



MUNICÍPIO DE MAGDA

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PISTA DE CAMINHADA - TRECHO 2									
ENDEREÇO: AVENIDA MARGINAL - ENTRE AS RUAS ARTHUR POSSETI E ENTRONCAMENTO DA AVENIDA MARGINAL COM A RUA JOSÉ LOJUDICE FILHO									
RRT Nº S111204758100C1001									
BDI: 0,00%									
ITEM	COD	DESCRIÇÃO SERVIÇOS	UNID.	M.OBRA	MATERIAL	VALOR ITEM	QUANT.	TOTAL (R\$)	
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	R\$ 554,82	R\$ 66,65	R\$ 621,47	6,00	R\$	3.728,82
1.2	02.09.130	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos com diâmetro acima de 15 cm até 50 cm, com caminho à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	R\$ 3,47	R\$ 0,12	R\$ 3,59	3028,37	R\$	10.871,85
1.3	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	R\$ 0,86	R\$ 0,60	R\$ 1,46	3028,37	R\$	4.421,42
TOTAL DO ITEM								R\$	19.022,09
PISO									
2.1	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	R\$ 3,08	R\$ 0,12	R\$ 3,20	3028,37	R\$	9.690,78
2.2	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	R\$ 12,40	R\$ 0,93	R\$ 13,33	3855,48	R\$	51.393,55
2.3	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	R\$ 366,24	-	R\$ 366,24	182,35	R\$	66.783,86
2.4	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	-	R\$ 61,20	R\$ 61,20	182,35	R\$	11.159,82
2.5	11.16.220	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	M2	R\$ 14,47	-	R\$ 14,47	2605,05	R\$	37.695,07
2.6	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	M2	R\$ 3,43	R\$ 15,32	R\$ 18,75	2605,05	R\$	48.844,69
TOTAL DO ITEM								R\$	225.567,78
GUIAS									
3.1	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	R\$ 36,98	R\$ 8,76	R\$ 45,74	889,30	R\$	40.676,58
TOTAL DO ITEM								R\$	40.676,58
PAISAGISMO									
4.1	34.02.100	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	M2	R\$ 7,54	R\$ 3,67	R\$ 11,21	423,32	R\$	4.745,42
4.2	46.12.020	Tubo de concreto (PS-1), DN= 400mm	M	R\$ 61,91	R\$ 27,39	R\$ 89,30	37,50	R\$	3.348,75
TOTAL DO ITEM								R\$	8.094,17
ILUMINAÇÃO - ELÉTRICA									
5.1	68.01.620	Poste de concreto circular, 200 kg, H = 9,00 m	UN	R\$ 1.201,27	R\$ 218,20	R\$ 1.419,47	1,00	R\$	1.419,47
5.2	36.03.020	Caixa de medição polifásica (500 x 600 x 200) mm, padrão concessionárias	UN	R\$ 288,50	R\$ 125,84	R\$ 414,34	1,00	R\$	414,34
5.3	36.04.010	Suporte para 1 isolador de baixa tensão	UN	R\$ 23,24	R\$ 10,92	R\$ 34,16	1,00	R\$	34,16
5.4	38.01.060	Eletroduto de PVC rígido roscaível de 1" - com acessórios	M	R\$ 8,78	R\$ 21,83	R\$ 30,61	6,00	R\$	183,66
5.5	42.05.190	Haste de aterramento de 3/4" x 3 m	UN	R\$ 235,73	R\$ 18,20	R\$ 253,93	1,00	R\$	253,93
5.6	37.13.640	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	UN	R\$ 139,83	R\$ 21,83	R\$ 161,66	2,00	R\$	323,32
5.7	39.02.040	Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	R\$ 10,57	R\$ 2,91	R\$ 13,48	31,00	R\$	417,88
5.8	41.13.102	Luminária blindada tipo arandela de 45° e 90°, para lâmpada LED	UN	R\$ 226,12	R\$ 14,56	R\$ 240,68	60,00	R\$	14.440,80
5.9	41.10.410	Poste telescópico em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, com espera para duas luminárias, altura de 3,00 m	UN	R\$ 828,42	R\$ 52,15	R\$ 880,57	36,00	R\$	31.700,52
5.10	41.02.580	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510lm	UN	R\$ 32,20	R\$ 2,90	R\$ 35,10	72,00	R\$	2.527,20
5.11	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	R\$ 2,48	R\$ 1,45	R\$ 3,93	100,00	R\$	393,00
5.12	39.02.030	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	R\$ 6,27	R\$ 2,55	R\$ 8,82	1200,00	R\$	10.584,00
5.13	40.01.020	Caixa de ferro estampada 4" x 2"	UN	R\$ 2,35	R\$ 9,10	R\$ 11,45	38,00	R\$	435,10
5.14	38.19.040	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 32 mm	M	R\$ 4,70	R\$ 10,92	R\$ 15,62	1000,00	R\$	15.620,00
5.15	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	R\$ 99,62	R\$ 21,83	R\$ 121,45	2,00	R\$	242,90
5.16	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	UN	R\$ 18,40	R\$ 10,92	R\$ 29,32	2,00	R\$	58,64
5.17	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	UN	R\$ 67,18	R\$ 16,37	R\$ 83,55	2,00	R\$	167,10
5.18	40.10.100	Contator de potência 32 A - 2na+2nf	UN	R\$ 500,65	R\$ 18,20	R\$ 518,85	2,00	R\$	1.037,70
5.19	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	R\$ 11,54	R\$ 10,92	R\$ 22,46	2,00	R\$	44,92
5.20	46.03.060	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R'. DN= 150 mm, inclusive conexões	M	R\$ 100,80	R\$ 40,03	R\$ 140,83	18,00	R\$	2.534,94
TOTAL DO ITEM								R\$	82.833,58
HIDRÁULICA									
6.1	45.01.020	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4"	UN	R\$ 879,64	R\$ 441,73	R\$ 1.321,37	2,00	R\$	2.642,74
6.2	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	M	R\$ 7,40	R\$ 18,20	R\$ 25,60	28,80	R\$	737,28
6.3	46.01.050	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2"), inclusive conexões	M	R\$ 24,75	R\$ 21,83	R\$ 46,58	432,00	R\$	20.122,56
6.4	44.03.380	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4"	UN	R\$ 29,05	R\$ 12,73	R\$ 41,78	9,00	R\$	376,02
6.5	43.01.012	Purificador de pressão elétrico em chapa eletrozincada pré-pintada e tampo em aço inoxidável, tipo coluna, capacidade de refrigeração de 2 l/h - simples	UN	R\$ 1.243,54	R\$ 50,91	R\$ 1.294,45	2,00	R\$	2.588,90
TOTAL DO ITEM								R\$	26.467,50
OUTROS									
7.1	35.20.050	Conjunto de 4 lixeiras para coleta seletiva, com tampa basculante, capacidade 50 litros	UN	R\$ 992,72	R\$ 24,12	R\$ 1.016,84	3,00	R\$	3.050,52
7.2	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	M3	R\$ 3.580,36	R\$ 964,80	R\$ 4.545,16	8,64	R\$	39.270,18
7.3	15.01.320	Estrutura em telhas para diversas perfil e material qualquer, exceto barro	M2	R\$ 22,04	R\$ 4,10	R\$ 26,14	96,00	R\$	2.509,44
7.4	33.01.060	Inunizante para madeira	M2	R\$ 5,46	R\$ 6,34	R\$ 11,80	224,16	R\$	2.645,09
7.5	98.02.210	Banco de madeira com encosto e pés em ferro fundido pintado	UN	R\$ 602,77	-	R\$ 602,77	36,00	R\$	21.699,72
TOTAL DO ITEM								R\$	69.174,95
TOTAL								R\$	471.836,65

Fonte: BOLETIM CPDS 184 - COM DESONERAÇÃO

Magda, 17 de dezembro de 2021.

AMINAE
FERNANDES:36743
309893

Assinado de forma
digital por AMINAE
FERNANDES:367433098
93

AMINAE FERNANDES
ARQUITETO E URBANISTA
CAU/SP: A100482-4

MUNICÍPIO DE MAGDA
CNPJ: 45.660.628/0001 - 51

Município de Magda
Rua 7 de Setembro, 981 - CEP 15310-000 - Magda - SP
Tel. (17) 3487-9020 - www.magda.sp.gov.br
CNPJ 45.660.628/0001-51



Assinado com senha por: ALEXANDRE DE PAIVA BATELLO - 27/12/2021 às 13:57:31
Documento N°: 024622A0701058 - consulta é autenticada em:
<https://demandas.spsempapel.sp.gov.br/demandas/documento/024622A0701058>

SDRCAP2021076458DM