5.061,20		96523-SINAPI-06/2024
6.1.3	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	15,00	450,01	23,90	557,56	8.363,40		94962-SINAPI-06/2024
6.1.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,25	84,65	23,90	104,88	26,22		96534-SINAPI-06/2024
6.1.5	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	3,84	14,47	23,90	17,93	68,85		96546-SINAPI-06/2024
6.1.6	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2,00	16,67	23,90	20,65	41,30		96545-SINAPI-06/2024
6.1.7	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	30,72	787,76	23,90	976,03	29.983,64		96555-SINAPI-06/2024
6.2	VIGA BALDRAME						19.231,78		
6.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	50,00	112,21	23,90	139,03	6.951,50		96527-SINAPI-06/2024
6.2.2	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	400,00	14,47	23,90	17,93	7.172,00		96546-SINAPI-06/2024
6.2.3	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	52,00	7,77	23,90	9,63	500,76		43061-SINAPI-06/2024
6.2.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	0,25	886,16	23,90	1.097,95	274,49		96616-SINAPI-06/2024
6.2.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	3,84	73,24	23,90	90,74	348,44		96536-SINAPI-06/2024
6.2.6	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	2,00	778,14	23,90	964,12	1.928,24		96557-SINAPI-06/2024
6.2.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	30,72	52,54	23,90	65,10	1.999,87		98557-SINAPI-06/2024
6.2.8	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	2,00	22,79	23,90	28,24	56,48		104737-SINAPI-06/2024
6.3	ESTRUTURA						79.684,67		
6.3.1	CAIBRO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 4 A 7 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	UN	25,00	25,08	23,90	31,07	776,75		2729-SINAPI-06/2024
6.3.2	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	400,00	20,88	23,90	25,87	10.348,00		100763-SINAPI-06/2024

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 1.299.822,00				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
6.3.3	DECK EM MADEIRA PLÁSTICA. TÁBUA 90X32 TEXTURIZADA. ESTRUTURA EM MADEIRA PLÁSTICA 40X50. ACABAMENTO EM BORDA U. PARAFUSOS INOX 304. MATERIAL E INSTALAÇÃO. DDP_07/2024. KOLPING.	M2	52,00	1.064,13	23,90	1.318,46	68.559,92		489824001194-Cotação-07/2024
6.4	GUARDA CORPO						15.794,50		
6.4.1	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	25,00	509,91	23,90	631,78	15.794,50		99839-SINAPI-06/2024
7	RODA D'AGUA E RIACHO ARTIFICIAL						44.766,50		
7.1	BASE PARA RODA D'AGUA						10.276,45		
7.1.1	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	35,00	227,21	23,90	281,51	9.852,85		103075-SINAPI-06/2024
7.1.2	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	15,00	22,79	23,90	28,24	423,60		104737-SINAPI-06/2024
7.2	ESTRUTURA CALHAS DE MADEIRA E RODA D'AGUA						21.693,50		
7.2.1	CAIBRO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 4 A 7 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	UN	20,00	25,08	23,90	31,07	621,40		2729-SINAPI-06/2024
7.2.2	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	40,00	67,03	23,90	83,05	3.322,00		6189-SINAPI-06/2024
7.2.3	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	29,33	23,90	36,34	2.907,20		88273-SINAPI-06/2024
7.2.4	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	31,44	23,90	38,95	3.116,00		88315-SINAPI-06/2024
7.2.5	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	24,56	23,90	30,43	2.434,40		88251-SINAPI-06/2024
7.2.6	RODA D'AGUA EM MADEIRA TRATADA COM EIXO DE AÇO. ROLAMENTO E SUSTENTAÇÃO - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DDP_07/2024	UNID	1,00	7.500,00	23,90	9.292,50	9.292,50		489824001225-Cotação-07/2024
7.3	SISTEMA HIDRÁULICO RODA D'AGUA						4.974,09		
7.3.1	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 150 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	15,00	102,24	23,90	126,68	1.900,20		9828-SINAPI-06/2024
7.3.2	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	M	15,00	3,09	23,90	3,83	57,45		97126-SINAPI-06/2024
7.3.3	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00	31,91	23,90	39,54	1.265,28		88267-SINAPI-06/2024
7.3.4	BOMBA MANUAL SP-1 ATÉ 7 METROS - POÇO RASO DDP_07/2024	UNID	1,00	1.519,05	15,28	1.751,16	1.751,16		489824001224-Cotação-07/2024
7.4	RIACHO						6.002,96		
7.4.1	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	7,00	227,21	23,90	281,51	1.970,57		103075-SINAPI-06/2024
7.4.2	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	5,04	112,21	23,90	139,03	700,71		96527-SINAPI-06/2024
7.4.3	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	29,62	14,47	23,90	17,93	531,01		96546-SINAPI-06/2024
7.4.4	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	13,25	7,77	23,90	9,63	127,56		43061-SINAPI-06/2024
7.4.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	0,12	886,16	23,90	1.097,95	131,75		96616-SINAPI-06/2024
7.4.6	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	3,84	73,24	23,90	90,74	348,44		96536-SINAPI-06/2024

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 1.299.822,00				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
7.4.7	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,60	778,14	23,90	964,12	578,47		96557-SINAPI-06/2024
7.4.8	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	24,00	52,54	23,90	65,10	1.562,40		98557-SINAPI-06/2024
7.4.9	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	1,84	22,79	23,90	28,24	52,05		104737-SINAPI-06/2024
7.5	ACABAMENTO E PINTURA RODA AGUA E CIRCUITO						1.819,50		
7.5.1	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	25,00	26,68	23,90	33,06	826,50		102234-SINAPI-06/2024
7.5.2	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	25,00	32,06	23,90	39,72	993,00		102223-SINAPI-06/2024
8	PAVIMENTAÇÃO						255.840,22		
8.1	PISTA CAMINHADA E PASSEIO						228.779,58		
8.1.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	112,50	191,71	23,90	237,53	26.722,13		96396-SINAPI-06/2024
8.1.2	SEIXO DRENANTE DRENOPAV DDP_07/2024	M²	625,00	224,00	15,28	258,23	161.393,75		489824001219-Cotação-07/2024
8.1.3	FRETE PARA SEIXO DRENANTE DRENOPAV DDP_07/2024	UNID	1,00	18.000,00	15,28	20.750,40	20.750,40		489824001220-Cotação-07/2024
8.1.4	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	430,00	37,38	23,90	46,31	19.913,30		94263-SINAPI-06/2024
8.2	PALYGROUND AREIA						998,42		
8.2.1	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	4,91	155,00	23,90	192,05	942,97		370-SINAPI-06/2024
8.2.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	4,96	9,02	23,90	11,18	55,45		100975-SINAPI-06/2024
8.3	CALÇADA						26.062,22		
8.3.1	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 10/12* CM (H X L1/L2)	UN	105,00	30,23	23,90	37,45	3.932,25		41682-SINAPI-06/2024
8.3.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	105,00	44,19	23,90	54,75	5.748,75		94276-SINAPI-06/2024
8.3.3	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	M2	90,00	80,72	23,90	100,01	9.000,90		94992-SINAPI-06/2024
8.3.4	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,60	216,17	23,90	267,83	428,53		104789-SINAPI-06/2024
8.3.5	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	41,76	134,36	23,90	166,47	6.951,79		104658-SINAPI-06/2024
9	PLAYGROUND MADEIRA ÁREA CASA NA ÁRVORE						91.671,90		
9.1	PLAYGROUND CASA NA ARVORE COM ESCORREGADOR, ESCALADA, PONTE E ESCADA	UNID	1,00	79.521,08	15,28	91.671,90	91.671,90		C.P. 4898009814-Composição Própria-06/2024
10	PLAYGROUND CIRCUITO DE MADEIRA E BRINQUEDOS DE EQUILIBRIO						62.837,87		
10.1	PLAYGROUND CIRCUITO DE MADEIRA COM TRAVESSIA DE CORDAS, ESCALADA E ESCORREGADOR DDP_07/2024	UNID	1,00	36.787,71	15,28	42.408,87	42.408,87		C.P. 4898009816-Composição Própria-06/2024
10.2	BRINQUEDO DE EQUILIBRIO EM MADEIRA DDP_07/2024	UNID	1,00	17.721,20	15,28	20.429,00	20.429,00		C.P. 4898009818-Composição Própria-06/2024

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 1.299.822,00				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
11	EQUIPAMENTOS INCLUSIVOS						41.279,46		
11.1	PLAYGROUND ADAPTADO CADEIRANTE GANGORRA DE FERRO	UNID	1,00	6.008,00	15,28	6.926,02	6.926,02		489824001222-Cotação-07/2024
11.2	BRINQUEDO INCLUSIVO GIRALEX GIRA GIRA EBAPLAY DDP_07/2024	UNID	1,00	29.800,00	15,28	34.353,44	34.353,44		489824001223-Cotação-07/2024
12	MOBILIÁRIOS DE PEDRA E MADEIRA						103.089,21		
12.1	BANCOS DE DESCANSO COM TRONCOS E REDE						34.112,21		
12.1.1	MODULO DE BANCO DE DESCANSO EM EUCALIPTO E REDE DDP_07/2024	UNID	11,00	2.502,91	23,90	3.101,11	34.112,21		C.P. 4898009811-Composição Própria-06/2024
12.2	BANCOS DE GABIÃO E MADEIRA						68.977,00		
12.2.1	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024	M3	47,00	761,10	23,90	943,00	44.321,00		92743-SINAPI-06/2024
12.2.2	DECK MADEIRA PLÁSTICA WPC IPÊ CANELADO RÉGUA 2,0x12,0x1,00M DDP_07/2024	M²	50,00	398,00	23,90	493,12	24.656,00		489824001226-Cotação-07/2024
13	PETPLACE						32.032,32		
13.1	EQUIPAMENTOS						13.836,25		
13.1.1	PET PLACE: TÚNEL 2 M. DDP_12/2023.	UN	1,00	4.843,00	15,28	5.583,01	5.583,01		489824000002-Cotação-01/2024
13.1.2	PET PLACE: RAMPA VAI E VEM EM MADEIRA TRATADA. DDP_04/2024. INCLUSO FRETE E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	2.920,00	15,28	3.366,18	3.366,18		489824000852-Cotação-04/2024
13.1.3	PET PLACE: OBSTÁCULOS. DDP_12/2023.	UN	1,00	2.490,00	15,28	2.870,47	2.870,47		489823003589-Cotação-12/2023
13.1.4	PET PLACE: ZIG ZAG FIXO (05 HASTES). ESTRUTURA PRINCIPAL EM MADEIRA PLÁSTICA DE NO MÍNIMO 90 X 90 MM COR ITAUBA. DDP_07/2024.	UN	1,00	1.598,95	15,28	1.843,27	1.843,27		489824001189-Cotação-07/2024
13.1.5	INSTALAÇÃO DE BRINQUEDO PARA ESPAÇO PET. REF. 103198. DDP_04/2024.	UN	4,00	34,97	23,90	43,33	173,32		C.P. 4898009248-Composição Própria-05/2024
13.2	FECHAMENTO						18.196,07		
13.2.1	GRADIL DE FECHAMENTO COM VIGA BALDRAME 20X30	M	32,50	422,39	23,90	523,34	17.008,55		C.P. 4898009810-Composição Própria-06/2024
13.2.2	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	2,00	515,06	15,28	593,76	1.187,52		4948-SINAPI-06/2024
14	ACADEMIA AO AR LIVRE						40.393,79		
14.1	EQUIPAMENTOS						40.393,79		
14.1.1	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	2.320,49	23,90	2.875,09	2.875,09		103210-SINAPI-06/2024
14.1.2	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	2.407,55	23,90	2.982,95	2.982,95		103206-SINAPI-06/2024
14.1.3	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	4.888,18	23,90	6.056,46	6.056,46		103187-SINAPI-06/2024
14.1.4	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	4.112,47	23,90	5.095,35	5.095,35		103205-SINAPI-06/2024

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 1.299.822,00				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
14.1.5	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	1.979,92	23,90	2.453,12	2.453,12		103208-SINAPI-06/2024
14.1.6	INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	6.169,83	23,90	7.644,42	7.644,42		103185-SINAPI-06/2024
14.1.7	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	2.837,89	23,90	3.516,15	3.516,15		103209-SINAPI-06/2024
14.1.8	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	5.251,54	23,90	6.506,66	6.506,66		103188-SINAPI-06/2024
14.1.9	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	2.634,05	23,90	3.263,59	3.263,59		103189-SINAPI-06/2024
15	MOBILIÁRIOS						119.279,75		
15.1	CJ. 6 VAGAS BICICLETÁRIO SPYRA VERMELHO OU SIMILAR. DDP_01/2024.	UN	4,00	3.160,59	15,28	3.643,53	14.574,12		489824000264-Cotação-01/2024
15.2	BALIZADOR DONAT MMCITE OU SIMILAR COM ACESSÓRIOS E FRETE INCLUSOS DDP_07/2024	UNID	8,00	900,00	15,28	1.037,52	8.300,16		489824001230-Cotação-07/2024
15.3	MESA DE PIQUENIQUE VERA MMCITE OU SIMILAR COM ACESSÓRIOS E FRETE INCLUSOS DDP_07/2024	UNID	9,00	6.029,00	15,28	6.950,23	62.552,07		489824001229-Cotação-07/2024
15.4	LIXEIRA AVYZ DELLAZARI OU SIMILAR DDP_2024	UNID	10,00	2.936,62	15,28	3.385,34	33.853,40		489824001289-Cotação-08/2024
16	ABRIGO DE ÔNIBUS EXISTENTE						6.432,40		
16.1	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	105,00	20,11	23,90	24,92	2.616,60		102215-SINAPI-06/2024
16.2	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	105,00	26,68	23,90	33,06	3.471,30		102234-SINAPI-06/2024
16.3	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	105,00	2,39	23,90	2,96	310,80		102193-SINAPI-06/2024
16.4	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	13,27	2,05	23,90	2,54	33,70		99814-SINAPI-06/2024
17	PAISAGISMO						90.803,15		
17.1	GRAMADO						59.538,83		
17.1.1	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128,38	157,02	23,90	194,55	24.976,33		367-SINAPI-06/2024
17.1.2	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	1.283,81	5,14	23,90	6,37	8.177,87		98520-SINAPI-06/2024
17.1.3	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	1.283,81	16,50	23,90	20,44	26.241,08		103946-SINAPI-06/2024
17.1.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	12,84	9,02	23,90	11,18	143,55		100975-SINAPI-06/2024
17.2	ÁRVORES						517,32		
17.2.1	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	3,00	139,18	23,90	172,44	517,32		98511-SINAPI-06/2024

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 1.299.822,00				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
17.3	FLORES E FORRAÇÃO						30.747,00		
17.3.1	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	UN	250,00	71,83	23,90	89,00	22.250,00		10826-SINAPI-06/2024
17.3.2	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	M2	100,00	68,58	23,90	84,97	8.497,00		98505-SINAPI-06/2024
18	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO						3.804,92		
18.1	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	UN	1,00	2.207,52	23,90	2.735,12	2.735,12		103195-SINAPI-06/2024
18.2	PLACA COM SUPORTE PARA GRAMA 20X15 PVC 1MM INCLUSO FRETE DDP_07/2024	UNID	15,00	61,87	15,28	71,32	1.069,80		489824001227-Cotação-07/2024
19	ENTREGA DE OBRA						1.383,37		
19.1	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM	UN	1,00	1.200,01	15,28	1.383,37	1.383,37		10849-SINAPI-06/2024
Total Geral							1.299.822,00		

Responsável técnico pelos itens:

LUCIANA BOING

CPF: 04811819977

CREA - 133330-1/SC