



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAISÓPOLIS – MG**

Praça Presidente Vargas, 38 – Centro – Paraisópolis/MG – CEP 37.660-000

Tel.: 35 3651 1500 – E-mail: pmparaissopolis@gmail.com

## **TERMO DE REFERÊNCIA**

### **TABELA ATUALIZADA**

#### **IMPORTANTE!!!**

Os itens destacados em vermelho tiveram a descrição complementada. \*

| ITEM | OBJETO                                                                                                                    | UNIDA<br>DE    | QUANT. |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|
| 1.   | ADESIVO COLA PU 400G - CINZA OU PRETO                                                                                     | Unid.          | 150    |
| 2.   | * ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE EPÓXI DE ALTA RESISTÊNCIA<br>- EMBALAGEM COMPOSTA PELOS COMPONENTES A + B DE 500G<br>CADA. | Unid.          | 20     |
| 3.   | AREIA LAVADA E CLASSIFICADA                                                                                               | m <sup>3</sup> | 3.000  |
| 4.   | ARGAMASSA 20 KG                                                                                                           | sc             | 120    |
| 5.   | ARGAMASSA 20 KG ACII EXTERNO                                                                                              | sc             | 100    |
| 6.   | ARGAMASSA 20KG - PISO SOBRE PISO                                                                                          | sc             | 60     |
| 7.   | BLOCO CANALETA CIMENTO 14 X 19 X 39CM                                                                                     | Unid.          | 5.000  |
| 8.   | BLOCO CANALETA - CIMENTO - 19 X 19 X 39CM                                                                                 | Unid.          | 3.000  |
| 9.   | BLOCO CIMENTO 11 X 19 X 39                                                                                                | Unid.          | 15.000 |
| 10.  | BLOCO CIMENTO 15 X 19 X 39                                                                                                | Unid.          | 15.000 |
| 11.  | BLOCO CIMENTO 19 X 19 X 39                                                                                                | Unid.          | 5.000  |
| 12.  | * BLOQUETE HEXAGONAL, PISO DE CONCRETO PRÉMOLDADO<br>INTERTRAVADO (25CM) E=8CM FCK 35MPA                                  | Unid.          | 50.000 |
| 13.  | CAL HIDRATADA 20 KG                                                                                                       | sc             | 800    |
| 14.  | CAL PINTURA 8KG.                                                                                                          | sc             | 300    |
| 15.  | CALHA DE BEIRAL CHAPA GALVANIZADA CORTE DE 30 CM                                                                          | ml             | 200    |
| 16.  | CIMENTO 50 KG - CP V 320                                                                                                  | sc             | 100    |
| 17.  | CIMENTO 50 KG CP II 320                                                                                                   | sc             | 3.000  |
| 18.  | CIMENTO REJUNTE                                                                                                           | kg             | 80     |
| 19.  | CONDUITE CORRUGADO FLEXIVEL REFORCADO 1" PRETO                                                                            | metro          | 200    |
| 20.  | CONDUITE CORRUGADO FLEXIVEL REFORCADO 1/2" PRETO                                                                          | metro          | 200    |
| 21.  | CONDUITE CORRUGADO FLEXIVEL REFORCADO 3/4" PRETO                                                                          | metro          | 500    |
| 22.  | CONDUTOR CHAPA GALVANIZADA CORTE 33 CM                                                                                    | ml             | 150    |
| 23.  | ELETRODO PARA SOLDA 2,5MM                                                                                                 | kg             | 250    |
| 24.  | ELETRODO PARA SOLDA 4,00MM                                                                                                | kg             | 100    |
| 25.  | FERRO 10.0 MM CA-50 12M 3/8                                                                                               | br             | 500    |
| 26.  | FERRO 12.5 MM CA-50 12M 1/2                                                                                               | br             | 20     |
| 27.  | FERRO 4.2 MM CA-50 12M 3/16                                                                                               | br             | 1.000  |
| 28.  | FERRO 6.3 MM CA-50 12 M 1/4                                                                                               | br             | 500    |
| 29.  | FERRO 8 MM CA-50 12 M 5/16                                                                                                | br             | 300    |
| 30.  | FERRO 20 MM CA-50 12M                                                                                                     | Unid.          | 50     |
| 31.  | FERRO 25 MM CA-50 12M 1"                                                                                                  | br             | 100    |

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAISÓPOLIS – MG**

Praça Presidente Vargas, 38 – Centro – Paraisópolis/MG – CEP 37.660-000

Tel.: 35 3651 1500 – E-mail: pmparaissopolis@gmail.com

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |       |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|
| 32. | FOLHA DE ZINCO ESPESSURA 0,4MM X 60CM LARGURA                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 100   |
| 33. | FOLHA DE ZINCO ESPESSURA 0,4MM X 100CM LARGURA                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 100   |
| 34. | * FORRO PVC COR BRANCA                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 400   |
| 35. | GRAUTE CIMENTÍCIO - FLUIDO DE ALTA RESISTÊNCIA - 20KG                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unid.          | 20    |
| 36. | IMPERMEABILIZANTE POLIMÉRICO A BASE DE CIMENTO - 18KG                                                                                                                                                                                                                                                                             | cx             | 20    |
| 37. | JANELA DE CORRER 1,00 X 1,00 ( CHAPA 3MM )                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unid.          | 8     |
| 38. | JANELA DE CORRER 1,00 X 1,20 ( CHAPA 3MM )                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unid.          | 8     |
| 39. | JANELA DE CORRER 1,00 X 1,50 ( CHAPA 3MM )                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unid.          | 8     |
| 40. | JANELA DE CORRER 1,20 X 1,50 ( CHAPA 3MM )                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unid.          | 8     |
| 41. | JANELA DE CORRER 1,20 X 2,00 ( CHAPA 3MM )                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unid.          | 8     |
| 42. | LAJE PRÉ-MOLDADA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 200   |
| 43. | MALHA POP DE FERRO 3,4MM X 2M X 3M - 15 X 15CM                                                                                                                                                                                                                                                                                    | pç             | 50    |
| 44. | MALHA POP DE FERRO 3,4MM X 2M X 3M - 20 X 20CM                                                                                                                                                                                                                                                                                    | pç             | 80    |
| 45. | MALHA POP DE FERRO 4,2MM X 2M X 3M - 15 X 15CM                                                                                                                                                                                                                                                                                    | pç             | 50    |
| 46. | MANILHA DE CIMENTO 30CM X 1.00M PA2 (PB)                                                                                                                                                                                                                                                                                          | metro          | 300   |
| 47. | MANILHA DE CIMENTO 30CM X 1.00M PS1 (PB)                                                                                                                                                                                                                                                                                          | metro          | 300   |
| 48. | MANILHA DE CIMENTO 40CM X 1.50M PA2 (PB)                                                                                                                                                                                                                                                                                          | metro          | 250   |
| 49. | MANILHA DE CIMENTO 40CM X 1.50M PS1 (PB)                                                                                                                                                                                                                                                                                          | metro          | 600   |
| 50. | MANILHA DE CIMENTO 60CM X 1.50M PA2 (PB)                                                                                                                                                                                                                                                                                          | metro          | 400   |
| 51. | MANILHA DE CIMENTO 60CM X 1.50M PS1 (PB)                                                                                                                                                                                                                                                                                          | metro          | 630   |
| 52. | MANILHA DE CIMENTO 80CM X 1.50M PA2 (PB)                                                                                                                                                                                                                                                                                          | metro          | 400   |
| 53. | MANILHA DE CIMENTO 1.00M X 1.50M PA2 (PB)                                                                                                                                                                                                                                                                                         | metro          | 200   |
| 54. | MANILHA DE CIMENTO 1.50M X 1.50M PA2 (PB)                                                                                                                                                                                                                                                                                         | metro          | 200   |
| 55. | * MANTA ASFÁLTICA ALUMINIZADA PARA TELHADO AUTOADESIVA 30 CM DE LARGURA<br>DESCRIÇÃO:<br>A MANTA ASFÁLTICA PODE SER EXPOSTA AO SOL, POIS POSSUI PROTEÇÃO DE ALUMÍNIO;<br>MANTA INSTALADA A FRIO, SEM NECESSIDADE DE USO DE MAÇARICOS OU OUTRAS FONTES DE CALOR;<br>GARANTIA DE NO MÍNIMO 5 (CINCO) ANOS, OFERTADA PELO FABRICANTE | metro          | 50    |
| 56. | MEIA CANA 40 CM X 1 M                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | metro          | 350   |
| 57. | MEIA CANA 60 CM X 1 M                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | metro          | 170   |
| 58. | MEIA CANA PVC - MOLDURA PARA FORRO                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ml             | 250   |
| 59. | MEIO FIO DE CONCRETO - 0,80 X 0,30 X 0,10 CM                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ml             | 3.000 |
| 60. | PISO 60X60 PEI 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 300   |
| 61. | PISO ANTIDERRAPANTE 60X60 PEI 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 300   |
| 62. | PORTA DE ALUMINIO PARA BANHEIRO 1,80 X 0,70                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unid.          | 20    |
| 63. | PORTA DE ALUMINIO PARA BANHEIRO 1,80 X 0,80                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unid.          | 20    |
| 64. | * PORTA DE CHAPA FECHADA POPULAR (CHAPA 3MM) – 2,10 X 80                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unid.          | 20    |
| 65. | * PLACA DE MURO PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO - 140CM (C) X 50CM (A) X 4CM (L)                                                                                                                                                                                                                                                          | Unid.          | 250   |

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAISÓPOLIS – MG**

Praça Presidente Vargas, 38 – Centro – Paraisópolis/MG – CEP 37.660-000

Tel.: 35 3651 1500 – E-mail: pmparaissopolis@gmail.com

|     |                                                                                                                   |                    |        |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|
| 66. | * PLACA DE MURO PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO - 180CM (C) X 60CM (A) X 4CM (L)                                          | Unid.              | 700    |
| 67. | * PORTA DE CHAPA MISTA COM BASCULANTE PARA COZINHA (CHAPA 3MM) - 215 X 85 X 6,5CM                                 | Unid.              | 10     |
| 68. | * PORTA SOCIAL CHAPA PARA SALA - COM POSTIGO GRADE QUADRICULADA OU ELO - 1 FOLHA 217 X 87 X 8CM                   | Unid.              | 10     |
| 69. | * POSTE DE CIMENTO P/ ALAMBRADO 285 CM (A) X 10CM (L) X 10 CM (C) - CURVO                                         | Unid.              | 300    |
| 70. | * POSTE DE CIMENTO P/ MURO PRÉ-MOLDADO - 350CM (A) X 11 (L) X 11CM (C)                                            | Unid.              | 250    |
| 71. | * POSTE DE CIMENTO P/ ALAMBRADO 250CM (A) X 10CM (L) X 10CM (C) - RETO                                            | Unid.              | 100    |
| 72. | REVESTIMENTO 33X59                                                                                                | m <sup>2</sup>     | 300    |
| 73. | RUFO CHAPA GALVANIZADA 40 CM                                                                                      | ml                 | 200    |
| 74. | RUFO CHAPA GALVANIZADA 60 CM                                                                                      | ml                 | 200    |
| 75. | TELA HEXAGONAL GALVANIZADA MANGUEIRÃO - FIO 16 X 1.80                                                             | m <sup>2</sup>     | 200    |
| 76. | TELA PARA ALAMBRADO - MALHA 2" -FIO 14 - 1 X1,80                                                                  | m <sup>2</sup>     | 1.000  |
| 77. | TELHA BARRO FRANCESA                                                                                              | Unid.              | 500    |
| 78. | TELHA BARRO PAULISTINHA                                                                                           | Unid.              | 200    |
| 79. | TELHA BARRO PORTUGUESA                                                                                            | Unid.              | 1.000  |
| 80. | TELHA BARRO ROMANA                                                                                                | Unid.              | 2.000  |
| 81. | TELHA DE ZINCO ONDULADA - NT 17/980 - ESPESSURA 0,50                                                              | metro              | 200    |
| 82. | * TELHA DE ZINCO TRAPEZOIDAL COR NATURAL - ESPESSURA 0,43MM                                                       | metro <sup>2</sup> | 2.000  |
| 83. | * TELHA DE ZINCO TRAPEZOIDAL TIPO SANDUÍCHE COR NATURAL - CHAPA ESPESSURA 0,43MM - EPS 30MM (TELHA + EPS + TELHA) | metro <sup>2</sup> | 2.000  |
| 84. | * TELHA ONDULADA EM FIBROCIMENTO CINZA - 1.53 X 1.10 X 05MM                                                       | Unid.              | 100    |
| 85. | * TELHA ONDULADA EM FIBROCIMENTO CINZA - 1.83 X 1.10 X 05MM                                                       | Unid.              | 100    |
| 86. | * TELHA ONDULADA EM FIBROCIMENTO CINZA - 2.44 X 0.50 X 05MM                                                       | Unid.              | 100    |
| 87. | * TELHA ONDULADA EM FIBROCIMENTO CINZA - 2.44 X 1.10 X 05MM                                                       | Unid.              | 300    |
| 88. | TELHA TIPO CUMIEIRA                                                                                               | Unid.              | 100    |
| 89. | TELHA TRANSLUCIDA 1.53 X 1.10                                                                                     | Unid.              | 40     |
| 90. | TELHA TRANSLUCIDA 1.83 X 1.10                                                                                     | Unid.              | 40     |
| 91. | TELHA TRANSLUCIDA 2.44 X 0.50                                                                                     | Unid.              | 40     |
| 92. | TELHA TRANSLUCIDA 2.44 X 1.10                                                                                     | Unid.              | 40     |
| 93. | TIJOLO BARRO BAIANO 09X19X19                                                                                      | Unid.              | 1.000  |
| 94. | TIJOLO BAIANO 11,5 X 14 X 24                                                                                      | Unid.              | 1.000  |
| 95. | TIJOLO BAIANO 14 X 19 X 29                                                                                        | Unid.              | 5.000  |
| 96. | TIJOLO BARRO TIPO ELEMENTO VAZADO (COBOGÓ)                                                                        | Unid.              | 300    |
| 97. | TIJOLO DE BARRO COMUM                                                                                             | Unid.              | 30.000 |

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAISÓPOLIS – MG**

Praça Presidente Vargas, 38 – Centro – Paraisópolis/MG – CEP 37.660-000

Tel.: 35 3651 1500 – E-mail: pmparaisopolis@gmail.com

|      |                                                 |       |     |
|------|-------------------------------------------------|-------|-----|
| 98.  | TRELICA H 8                                     | metro | 100 |
| 99.  | VENEZIANA DE CORRER 1,00 X 1,00 (CHAPA 3MM)     | Unid. | 10  |
| 100. | VENEZIANA DE CORRER 1,00 X 1,20 (CHAPA 3MM)     | Unid. | 10  |
| 101. | VENEZIANA DE CORRER 1,20 X 1,50 (CHAPA 3MM)     | Unid. | 6   |
| 102. | VENEZIANA DE CORRER 1,20 X 2,00 (CHAPA 3MM)     | Unid. | 6   |
| 103. | VITRO BASCULANTE BANHEIRO 0,60X0,60 (CHAPA 3MM) | Unid. | 6   |
| 104. | VITRO BASCULANTE BANHEIRO 0,60X0,80 (CHAPA 3MM) | Unid. | 30  |