

OBRA:		26/09/2022	BDI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	MAIRIPORÁ NOVA PUMP ARENA	Mão de Obra:	21,00%	SP OBRAS	187 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	09/2022
		Material:	21,00%	SP Educação	2022/07	120,87%	-	08/2022
		Equipamento:	21,00%	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	84,97%	47,60%	10/2022
		Gerat:	21,00%	SIURB	2022/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%	99,70%	09/2022
LOCAL:	PARQUE LINEAR	Composições		PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	02.08.020	Placa de identificação para obra	SP OBRAS	M2	6,00	869,24	1.051,79	5.215,44	6.310,74
2	01.20.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de levantamento topográfico	SP OBRAS	TX	1,00	1.217,58	1.473,27	1.217,58	1.473,27
3	01.20.721	Levantamento planimétrico cadastral com áreas até 50% de ocupação - área até 20.000 m² (mínimo de 3.500 m²)	SP OBRAS	M2	2.200,00	0,82	0,99	1.804,00	2.178,00
4	02.03.120	Tapume fixo para fechamento de áreas, com portão	SP OBRAS	M2	256,00	98,79	119,53	25.290,24	30.599,68
5	28.20.070	Ferragem para portão de tapume	SP OBRAS	CJ	1,00	589,37	713,14	589,37	713,14
6	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	SP OBRAS	UNMES	3,00	738,31	893,36	2.214,93	2.680,08
7	02.09.040	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1 km	SP OBRAS	M2	1.092,00	4,36	5,28	4.761,12	5.765,76
8	05.07.050	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	SP OBRAS	M3	218,40	120,78	146,15	26.378,35	31.919,16
9	04.31.00 (I)	FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM, MEDIDO NO ATERRO COMPACTADO	SIURB	M3	576,00	33,78	40,87	19.457,28	23.541,12
10	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	SP OBRAS	M3	576,00	5,36	6,49	3.087,36	3.738,24
11	07.12.020	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	SP OBRAS	M3	576,00	14,04	16,99	8.087,04	9.786,24
12	54.01.220	Base de bica corrida	SP OBRAS	M3	23,94	191,09	231,23	4.574,69	5.535,65
13	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	SP OBRAS	M2	478,72	7,78	9,42	3.724,44	4.509,54
14	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	SP OBRAS	M3	23,94	1.702,15	2.059,60	40.749,47	49.306,82
15	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	SP OBRAS	M2	478,72	15,70	18,99	7.515,90	9.090,89
16	70.02.021	Sinalização horizontal em termoplástico de alto relevo	SP OBRAS	M2	47,88	220,90	267,29	10.576,69	12.797,85
17	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	SP OBRAS	M3	127,76	50,61	61,24	6.465,93	7.824,02
18	11.18.020	Lastro de areia	SP OBRAS	M3	15,97	217,88	263,63	3.479,54	4.210,17
19	08.05.180	Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 10kN/m e transversal de 9kN/m	SP OBRAS	M2	239,56	16,58	20,07	3.971,90	4.807,97
20	46.13.026	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado perfurado, DN= 6", inclusive conexões	SP OBRAS	M	133,30	47,47	57,44	6.327,75	7.656,75
21	46.13.030	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado perfurado, DN= 8", inclusive conexões	SP OBRAS	M	66,33	37,27	45,10	2.472,12	2.991,48
22	08.05.100	Dreno com pedra britada	SP OBRAS	M3	95,82	131,46	159,07	12.596,50	15.242,09
23	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	SP OBRAS	M2	2,26	3,96	4,79	8,95	10,83
24	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	SP OBRAS	M3	0,50	483,74	585,33	241,87	292,67
25	11.18.040	Lastro de pedra britada	SP OBRAS	M3	0,50	160,61	194,34	80,31	97,17
26	49.15.040	Anel pré-moldado de concreto com diâmetro de 1,20 m	SP OBRAS	M	2,00	642,01	776,83	1.284,02	1.553,66



27	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	SP OBRAS	M2	4,42	231,76	280,43	1.024,38	1.239,50
28	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	SP OBRAS	KG	3,32	15,48	18,73	51,39	62,18
29	49.06.480	Tampão em ferro fundido com tampa articulada, de 400 x 600 mm, classe 15 (ruptura > 1500 kg)	SP OBRAS	UN	1,00	357,78	432,91	357,78	432,91
30	34.02.100	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	SP OBRAS	M2	613,28	13,95	16,88	8.555,26	10.352,17
31	24.03.040	Guarda-corpo tubular com tela em aço galvanizado, diâmetro de 1 1/2'	SP OBRAS	M	13,74	907,21	1.097,72	12.465,07	15.082,67
32	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	SP OBRAS	M2	13,74	41,29	49,96	567,32	686,45
33	55.01.020	Limpeza final da obra	SP OBRAS	M2	1.092,00	11,81	14,29	12.896,52	15.604,68
								VALOR BDI TOTAL:	50.003,03
								VALOR ORÇAMENTO:	238.090,51
								VALOR TOTAL:	288.093,55

Assinado de forma digital por JULIANA DIAS VICENTE:29753313802
 3313802
 Dados: 2022.10.04 10:35:10 -03'00'

JULIANA DIAS VICENTE
RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CAU A42564-8 RRT 12425070

Mairiporã, 31 de outubro de 2022.



Assinado com senha por: WALID ALI HAMID - 04/11/2022 às 11:15:29
 Documento N°: 040438A1748813 - consulta é autenticada em:
<https://demandas.spsempapel.sp.gov.br/demandas/documento/040438A1748813>



STCAP202203116DM