



MUNICÍPIO DE
MAGDA

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA: PARTE DA RUA LUIZ BATELO E PROLONGAMENTO DA AVENIDA MARGINAL; GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, CONSTRUÇÃO DE GUIAS, SARJETAS E SARJETÕES.

ENDEREÇO: RUA LUIZ BATELO, CENTRO E AVENIDA MARGINAL, VILA PROGRESSO.

FONTE DE PESQUISA: Boletim CPOS n.º 185 com desoneração

REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA GLOBAL

A.R.T.: 28027230211842244

TRECHO 1: PARTE DA RUA LUIZ BATELO

ITEM	COD	DESCRIÇÃO SERVIÇOS	UNID.	M.OBRA	MATERIAL	VALOR ITE	QUANT.	TOTAL (R\$)	TOTAL COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	R\$ 566,92	R\$ 66,65	R\$ 633,57	6,00	R\$ 3.801,42	R\$ 3.801,42
1.2	02.09.040	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminh	M2	R\$ 3,53	R\$ 0,12	R\$ 3,65	2780,00	R\$ 10.147,00	R\$ 10.147,00
1.3	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	R\$ 0,90	R\$ 0,60	R\$ 1,50	2780,00	R\$ 4.170,00	R\$ 4.170,00
TOTAL DO ITEM								R\$ 18.118,42	R\$ 18.118,42
2	PAVIMENTAÇÃO								
		SUB-BASE							
2.1	54.01.030	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do P	M2	R\$ 25,25	R\$ 0,23	R\$ 25,48	2020,00	R\$ 51.469,60	R\$ 51.469,60
2.2	54.01.210	Base de brita graduada	M3	R\$ 182,84	R\$ 14,52	R\$ 197,36	203,92	R\$ 40.245,65	R\$ 40.245,65
2.3	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	R\$ 7,41	R\$ 0,07	R\$ 7,48	2020,00	R\$ 15.109,60	R\$ 15.109,60
2.4	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	R\$ 15,19	R\$ 0,09	R\$ 15,28	2020,00	R\$ 30.865,60	R\$ 30.865,60
2.5	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	R\$ 1.543,32	R\$ 12,10	R\$ 1.555,42	60,60	R\$ 94.258,45	R\$ 94.258,45
TOTAL DO ITEM								R\$ 231.948,90	R\$ 231.948,90
3	GUIAS, SARJETAS E SARJETÕES								
3.1	11.01.630	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para perfil extrudado	M3	R\$ 439,50	R\$ -	R\$ 439,50	32,90	R\$ 14.459,55	R\$ 14.459,55
3.2	54.06.150	Execução de perfil extrusado no local	M3	R\$ 1.230,06	R\$ -	R\$ 1.230,06	32,90	R\$ 40.468,97	R\$ 40.468,97
3.3	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	R\$ 600,02	R\$ 64,32	R\$ 664,34	7,20	R\$ 4.783,25	R\$ 4.783,25
3.4	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	R\$ 12,78	R\$ 0,93	R\$ 13,71	171,00	R\$ 2.344,41	R\$ 2.344,41
TOTAL DO ITEM								R\$ 62.056,18	R\$ 62.056,18

4	BOCA DE LOBO/TUBOS DE CONCRETO ARMADO										
4.1	49.12.010	Boca de lobo simples tipo PMSP com tampa de concreto	UN	R\$	1.715,21	R\$ 1.152,33	R\$ 2.867,54	3,00	R\$	8.602,62	R\$ 8.602,62
4.2	49.12.030	Boca de lobo dupla tipo PMSP com tampa de concreto	UN	R\$	2.902,25	R\$ 1.790,94	R\$ 4.693,19	4,00	R\$	18.772,76	R\$ 18.772,76
4.3	46.12.180	Tubo de concreto (PA-3), DN= 600mm	M	R\$	210,99	R\$ 38,49	R\$ 249,48	83,25	R\$	20.769,21	R\$ 20.769,21
4.4	46.12.190	Tubo de concreto (PA-3), DN= 800mm	M	R\$	351,69	R\$ 49,58	R\$ 401,27	192,00	R\$	77.043,84	R\$ 77.043,84
4.5	49.12.110	Poço de visita de 1,60 x 1,60 x 1,60 m - tipo PMSP	UN	R\$	3.319,14	R\$ 1.948,94	R\$ 5.268,08	2,00	R\$	10.536,16	R\$ 10.536,16
4.6	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	R\$	8,68	R\$ 0,94	R\$ 9,62	560,40	R\$	5.391,05	R\$ 5.391,05
4.7	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	R\$	114,14	R\$ 21,78	R\$ 135,92	15,50	R\$	2.106,76	R\$ 2.106,76
4.8	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	R\$	3,56	R\$ 2,03	R\$ 5,59	364,30	R\$	2.036,44	R\$ 2.036,44
TOTAL DO ITEM									R\$	145.258,84	R\$ 145.258,84
TOTAL									R\$	457.382,34	R\$ 457.382,34

Fonte: BOLETIM CPOS 185 - COM DESONERAÇÃO

TRECHO 2: AVENIDA MARGINAL									
ITEM	COD	DESCRIÇÃO SERVIÇOS	UNID.	M.OBRA	MATERIAL	VALOR ITE	QUANT.	TOTAL (R\$)	TOTAL COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	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	M2	R\$ 3,53	R\$ 0,12	R\$ 3,65	1991,00	R\$ 7.267,15	R\$ 7.267,15
1.2	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	R\$ 0,90	R\$ 0,60	R\$ 1,50	1109,70	R\$ 1.664,55	R\$ 1.664,55
TOTAL DO ITEM								R\$ 8.931,70	R\$ 8.931,70
2	PAVIMENTAÇÃO								
2.1	54.01.030	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do P	M2	R\$ 25,25	R\$ 0,23	R\$ 25,48	1109,70	R\$ 28.275,16	R\$ 28.275,16
2.2	54.01.210	Base de brita graduada	M3	R\$ 182,84	R\$ 14,52	R\$ 197,36	112,40	R\$ 22.183,26	R\$ 22.183,26
2.3	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	R\$ 7,41	R\$ 0,07	R\$ 7,48	1109,70	R\$ 8.300,56	R\$ 8.300,56
2.4	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	R\$ 15,19	R\$ 0,09	R\$ 15,28	1109,70	R\$ 16.956,22	R\$ 16.956,22
2.5	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	R\$ 1.543,32	R\$ 12,10	R\$ 1.555,42	33,30	R\$ 51.795,49	R\$ 51.795,49
TOTAL DO ITEM								R\$ 127.510,68	R\$ 127.510,68

3	GUIAS, SARJETAS E SARJETÕES													
3.1	11.01.630	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para perfil extrudado	M3	R\$	439,50	R\$	-	R\$	439,50	33,00	R\$	14.503,50	R\$	14.503,50
3.2	54.06.150	Execução de perfil extrusado no local	M3	R\$	1.230,06	R\$	-	R\$	1.230,06	33,00	R\$	40.591,98	R\$	40.591,98
3.3	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	R\$	600,02	R\$	64,32	R\$	664,34	5,60	R\$	3.720,30	R\$	3.720,30
3.4	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	R\$	12,78	R\$	0,93	R\$	13,71	57,00	R\$	781,47	R\$	781,47
TOTAL DO ITEM											R\$	59.597,25	R\$	59.597,25
4	BOCA DE LOBO/TUBOS DE CONCRETO ARMADO													
4.1	49.12.010	Boca de lobo simples tipo PMSP com tampa de concreto	UN	R\$	1.715,21	R\$	1.152,33	R\$	2.867,54	3,00	R\$	8.602,62	R\$	8.602,62
4.2	46.12.180	Tubo de concreto (PA-3), DN= 600mm	M	R\$	210,99	R\$	38,49	R\$	249,48	6,25	R\$	1.559,25	R\$	1.559,25
4.3	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	R\$	8,68	R\$	0,94	R\$	9,62	6,25	R\$	60,13	R\$	60,13
4.4	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	R\$	114,14	R\$	21,78	R\$	135,92	0,63	R\$	85,63	R\$	85,63
4.5	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	R\$	3,56	R\$	2,03	R\$	5,59	4,50	R\$	25,16	R\$	25,16
TOTAL DO ITEM											R\$	10.332,78	R\$	10.332,78
TOTAL											R\$	206.372,41	R\$	206.372,41

Fonte: BOLETIM CPOS 185 - COM DESONERAÇÃO

TOTAL DO ORÇAMENTO												R\$	663.754,75
---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	-------------------

Magda, 11 de maio de 2.022.

ANDRÉ DIOGO AGOSTINHO COLODINO
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