



MUNICÍPIO DE
MAGDA

ADMINISTRAÇÃO DIRETA-EMPREITADA GLOBAL

MEMORIAL DE CÁLCULO

OBRA: RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO (PEDRA PORTUGUESA), RETIRADA DE LAJOTAS, RECOLOCAÇÃO DE INTERTRAVADO DE 16 FACES, PALNTIO DE GRAMA ESMERALDA E RESTAURAÇÃO DE BANCOS DA PRAÇA.

ENDEREÇO: PRAÇA DA MATRIZ, CENTRO, MAGDA/SP

REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA GLOBAL

A.R.T.: 28027230211890866, Substituição retificadora à 28027230211872649

Ítem	Ítem CPOS	Descrição do Serviço	Unid.	Descrição	Quantidade
1				SERVIÇOS PRELIMINARES	
1.1	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	5,00m x 2,00m = 10,00m²	10,00
2				RESTAURAÇÃO DE PISO	
2.1	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	Área 1: 722,00 m² + Área 2: 33,12 m² + Área 3: 28,00 m² + Área 4: 6,85 m² + Área 5: 37,34 m² + Área 6: 4,76 m² + Área 7: 62,07 m² + Área 8: 74,96 m² + Área 9: 120,56 m² + Área 10: 13,02 m² + Área 11: 21,34 m² + Área 12: 81,82 m² + Área 13: 9,35 m² + Área 14: 22,63 m² + Área 15: 34,73 m² + Área 16: 680,00 m² = 1952,50 m²	1952,50
2.2	03.06.060	Desmonte (levantamento) mecanizado de pavimento em paralelepípedo ou lajota de concreto, inclusive acomodação do material	M2	Área 1: 722,00 m² + Área 2: 33,12 m² + Área 3: 28,00 m² + Área 4: 6,85 m² + Área 5: 37,34 m² + Área 6: 4,76 m² + Área 9: 120,56 m² + Área 10: 13,02 m² + Área 11: 21,34 m² + Área 12: 81,82 m² + Área 13: 9,35 m² + Área 14: 22,63 m² = 1100,74 m²	1100,74
2.3	54.20.110	Reassentamento de paralelepípedos, sem rejunte	M2	Área 1: 722,00 m² + Área 2: 33,12 m² + Área 3: 28,00 m² + Área 4: 6,85 m² + Área 5: 37,34 m² + Área 6: 4,76 m² + Área 7: 62,07 m² + Área 8: 74,96 m² + Área 9: 120,56 m² + Área 10: 13,02 m² + Área 11: 21,34 m² + Área 12: 81,82 m² + Área 13: 9,35 m² + Área 14: 22,63 m² + Área 15: 34,73 m² = 1272,50 m²	1272,50
2.4	54.04.050	Rejuntamento de paralelepípedo com argamassa de cimento e areia 1:3	M2	Área 1: 722,00 m² + Área 2: 33,12 m² + Área 3: 28,00 m² + Área 4: 6,85 m² + Área 5: 37,34 m² + Área 6: 4,76 m² + Área 7: 62,07 m² + Área 8: 74,96 m² + Área 9: 120,56 m² + Área 10: 13,02 m² + Área 11: 21,34 m² + Área 12: 81,82 m² + Área 13: 9,35 m² + Área 14: 22,63 m² + Área 15: 34,73 m² = 1272,50 m²	1272,50
2.5	03.06.050	Desmonte (levantamento) mecanizado de pavimento em paralelepípedo ou lajota de concreto, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	Pavimentação em Lajota tipo 16 faces ou ondulada: 680,00 m²	680,00
2.6	54.04.350	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	M2	Pavimentação em Lajota tipo 16 faces ou ondulada: 680,08 m²	680,00
3				GUIAS	
3.1	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	Guias: 26,00 m + 10,00 m + 30,00 m = 56,00 m	56,00
4				VEGETAÇÃO RASTEIRA	
4.1	34.02.100	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	M2	Grama Esmeralda = 300,00 m²	300,00
5				RESTAURAÇÃO DE BANCOS DA PRAÇA	
5.1	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 MPa	M3	Concreto: (1,15 x 0,06 x 0,40) = 0,50 m³	0,50
5.2	19.01.022	Revestimento em granito, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	Concreto: (1,15 x 0,40) = 0,50 m²	0,50
5.3	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	Tela soldada (15x15) 3,4mmx3,4mm = 1 peça, assim (1 peça x 14,25 kg/peça)= 14,25kg	14,25

Magda 03 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