



| Elemento  | Pos. | Diam. | Q. | Esquema (cm) | Comp. (cm) | Total (cm) | CA-50 (kg) | CA-60 (kg) |
|-----------|------|-------|----|--------------|------------|------------|------------|------------|
| P33       | 1    | ø10   | 6  |              | 400        | 2400       | 14,8       |            |
|           | 2    | ø5    | 29 |              | 99         | 2871       |            | 4,5        |
|           | 3    | ø5    | 29 |              | 23         | 667        |            | 1,0        |
| Total+10% |      |       |    |              |            |            | 16,3       | 6,1        |
| ø5:       |      |       |    |              |            |            | 0,0        | 6,1        |
| ø10:      |      |       |    |              |            |            | 16,3       | 0,0        |
| Total:    |      |       |    |              |            |            | 16,3       | 6,1        |

| Planta: Cobertura               |                 |               |       |
|---------------------------------|-----------------|---------------|-------|
| Concreto: C25, em geral         |                 |               |       |
| Aço das barras: CA-50 e CA-60   |                 |               |       |
| Aço dos estribos: CA-50 e CA-60 |                 |               |       |
| Resumo Aço Pilares              | Comp. total (m) | Peso+10% (kg) | Total |
| CA-50 ø6,3                      | 528,5           | 142           |       |
| ø10                             | 519,4           | 352           |       |
| ø12,5                           | 130,1           | 138           |       |
| ø16                             | 541,7           | 941           | 1573  |
| CA-60 ø5                        | 835,5           | 144           | 144   |
| Total                           |                 |               | 1717  |

## PREFEITURA DE VILA PAVÃO/ES

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

semde@vilapavao.es.gov.br vilapavao.es.gov.br  
(27) 3753-1001  
Rua Travessa Pavão, n° 80, Centro - Vila Pavão/ES

Prefeitura de Vila Pavão/ES:

## PROJETO ESTRUTURAL

|   |  |
|---|--|
| OBRA: CONSTRUÇÃO CRAS DE VILA PAVÃO   | ESCALA: INDICADAS                      |
| ENDEREÇO DA OBRA: RUA ADECLINO DURAES, BAIRRO NOVA MUNIQUE, VILA PAVÃO/ES         |  |
| PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE VILA PAVÃO   | CNPJ: 36.350.346/0001-67               |
| ENDEREÇO DO PROPRIETÁRIO: RUA TRAVESSA PAVÃO, N° 80, BAIRRO CENTRO, VILA PAVÃO/ES |  |
| CONTEÚDO: DETALHES DOS PILARES QUADRO DE FERRAGENS                                | DESENHO: ANANDA NOBRE                  |
|   | DATA: FEVEREIRO / 2021                 |
|   | PRANCHAS: 23/38                        |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO: PRECILA BRUMATTI DELEVIDOVE<br>CREA - 00.46153/0             | PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DE VILA PAVÃO |