

# Quantidades de armadura, por diâmetro

MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DE KENNEDY

Tipo de aço: CA-50

Notas:

Peso: Os valores indicados têm incluídas as perdas.

Não se inclui a medição de sapatas, maciços de encabeçamento, lintéis, vigas de equilíbrio e arranques.

## BALDRAME

|                     | Referência         | Comprimento (m) | Peso (kg)  |
|---------------------|--------------------|-----------------|------------|
| Pilares em concreto | Ø6.3               | 260.48          | 70         |
|                     | Ø20                | 218.88          | 594        |
|                     | <b>Total + 10%</b> |                 | <b>664</b> |

## LAJE

|                   | Referência         | Comprimento (m) | Peso (kg)   |
|-------------------|--------------------|-----------------|-------------|
| Lajes maciças     | Ø10                | 566.28          | 384         |
|                   | Ø12.5              | 667.70          | 707         |
|                   | <b>Total + 10%</b> |                 | <b>1091</b> |
| Vigas de concreto | Ø8                 | 450.84          | 196         |
|                   | Ø12.5              | 172.56          | 183         |
|                   | Ø16                | 114.27          | 198         |
|                   | <b>Total + 10%</b> |                 | <b>577</b>  |

## Total obra

|                     | Referência         | Comprimento (m) | Peso (kg)   |
|---------------------|--------------------|-----------------|-------------|
| Lajes maciças       | Ø10                | 566.28          | 384         |
|                     | Ø12.5              | 667.70          | 707         |
|                     | <b>Total + 10%</b> |                 | <b>1091</b> |
| Vigas de concreto   | Ø8                 | 450.84          | 196         |
|                     | Ø12.5              | 172.56          | 183         |
|                     | Ø16                | 114.27          | 198         |
|                     | <b>Total + 10%</b> |                 | <b>577</b>  |
| Pilares em concreto | Ø6.3               | 260.48          | 70          |
|                     | Ø20                | 218.88          | 594         |
|                     | <b>Total + 10%</b> |                 | <b>664</b>  |