



RELAÇÃO DO AÇO

| CAPO | N | DIAM (mm) | QUANT | C.UNIT (cm) | C.TOTAL (cm) |
|------|----|-----------|-------|-------------|--------------|
| VB1 | 1 | 5.0 | 631 | 97 | 61207 |
| VB4 | 2 | 5.0 | 4 | 248 | 992 |
| VB7 | 3 | 5.0 | 2 | 240 | 480 |
| VB10 | 4 | 5.0 | 2 | 278 | 556 |
| | 5 | 5.0 | 2 | 243 | 486 |
| | 6 | 8.0 | 8 | 312 | 2500 |
| | 7 | 8.0 | 4 | 198 | 792 |
| | 8 | 8.0 | 4 | 705 | 2820 |
| | 9 | 8.0 | 8 | 112 | 896 |
| | 10 | 8.0 | 2 | 161 | 322 |
| | 11 | 8.0 | 2 | 87 | 174 |
| | 12 | 8.0 | 2 | 136 | 272 |
| | 13 | 8.0 | 2 | 163 | 326 |
| | 14 | 8.0 | 2 | 586 | 1172 |
| | 15 | 8.0 | 4 | 1200 | 4800 |
| | 16 | 8.0 | 2 | 613 | 1226 |
| | 17 | 8.0 | 2 | 750 | 1500 |
| | 18 | 8.0 | 2 | 1151 | 2302 |
| | 19 | 8.0 | 4 | 1184 | 4736 |
| | 20 | 8.0 | 4 | 353 | 1412 |
| | 21 | 8.0 | 3 | 150 | 450 |
| | 22 | 8.0 | 4 | 353 | 1412 |
| | 23 | 8.0 | 3 | 190 | 570 |
| | 24 | 8.0 | 4 | 353 | 1412 |
| | 25 | 8.0 | 2 | 355 | 710 |
| | 26 | 8.0 | 2 | 538 | 1076 |
| | 27 | 8.0 | 2 | 742 | 1484 |
| | 28 | 8.0 | 1 | 140 | 140 |
| | 29 | 8.0 | 2 | 538 | 1076 |
| | 30 | 8.0 | 2 | 163 | 326 |
| | 31 | 8.0 | 2 | 538 | 1076 |
| | 32 | 8.0 | 2 | 163 | 326 |
| | 33 | 8.0 | 2 | 585 | 1170 |
| | 34 | 8.0 | 2 | 611 | 1222 |

RESUMO DO AÇO

| CAPO | DIAM (mm) | C.TOTAL (cm) | PESO + 0% (kg) |
|------------------------|-----------|--------------|----------------|
| CA50 | 8.0 | 559.2 | 220.8 |
| CA60 | 5.0 | 637.2 | 98.2 |
| PESO TOTAL (kg) | | | 319.0 |
| CA50 | | 220.8 | |
| CA60 | | 98.2 | |

Volume de concreto (C-25) = 8.37 m³
Área de forma = 132.47 m²

Detalhamento de Vigas Baldrames - QUADRA MOD3



ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

APROVADO _____
TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA
BLOCO PADRÃO
QUADRA ARCO MOD-3 PADRÃO SEDUC

ENDEREÇO: _____
A SER CONSTRUÍDO EM DIVERSOS LOCAIS DO ESTADO ONDE FOR SOLICITADO

| ÁREA DO TERRENO | ÁREA PERMAN. | ÁREA EXISTENTE | ÁREA COBERTURA | ÁREA A CONSTRUIR | ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO |
|-----------------|--------------|----------------|----------------|------------------|-----------------------|
| | | | 687,44 m² | 687,44 m² | |

AUTOR: ENGR. KARLENE DE CASTRO RODRIGUES - CREA: 103178123/GO
 Engenheira Civil
 RT DA OBRA: _____
 PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 07.809.705.0001-20
 PROJETO: JESSICA ALVES BIENO SOUSA CPF: 033.178.023-62

ESTRUTURAL

TIPO DE PROJETO: Detalhamento de vigas baldrames - QUADRA MOD3

ASSUNTO: _____

| DATA | ESCALA | REVISÃO | Nº FOLHA |
|--------------|----------|---------|---------------|
| OUTUBRO/2022 | INDICADA | 00 | 1020220273994 |

| REV. | DATA | DESCRIÇÃO | VISTO |
|---------|----------|-------------------------------------|-------|
| REV. 01 | 16/06/22 | Acréscimo dos pilares PB, P33 e P34 | |

7/10

FOLHA