



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIÁPOLIS

ESTADO DE SÃO PAULO - CNPJ 51.405.231/0001-16

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto: Construção de campo sintético.
Proprietário: Prefeitura Municipal de Mariápolis-SP.
Endereço: Avenida das Orquídeas, S/N, Area 7 – Centro – Mariápolis/SP.

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (RS)	Preço Unitário (com BDI) (RS)	Preço Total (RS)
1.			CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY COM GRAMADO SINTÉTICO				-	161.235,42
1.1.			CANTEIRO DE OBRA				-	1.223,62
1.1.1.	SINAPI-I	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MES	2,00	505,00	611,81	1.223,62
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES				-	6.128,64
1.2.1.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	128,00	39,52	47,88	6.128,64
1.3.			BASE DRENANTE				-	31.618,36
1.3.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	94,98	78,24	94,79	9.003,15
1.3.2.	SINAPI	83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	10,24	339,99	411,90	4.217,86
1.3.3.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	1,29	30,64	37,12	47,88
1.3.4.	COMPOSIÇÃO	001	CAMADA HORIZONTAL DRENANTE C/ PÓ DE PEDRA	M²	72,07	89,66	108,62	7.828,24
1.3.5.	SINAPI	83683	CAMADA HORIZONTAL DRENANTE C/ PEDRA BRITADA 1 E 2	M3	48,05	116,32	140,92	6.771,21
1.3.6.	SINAPI	74005/1	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	184,80	5,51	6,68	1.234,46
1.3.7.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	924,00	1,94	2,35	2.171,40
1.3.8.	COMPOSIÇÃO	002	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO SOLO COM ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO	H	6,00	47,35	57,36	344,16
1.4.			ILUMINAÇÃO				-	17.043,60



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIÁPOLIS

ESTADO DE SÃO PAULO - CNPJ 51.405.231/0001-16

1.4.1.	SINAPI	83397	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9M CARGA NOMINAL 500KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	1.153,29	1.397,21	1.397,21
1.4.2.	SINAPI	74131/001	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	71,64	86,79	86,79
1.4.3.	SINAPI	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	8,00	170,47	206,52	1.652,16
1.4.4.	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	55,00	10,72	12,99	714,45
1.4.5.	SINAPI	73798/1	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=50MM (2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	M	92,00	27,83	33,72	3.102,24
1.4.6.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	340,00	5,58	6,76	2.298,40
1.4.7.	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	42,02	50,91	50,91
1.4.8.	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	51,26	62,10	62,10
1.4.9.	CPOS	37.17.130	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE 25 A X 300 MA - 4 POLOS	UN	1,00	210,92	255,53	255,53
1.4.10.	COMPOSIÇÃO	003	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 20* KA (TIPO AC)	UN	1,00	63,37	76,77	76,77
1.4.11.	COMPOSIÇÃO	004	LUMINÁRIA DE LED TIPO REFLETOR RETANGULAR BIVOLT - BRANCO FRIO - 200W	UN	12,00	289,00	350,12	4.201,44
1.4.12.	CPOS	36.03.010	CAIXA DE MEDIÇÃO TIPO II (300 X 560 X 200) MM, PADRÃO CONCESSIONÁRIAS	UN	1,00	231,35	280,28	280,28
1.4.13.	CPOS	36.04.010	SUPORTE PARA 1 ISOLADOR DE BAIXA TENSÃO	UN	1,00	22,84	27,67	27,67
1.4.14.	CPOS	36.05.010	ISOLADOR TIPO ROLDANA PARA BAIXA TENSÃO DE 76 X 79 MM	UN	1,00	23,94	29,00	29,00
1.4.15.	CPOS	38.01.080	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4" - COM ACESSÓRIOS	M	6,00	32,60	39,49	236,94



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIÁPOLIS

ESTADO DE SÃO PAULO - CNPJ 51.405.231/0001-16

1.4.16.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	52,81	63,98	63,98
1.4.17.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018	UN	1,00	21,73	26,33	26,33
1.4.18.	CPOS	39.04.050	CABO DE COBRE NU, TÊMPERA MOLE, CLASSE 2, DE 16 MM²	M	2,00	8,68	10,52	21,04
1.4.19.	CPOS	39.09.020	CONECTOR SPLIT-BOLT PARA CABO DE 25 MM², LATÃO, SIMPLES	UN	2,00	9,04	10,95	21,90
1.4.20.	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,00	14,42	17,47	314,46
1.4.21.	CPOS	41.10.080	CRUZETA REFORÇADA EM FERRO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DE DUAS LUMINÁRIAS	UN	6,00	292,20	354,00	2.124,00
1.5.			GRAMADO SINTÉTICO				-	58.119,60
1.5.1.	COTAÇÃO		GRAMADO SINTÉTICO ESPORTIVO C/ GRAMA FIBRILADA ALTURA MÍNIMA = 50MM	UNIDADE	1,00	58.119,60	58.119,60	58.119,60
1.6.			FECHAMENTO				-	41.664,00
1.6.1.	COTAÇÃO		ESTRUTURA DE ALAMBRADO EM TUBOS DE CHAPAS GALVANIZADAS 2" COM TORRES DE ILUMINAÇÃO, FECHAMENTO EM TELAS DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC - FIO 12 BWG E MALHA 7,5X7,5CM E REDE DE NYLON	UNIDADE	1,00	41.664,00	41.664,00	41.664,00
1.7.			CALÇAMENTO EXTERNO				-	5.437,60
1.7.1.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	10,86	413,29	500,70	5.437,60

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI – São Paulo / Data Base: 07/2019 – Não desonerado / CPOS – Versão: 175 e aplicação de BDI = 21,15%.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIÁPOLIS

ESTADO DE SÃO PAULO - CNPJ 51.405.231/0001-16

Mariápolis-SP, 16 de setembro de 2019.

INGRID EVELIN ROMANINI
Engenheira Civil – CREA-SP Nº 5069915871
Assessora de Obras e Engenharia
ART N.º 28027230191198248

VALDIR DANTAS DE FIGUEIREDO
Prefeito Municipal



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIÁPOLIS

ESTADO DE SÃO PAULO - CNPJ 51.405.231/0001-16

COMPOSIÇÕES

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	001	CAMADA HORIZONTAL DRENANTE C/ PÓ DE PEDRA	M³		0,00	89,66
SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	1,05	0,00	47,72
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	0,00	19,78
COMPOSIÇÃO	002	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO SOLO COM ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO	H		0,00	47,35
SINAPI	5730	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1	0,00	27,57
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	0,00	19,78
COMPOSIÇÃO	003	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN		0,00	63,37
SINAPI-I	39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	1	0,00	51,23
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27	0,00	19,44
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27	0,00	25,56
COMPOSIÇÃO	004	LUMINÁRIA DE LED TIPO REFLETOR RETANGULAR BIVOLT - BRANCO FRIO - 200W	UN		199,00	289,00
COTAÇÃO		REFLETOR HOLOFOTE LED - 200W - BRANCO FRIO - BIVOLT	UNIDADE	1	199,00	199,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	0,00	19,44
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	0,00	25,56

Mariápolis-SP, 16 de setembro de 2.019.

INGRID EVELIN ROMANINI
Engenheira Civil – CREA-SP Nº 5069915871
Assessora de Obras e Engenharia
ART N.º 28027230191198248

VALDIR DANTAS DE FIGUEIREDO
Prefeito Municipal