







| | QUADRO DE FERROS 06 CONTRAVENTOS (16x) | | | | | |
|--|---|------------------|-------|--------|----------|--------|
| | | | | | | |
| | N. | MATERIAIS | DESC. | QUANT. | C. UNIT. | TOTAL |
| | 1 | VG Ø 10,0 (3/8") | Cont. | 8 | 6,61m | 52,88m |
| | 2 | VG Ø 10,0 (3/8") | Cont. | 8 | 6,61m | 52,88m |
| | 3 | VG Ø 10,0 (3/8") | Cont. | 8 | 7,99m | 63,92m |
| | 4 | VG Ø 10,0 (3/8") | Cont. | 8 | 7,99m | 63,92m |

| RESUMO 06 | | | | |
|----------------------|----------------|------------|--------|--|
| MATERIAIS QUANTIDADE | P E S O S + 5% | | | |
| | QUANTIDADE | Kg/m ou m² | Kg | |
| VG Ø 10,0 (3/8") | 233,60m | 0,63 | 147,17 | |
| SUB-TOTAL 0 6 7,83 | | | | |
| + 5% 155,0 | | | 155,00 | |
| | TOTAL 06 |) | 109,00 | |
| | | | | |

| QUADRO DE FERROS 05 | | | | | |
|------------------------|--|---|--|---|--|
| INSERTS (14x) | | | | | |
| MATERIAIS | DESC. | QUANT. | C. UNIT. | TOTAL | |
| VG ø 22,3 (7/8") | Chumb. | 84 | 1,00m | 84,00m | |
| L 25,4 x 25,4 x # 3,18 | Reforço | 56 | 0,80m | 44,80m | |
| L 25,4 x 25,4 x # 3,18 | Reforço | 56 | 0,35m | 19,60m | |
| | INSER MATERIAIS VG Ø 22,3 (7/8") L 25,4 x 25,4 x # 3,18 | INSERTS MATERIAIS DESC. VG Ø 22,3 (7/8") Chumb. L 25,4 x 25,4 x # 3,18 Reforço | INSERTS (14x) MATERIAIS DESC. QUANT. VG Ø 22,3 (7/8") Chumb. 84 L 25,4 x 25,4 x # 3,18 Reforço 56 | INSERTS (14x) MATERIAIS DESC. QUANT. C. UNIT. VG Ø 22,3 (7/8") Chumb. 84 1,00m L 25,4 x 25,4 x # 3,18 Reforço 56 0,80m | |

| RES | SUMO 05 | | | |
|------------------------|------------|------------------------|--------|--|
| MATERIAIS | QUANTIDADE | P E S O S + 5% | | |
| WATENTATS | QUANTIDADE | Kg/m ou m² 3,06 1,20 5 | Kg | |
| VG ø 22,3 (7/8") | 84,00m | 3,06 | 257,04 | |
| L 25,4 × 25,4 × # 3,18 | 64,40m | 1,20 | 77,28 | |
| S U B | TOTAL 05 | ; | 334,32 | |
| | + 5% | | 16,68 | |
| - | TOTAL 05 | | 351,00 | |

PREFEITURA MUNICIPAL DE OEIRAS- PI

PROJETO: REFORMA DA QUADRA E CONSTRUÇÃO DA COBERTURA

BAIRRO: BAIRRO UBERABA

2022

COBERTURA

DESENHO: ESTRUTURAL DA COBERTURA METÁLICA
DETALHE DOS INSERTS E CONTRAVENTAMENTO

PROJETISTA:

Estéfane Oliveira Nunes
Engenseira Civil
CREA-PI 31756

DATA: REV.:

RN 1916831346

DESENHO/CAD:
ANA VIANA

FORMATO:
PRANCHA N°:
COB. 04/04

INDICADA