



| TIPO DE ELEMENTO | QUANTIDADE | ÁREA (m²) | VOLUME (m³) |
|------------------|------------|-----------|-------------|
| LAJES COB | 1 | 18,2 | 1,2 |
| LAJES COB | 1 | 14,6 | 1,5 |
| LAJES COB | 1 | 2,1 | 1,1 |
| LAJES COB | 1 | 1,4 | 1,1 |
| LAJES 1º PAV | 1 | 14,6 | 1,5 |
| LAJES 1º PAV | 1 | 8,1 | 1,0 |
| TOTAL SUPER | | 88 | 7 |
| LAJES C/20 | | 25 | 2,0 |
| LAJES C/15 | | 25 | 2,0 |
| TOTAL INFRA | | 28 | 1,6 |

| ACO | POS | BT | QUANT | COMPROMETIDO (cm) | PESO (kg) |
|-------------------------------|------|------|-------|-------------------|-----------|
| P1=P3 | (22) | 12,5 | 8 | 395 | 3160 |
| P2=P4 | (22) | 12,5 | 8 | 395 | 3160 |
| P1=P3 | (22) | 12,5 | 8 | 395 | 3160 |
| P2=P4 | (22) | 12,5 | 8 | 395 | 3160 |
| ARMADAS LAJES DO 1º PAVIMENTO | | | 18 | 175 | 3150 |
| ARMADAS LAJES DA COBERTURA | | | 14 | 230 | 3250 |
| ARMADAS LAJES DO 1º PAVIMENTO | | | 11 | 175 | 1825 |
| ARMADAS LAJES DA COBERTURA | | | 16 | 250 | 4000 |
| ARMADURA DA ESCADA | | | 11 | 647 | 7117 |
| RESÍDUO AÇO CA 50-60 | | | | | |

| ACO | BT | CO | COMPR | PESO (kg) |
|-----|------|-----|-------|-----------|
| 608 | 5 | 145 | 16 | 7,3 |
| 504 | 8,3 | 193 | 16 | 4,6 |
| 504 | 10 | 40 | 25 | 2,5 |
| 504 | 12,5 | 319 | 7,3 | 32,9 |
| 504 | 12,5 | 608 | | 402 kg |

- NOTAS:
- Condições e materiais de conformidade.
 - Todos os materiais deverão ser comprovados no local.
 - As cotas prevalecem sobre o desenho.
 - Aço:
 - CA-50: Fy = 500 MPa
 - CA-60: Fy = 600 MPa
 - Condição das armaduras:
 - LAJES = 20 mm
 - PILARES = 20 mm
 - TODAS PARA RECONHECIMENTO = 0,5 cm
 - Características do concreto:
 - SABATIAS
 - SAFATIAS
 - TOTAL INFRA

| PROPRIEDADE | LAJES | VALORES | PILARES | UNIDADE |
|---------------------------------------|-------|---------|---------|-------------------|
| Resistência característica (fcd) | 30 | 30 | 30 | MPa |
| Módulo de deformação tangente inicial | 3100 | 3100 | 3100 | Kg/M ³ |
| Fator de segurança | 0,35 | 0,35 | 0,35 | - |

- PRELIMINARES: especificações deverão ser tomadas quanto à cura do concreto, mantendo a superfície do mesmo úmida e protegida.
- A execução da estrutura e de responsabilidade da construtora e deve contar com a assistência técnica de engenharia de estruturas de concreto.
- Projeto de especificações e cálculos de responsabilidade do construtor ou do responsável técnico da obra.
- Os quantitativos de aço, concreto, deverão ser comprovados pelo responsável técnico da obra.
- A técnica construtora do solo aprovada por lei de 1/2 kg/cm² deverá ser feita uma sondagem e comparada a tensão pelo dimensionamento responsável técnico da obra.

INFRAERO

PLANEJAMENTO E CONSULTORIA

loft

AEROPORTO EURICO AGUIAR SALLES - SBVT
TERMINAL DE PASSAGEIROS

PROJETO BÁSICO

VT. 06 / 300.00 / 04736 / 00