



| AÇO | POS | BIT (mm) | QUANT | COMPRIMENTO | | |
|-----|-----|----------|-------|-------------|------------|------|
| | | | | UNIT (cm) | TOTAL (cm) | |
| V28 | 50 | 1 | 16 | 2 | 480 | 960 |
| | 50 | 2 | 8 | 2 | 480 | 960 |
| | 50 | 3 | 6.3 | 2 | 126 | 252 |
| V29 | 50 | 1 | 6.3 | 2 | 210 | 420 |
| | 50 | 2 | 8 | 2 | 210 | 420 |
| | 50 | 3 | 5 | 9 | 87 | 783 |
| V30 | 60 | 1 | 5 | 2 | 235 | 470 |
| | 50 | 2 | 6.3 | 2 | 125 | 250 |
| | 50 | 3 | 6.3 | 2 | 105 | 210 |
| V31 | 50 | 1 | 5 | 2 | 245 | 490 |
| | 50 | 4 | 8 | 2 | 350 | 700 |
| | 50 | 5 | 8 | 2 | 245 | 490 |
| V32 | 50 | 1 | 10 | 2 | 435 | 870 |
| | 50 | 2 | 10 | 2 | 435 | 870 |
| | 50 | 3 | 6.3 | 2 | 175 | 350 |
| V33 | 50 | 4 | 8 | 2 | 335 | 670 |
| | 50 | 5 | 8 | 2 | 320 | 640 |
| | 50 | 6 | 5 | 42 | 87 | 3654 |
| V34 | 50 | 1 | 6.3 | 2 | 230 | 460 |
| | 50 | 2 | 8 | 2 | 230 | 460 |
| | 50 | 3 | 5 | 10 | 87 | 870 |
| V35 | 60 | 1 | 5 | 2 | 400 | 800 |
| | 50 | 2 | 10 | 2 | 400 | 800 |
| | 50 | 3 | 5 | 21 | 87 | 1827 |
| V36 | 60 | 1 | 5 | 2 | 220 | 440 |
| | 50 | 2 | 6.3 | 4 | 125 | 500 |
| | 50 | 3 | 8 | 2 | 410 | 820 |
| V37 | 60 | 4 | 5 | 20 | 87 | 1740 |
| | 60 | 1 | 5 | 2 | 250 | 500 |
| | 50 | 2 | 8 | 2 | 260 | 520 |
| V38 | 50 | 3 | 5 | 12 | 87 | 1044 |
| | 60 | 1 | 5 | 2 | 220 | 440 |
| | 50 | 2 | 6.3 | 4 | 125 | 500 |
| V39 | 50 | 3 | 8 | 2 | 410 | 820 |
| | 50 | 4 | 5 | 20 | 87 | 1740 |
| | 60 | 1 | 5 | 2 | 220 | 440 |
| V39 | 50 | 2 | 6.3 | 4 | 125 | 500 |
| | 50 | 3 | 8 | 2 | 410 | 820 |
| | 60 | 4 | 5 | 20 | 87 | 1740 |

| RESUMO AÇO CA 50-60 | | | |
|---------------------|-------------|-----------|--------------|
| AÇO | BIT (mm) | COMPR (m) | PESO (kg) |
| 60 | 5 | 260 | 40 |
| 50 | 6.3 | 43 | 11 |
| 50 | 8 | 98 | 39 |
| 50 | 10 | 25 | 15 |
| 50 | 16 | 10 | 15 |
| Peso Total | 60 = | | 40 kg |
| Peso Total | 50 = | | 80 kg |

Exco. Faces
 Volume de concreto de VIGAS (m³) 1.9 1.8
 Taxa de armadura (kg/m³) 62.7 66.2



FLAUBER FELIPE DE OLIVEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA/RN: 211878335

PROJETO ESTRUTURAL
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TIPO 1

CONTRATANTE:
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PUREZA/RN

ASSUNTO DESTA FOLHA: V28 / V29 / V30 / V31 / V32 / V33 / V34 / V35 / V36 / V37 / V38 / V39
 01 TÉRREO

ARQUIVO: 201-EST-009-R01

DATA REV. R01: 17/06/2020

CONCRETO: Fck = 25MPa

AÇO: CA-50/60

ESCALA: INDICADA

FRANCHA: 13/21

Reservados todos os direitos. É expressamente proibida a reprodução total ou parcial deste material sem autorização prévia do autor.