



SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE

Mapa Estimativo

| Tipo     | Item   | Unid    | Descrição                                                                                            | SISEP      | Total  |
|----------|--------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|
|          |        |         |                                                                                                      | Solicitado |        |
| ITEM 001 | 1      | 1 - Un. | Aduela - Tipo: galeria; Estrutura: pré-moldada; Seção: retangular aberta; Material: concreto armado; | 50         | 50     |
|          | Total: |         |                                                                                                      | 50         | 50     |
| ITEM 002 | 1      | 1 - M³  | Areia - Tipo: lavada média.                                                                          | 1.500      | 1.500  |
|          | Total: |         |                                                                                                      | 1.500      | 1.500  |
| ITEM 003 | 1      | 1 - Un. | Bloco - Tipo: concreto; Função: estrutural; Uso: vedação; Medida: 14 x 19 x 39 cm (L x A x C); Resis | 10.000     | 10.000 |
|          | Total: |         |                                                                                                      | 10.000     | 10.000 |
| ITEM 004 | 1      | 1 - Un. | Bloco - Tipo: concreto; Função: estrutural; Uso: vedação; Medida: 9 x 19 x 39 cm (L x A x C); Resist | 10.000     | 10.000 |
|          | Total: |         |                                                                                                      | 10.000     | 10.000 |
| ITEM 005 | 1      | 1 - Un. | Bloco - Tipo: concreto; Função: estrutural; Uso: vedação; Medida: 19 x 19 x 39 cm (L x A x C); Resis | 10.000     | 10.000 |
|          | Total: |         |                                                                                                      | 10.000     | 10.000 |

| Tipo     | Item   | Unid    | Descrição                                                                                            | SISEP      | Total |
|----------|--------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|
|          |        |         |                                                                                                      | Solicitado |       |
| ITEM 006 | 1      | 1 - M³  | Concreto usinado - Material: concreto; Tipo: usinado; Resistência: 25 MPa.                           | 300        | 300   |
|          | Total: |         |                                                                                                      | 300        | 300   |
| ITEM 007 | 1      | 1 - M³  | Concreto usinado - Material: concreto; Tipo: usinado; Resistência: 20 MPa.                           | 300        | 300   |
|          | Total: |         |                                                                                                      | 300        | 300   |
| ITEM 008 | 1      | 1 - Kg  | Ferro - Tipo: Vergalhão nervurado; Comprimento: 12 m; Espessura: 4,2 mm; Material: aço CA-60.        | 2.000      | 2.000 |
|          | Total: |         |                                                                                                      | 2.000      | 2.000 |
| ITEM 009 | 1      | 1 - Un. | Tampa - Tipo: tampão; Uso: rede pluvial; Material: ferro fundido; Modelo: articulado; Formato: redon | 1.000      | 1.000 |
|          | Total: |         |                                                                                                      | 1.000      | 1.000 |
| ITEM 010 | 1      | 1 - Un. | Gabião - Tipo: caixa; Medidas: 2,00 x 1,00 x 1,00 M (C x A x L); Medida do fio do arame: 2,4 mm; Res | 100        | 100   |
|          | Total: |         |                                                                                                      | 100        | 100   |
| ITEM 011 | 1      | 1 - Un. | Grelha - Tipo: boca de lobo; Material: ferro fundido; Medida: 50 x 100 cm; Modelo: articulado; Class | 1.000      | 1.000 |
|          | Total: |         |                                                                                                      | 1.000      | 1.000 |

| Tipo     | Item   | Unid    | Descrição                                                                                            | SISEP      | Total |
|----------|--------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|
|          |        |         |                                                                                                      | Solicitado |       |
| ITEM 012 | 1      | 1 - M²  | Manta - Tipo: geotêxtil não tecido; Uso: drenagem; Material: 100% poliéster, resistente à tração e à | 1.075      | 1.075 |
|          | Total: |         |                                                                                                      | 1.075      | 1.075 |
| ITEM 013 | 1      | 1 - M³  | Pedra - Tipo: marroada; Granulometria: 100 mm a 400 mm.                                              | 500        | 500   |
|          | Total: |         |                                                                                                      | 500        | 500   |
| ITEM 014 | 1      | 1 - M³  | Pedra - Tipo: brita; Número: 4.                                                                      | 500        | 500   |
|          | Total: |         |                                                                                                      | 500        | 500   |
| ITEM 015 | 1      | 1 - M³  | Pedra - Tipo: brita; Número: 02.                                                                     | 500        | 500   |
|          | Total: |         |                                                                                                      | 500        | 500   |
| ITEM 016 | 1      | 1 - Mt. | Tubo - Uso: águas pluviais; Tipo: concreto armado; Classe: PA-1; Diâmetro nominal: 1200 mm.          | 300        | 300   |
|          | Total: |         |                                                                                                      | 300        | 300   |
| ITEM 017 | 1      | 1 - Mt. | Tubo - Uso: águas pluviais; Tipo: concreto armado; Classe: PA-1; Diâmetro nominal: 1500 mm.          | 300        | 300   |
|          | Total: |         |                                                                                                      | 300        | 300   |

| Tipo     | Item   | Unid    | Descrição                                                                                           | SISEP      | Total  |
|----------|--------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|
|          |        |         |                                                                                                     | Solicitado |        |
| ITEM 018 | 1      | 1 - Mt. | Tubo - Uso: águas pluviais; Tipo: concreto armado; Classe: PA-1; Diâmetro nominal: 600 mm.          | 450        | 450    |
|          | Total: |         |                                                                                                     | 450        | 450    |
| ITEM 019 | 1      | 1 - Mt. | Tubo - Uso: águas pluviais; Tipo: concreto armado; Classe: PA-1; Diâmetro nominal: 400 mm.          | 1.500      | 1.500  |
|          | Total: |         |                                                                                                     | 1.500      | 1.500  |
| ITEM 020 | 1      | 1 - Mt. | Tubo - Uso: águas pluviais; Tipo: concreto armado; Classe: PA-1; Diâmetro nominal: 800 mm.          | 300        | 300    |
|          | Total: |         |                                                                                                     | 300        | 300    |
| ITEM 021 | 1      | 1 - Mt. | Tubo - Uso: águas pluviais; Tipo: concreto armado; Classe: PA-1; Diâmetro nominal: 1000 mm.         | 300        | 300    |
|          | Total: |         |                                                                                                     | 300        | 300    |
| ITEM 022 | 1      | 1 - M²  | Tela - Tipo: soldada nervurada; Finalidade: estrutura para concreto; Malha: 15 cm x 15 cm; Diâmetro | 24.990     | 24.990 |
|          | Total: |         |                                                                                                     | 24.990     | 24.990 |
| ITEM 023 | 1      | 1 - M²  | Tela - Tipo: soldada nervurada; Finalidade: estrutura para concreto; Malha: 15 cm x 15 cm; Diâmetro | 49.980     | 49.980 |
|          | Total: |         |                                                                                                     | 49.980     | 49.980 |

|              |        |          |                                                                                                      | SISEP      | Total   |
|--------------|--------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|
| Tipo         | Item   | Unid     | Descrição                                                                                            | Solicitado |         |
| ITEM 024     | 1      | 1 - Ton. | Trilho - Tipo: TR 68; Uso: escoramento e ancoramento; Material: aço; Comprimento: 12 m; Peso: mínimo | 60         | 60      |
|              | Total: |          |                                                                                                      | 60         | 60      |
| Total Geral: |        |          |                                                                                                      | 117.005    | 117.005 |