



MUNICÍPIO DE MAGDA

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PISTA DE CAMINHADA NO RESIDENCIAL BELA VISTA

ENDEREÇO: RESIDENCIAL BELA VISTA, ENTRE AS RUAS ARTHUR PONZANI E JOSÉ MANOEL LÓIS OUREIRO E ENTRE AS RUAS TEMÓTEO PEREIRA DE ARAÚJO E RENATO LUIZ MARQUES.

A.R.T.: 28027230220231183

BDI: 0,00%

ITEM	COD	DESCRIÇÃO SERVIÇOS	UNID.	M.OBRA	MATERIAL	VALOR ITEM	QUANT.	TOTAL (R\$)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	R\$ 554,82	R\$ 66,65	R\$ 621,47	10,00	R\$ 6.214,70
		TOTAL DO ITEM						
								R\$ 6.214,70
2		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	1869,02	R\$ 5.980,86
2.2	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	R\$ 110,35	R\$ 21,78	R\$ 132,13	24,65	R\$ 3.257,00
2.3	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	R\$ 12,40	R\$ 0,93	R\$ 13,33	1808,71	R\$ 24.110,10
2.4	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	R\$ 366,24	R\$ -	R\$ 366,24	86,29	R\$ 31.602,85
2.5	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	R\$ -	R\$ 61,20	R\$ 61,20	86,29	R\$ 5.280,95
2.6	11.16.220	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	M2	R\$ 14,47	R\$ -	R\$ 14,47	1232,74	R\$ 17.837,75
2.7	32.07.040	Junta plástica de 3/4' x 1/8'	M	R\$ 1,35	R\$ 5,47	R\$ 6,82	475,69	R\$ 3.244,21
2.8	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	M2	R\$ 3,43	R\$ 15,32	R\$ 18,75	1232,74	R\$ 23.113,88
		TOTAL DO ITEM						
								R\$ 114.427,60
3		PAISAGISMO						
3.1	34.02.100	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	M2	R\$ 7,54	R\$ 3,67	R\$ 11,21	636,28	R\$ 7.132,70
3.2	46.12.020	Tubo de concreto (PS-1), DN= 400mm	M	R\$ 61,91	R\$ 27,39	R\$ 89,30	150,00	R\$ 13.395,00
		TOTAL DO ITEM						
								R\$ 20.527,70
4		ILUMINAÇÃO - ELÉTRICA						
4.1	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
4.2	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
4.3	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
4.4	38.01.060	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1" - com acessórios	M	R\$ 8,78	R\$ 21,83	R\$ 30,61	6,00	R\$ 183,66
4.5	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
4.6	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
4.7	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
4.8	41.13.102	Luminária blindada tipo arandela de 45° e 90°, para lâmpada LED	UN	R\$ 226,12	R\$ 14,56	R\$ 240,68	19,00	R\$ 4.572,92
4.9	41.11.712	Luminária LED redonda para piso/parede, potência 6W - bivolt	UN	R\$ 112,60	R\$ 25,46	R\$ 138,06	42,00	R\$ 5.798,52
4.10	41.10.410	Poste telecônico 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	34,00	R\$ 29.939,38
4.11	41.02.580	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510lm	UN	R\$ 32,20	R\$ 2,90	R\$ 35,10	68,00	R\$ 2.386,80
4.12	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
4.13	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	1000,00	R\$ 8.820,00
4.14	40.01.020	Caixa de ferro estampada 4' x 2'	UN	R\$ 2,35	R\$ 9,10	R\$ 11,45	23,00	R\$ 263,35
4.15	38.19.040	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 32 mm	M	R\$ 4,70	R\$ 10,92	R\$ 15,62	800,00	R\$ 12.496,00
4.16	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
4.17	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
4.18	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
4.19	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
4.20	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
4.21	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	30,00	R\$ 4.224,90
		TOTAL DO ITEM						
								R\$ 73.492,89
5		HIDRÁULICA						
5.1	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
5.2	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	23,40	R\$ 599,04
5.3	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	320,00	R\$ 14.905,60
5.4	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
		TOTAL DO ITEM						
								R\$ 18.523,40
6		OUTROS						
6.1	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	2,00	R\$ 2.033,68
6.2	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	M3	R\$ 3.580,36	R\$ 964,80	R\$ 4.545,16	10,08	R\$ 45.815,21
6.3	15.01.320	Estrutura em terças para telhas perfil e material qualquer, exceto barro	M2	R\$ 22,04	R\$ 4,10	R\$ 26,14	112,00	R\$ 2.927,68
6.4	33.01.060	Imunizante para madeira	M2	R\$ 5,46	R\$ 6,34	R\$ 11,80	261,52	R\$ 3.085,94
6.5	98.02.210	Banco de madeira com encosto e pés em ferro fundido pintado	UN	R\$ 602,77	R\$ -	R\$ 602,77	14,00	R\$ 8.438,78
		TOTAL DO ITEM						
								R\$ 62.301,29
		TOTAL						
								R\$ 295.487,58

Fonte: BOLETIM CPOS 184 - COM DESONERAÇÃO

Magda, 23 de fevereiro de 2022.

ANDRÉ DIOGO AGOSTINHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SP 5070152875

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