









































Observações:

RELAÇÃO DO AÇO

| P43-L3 | P44-L2 | P44-L3 |
|---|---|---|
| P44-L3 | P45-L2 | P45-L1 |
| P45-L3 | P46-L2 | P46-L1 |
| P46-L3 | P47-L2 | P47-L1 |
| P47-L3 | P48-L2 | P48-L1 |
| P48-L3 | P49-L2 | P49-L1 |
| P49-L3 | | |

| AÇO | N | DIAM (mm) | QUANT (un) | C.UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
|---|---|---|---|---|---|
| CA60 | 1 | 5.0 | 433 | 24 | 10392 |
| | 2 | 5.0 | 365 | 27 | 9747 |
| | 3 | 5.0 | 198 | 64 | 6912 |
| CA50 | 4 | 10.0 | 24 | 127 | 3728 |
| | 5 | 10.0 | 88 | 114 | 9982 |
| | 6 | 10.0 | 136 | 382 | 17444 |
| | 7 | 10.0 | 72 | 362 | 7944 |
| | 8 | 10.0 | 72 | 210 | 4570 |

RESUMO DO AÇO

| AÇO | DIAM (mm) | C.TOTAL (cm) | QUANT + 10% (Barras) | PESO + 10% (kg) |
|---|---|---|---|---|
| CA50 | 10.0 | 2822.2 | 93 | 1738.9 |
| CA60 | 5.0 | 5233.2 | | 638.8 |
| PESO TOTAL (kg) | | | | |
| CA50 | 2377.7 | | | |
| CA60 | 638.8 | | | |

Volume de concreto (C-30) = 2,86 m³
Área de forma = 52,30 m²

RELAÇÃO DO AÇO

| P50-L2 | P50-L1 | P51-L2 |
|---|---|---|
| P51-L3 | P51-L1 | P52-L2 |
| P52-L3 | P53-L1 | P53-L2 |
| P54-L2 | P54-L3 | P55-L2 |
| P56-L2 | P56-L1 | |

| AÇO | N | DIAM (mm) | QUANT (un) | C.UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
|---|---|---|---|---|---|
| CA60 | 1 | 5.0 | 342 | 24 | 8232 |
| | 2 | 5.0 | 297 | 27 | 7911 |
| | 3 | 5.0 | 154 | 64 | 5376 |
| CA50 | 4 | 10.0 | 24 | 127 | 3728 |
| | 5 | 10.0 | 82 | 364 | 11066 |

RESUMO DO AÇO

| AÇO | DIAM (mm) | C.TOTAL (cm) | QUANT + 10% (Barras) | PESO + 10% (kg) |
|---|---|---|---|---|
| CA50 | 10.0 | 2822.2 | 25 | 178.3 |
| CA60 | 5.0 | 4239.1 | | 72.6 |
| PESO TOTAL (kg) | | | | |
| CA50 | 178.3 | | | |
| CA60 | 72.6 | | | |

Volume de concreto (C-30) = 2,37 m³
Área de forma = 43,84 m²

Proprietário:

Eng. Responsável pelo Projeto

| Número | Descrição | Data |
|---|---|---|
| | | |

PREFEITURA DE MUNICIPAL DE
**FEIRA DE SANTANA**
Secretaria Municipal de Planejamento
**DEPARTAMENTO URBANO**

PROJETO
**UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO- UPA (HUMILDES)**

ENDEREÇO
Rua V, Loteamento Nova Vida s/n, Distrito de Humildes, Feira de Santana-Bahia

TÍTULO
DETALHAMENTO DE PILAR 04

FOLHA
11

DATA: SET/2019 | PROJETO: PILAR7 | ESCALA: IND. | REVISÃO: 00