



MUNICÍPIO DE  
**MAGDA**

**PLANILHA ORÇAMENTARIA**

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA ARQUIBANCADA DO ESTÁDIO MUNICIPAL

**ENDEREÇO:** ESTÁDIO MUNICIPAL PEDRO GIANTOMASSI, RUA PEDRO GOES NETTO, Nº 1410, VILA PEDRO GIANTOMASSI, MAGDA/SP.

**ART.:** 28027230220578029

| ITEM | COD       | DESCRIÇÃO SERVIÇOS                                                                                                            | UNID. | M.OBRA     | MATERIAL   | VALOR ITEM | QUANT.  | TOTAL (R\$)    | TOTAL COM BDI  |
|------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|------------|------------|---------|----------------|----------------|
| 1    |           | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                                                                                                  |       |            |            |            |         |                |                |
| 1.1  | 02.08.020 | Placa de identificação para obra                                                                                              | M2    | R\$ 566,92 | R\$ 66,65  | R\$ 633,57 | 10,00   | R\$ 6.335,70   | R\$ 6.335,70   |
|      |           | TOTAL DO ITEM                                                                                                                 |       |            |            |            |         | R\$ 6.335,70   | R\$ 6.335,70   |
| 2    |           | <b>FUNDAÇÃO</b>                                                                                                               |       |            |            |            |         |                |                |
| 2.1  | 12.01.061 | Broca em concreto armado diâmetro de 30 cm - completa                                                                         | M     | R\$ 35,80  | R\$ 56,08  | R\$ 91,88  | 192,00  | R\$ 17.640,96  | R\$ 17.640,96  |
| 2.2  | 11.01.130 | Concreto usinado, fck = 25 MPa                                                                                                | M3    | R\$ 376,04 | R\$ -      | R\$ 376,04 | 7,78    | R\$ 2.925,59   | R\$ 2.925,59   |
| 2.3  | 11.16.040 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação                                                                     | M3    | R\$ -      | R\$ 122,40 | R\$ 122,40 | 7,78    | R\$ 952,27     | R\$ 952,27     |
| 2.4  | 06.02.020 | Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m                                                       | M3    | R\$ -      | R\$ 43,56  | R\$ 43,56  | 7,78    | R\$ 338,90     | R\$ 338,90     |
| 2.5  | 10.01.040 | Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa                                                                         | KG    | R\$ 9,12   | R\$ 1,87   | R\$ 10,99  | 546,16  | R\$ 6.002,30   | R\$ 6.002,30   |
| 2.6  | 10.01.060 | Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa                                                                         | KG    | R\$ 11,04  | R\$ 1,87   | R\$ 12,91  | 171,57  | R\$ 2.214,97   | R\$ 2.214,97   |
|      |           | TOTAL DO ITEM                                                                                                                 |       |            |            |            |         | R\$ 30.074,99  | R\$ 30.074,99  |
| 3    |           | <b>ESTRUTURA</b>                                                                                                              |       |            |            |            |         |                |                |
| 3.1  | 15.03.131 | Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A572 Grau 50, sem pintura                                                    | KG    | R\$ 16,59  | R\$ -      | R\$ 16,59  | 8065,20 | R\$ 133.801,67 | R\$ 133.801,67 |
| 3.2  | 11.01.100 | Concreto usinado, fck = 20 MPa                                                                                                | M3    | R\$ 360,87 | R\$ -      | R\$ 360,87 | 6,00    | R\$ 2.165,22   | R\$ 2.165,22   |
| 3.3  | 11.16.060 | Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura                                                                    | M3    | R\$ -      | R\$ 84,54  | R\$ 84,54  | 6,00    | R\$ 507,24     | R\$ 507,24     |
|      |           | TOTAL DO ITEM                                                                                                                 |       |            |            |            |         | R\$ 136.474,13 | R\$ 136.474,13 |
| 4    |           | <b>COBERTURA</b>                                                                                                              |       |            |            |            |         |                |                |
| 4.1  | 16.12.050 | Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,80 mm e altura de 100 mm | M2    | R\$ 152,35 | R\$ 12,87  | R\$ 165,22 | 426,20  | R\$ 70.416,76  | R\$ 70.416,76  |
|      |           | TOTAL DO ITEM                                                                                                                 |       |            |            |            |         | R\$ 70.416,76  | R\$ 70.416,76  |
|      |           | TOTAL                                                                                                                         |       |            |            |            |         | R\$ 243.301,58 | R\$ 243.301,58 |

Fonte: BOLETIM CPOS 185 - COM DESONERAÇÃO

Magda 10 de maio de 2.022.

ANDRÉ DIOGO AGOSTINHO COLODINO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/SP 5070152875

MUNICÍPIO DE MAGDA  
CNPJ: 45.660.628/0001 - 51