



RELAÇÃO DO AÇO

| ELEMENTO | AÇO | N | DIAM (mm) | QUANT | C UNIT (cm) | C TOTAL (cm) |
|----------|------|---|-----------|-------|-------------|--------------|
| S2 | CA50 | 1 | 6.3 | 12 | 130 | 1560 |
| | CA50 | 2 | 8.0 | 10 | 114 | 1140 |
| 3x33 | CA50 | 1 | 8.0 | 36 | 129 | 4644 |
| 2x311 | CA50 | 2 | 8.0 | 30 | 144 | 4320 |
| | CA50 | 1 | 6.3 | 26 | 85 | 2170 |
| 4x515 | CA50 | 2 | 6.3 | 20 | 115 | 2300 |
| | CA50 | 1 | 8.0 | 44 | 124 | 5456 |
| 4x517 | CA50 | 2 | 8.0 | 36 | 139 | 5004 |
| | CA50 | 1 | 6.3 | 48 | 125 | 6000 |
| 2x519 | CA50 | 1 | 8.0 | 28 | 134 | 3752 |
| | CA50 | 2 | 8.0 | 22 | 149 | 3278 |
| 5x521 | CA50 | 1 | 6.3 | 70 | 110 | 7700 |
| | CA50 | 2 | 6.3 | 60 | 125 | 7500 |
| 7x529 | CA50 | 1 | 6.3 | 140 | 85 | 13300 |
| 3x531 | CA50 | 1 | 6.3 | 66 | 100 | 6600 |
| S37 | CA50 | 1 | 6.3 | 16 | 85 | 1360 |
| 2x538 | CA50 | 1 | 6.3 | 52 | 115 | 5980 |
| 2x583 | CA50 | 1 | 6.3 | 52 | 120 | 6240 |

RESUMO DO AÇO

| AÇO | DIAM (mm) | C TOTAL (m) | PESO + 0% (kg) |
|-----------------|-----------|-------------|----------------|
| CA50 | 6.3 | 610.1 | 148.3 |
| | 8.0 | 315.2 | 124.4 |
| PESO TOTAL (kg) | | | 273.7 |

Volume de concreto (C-30) = 9.27 m³
 Área de forma = 32.22 m²

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: _____ PROPRIETÁRIO: _____

GESSICA DA SILVA MATIAS
 ARQUITETA E URBANISTA - CAU/CE: 19273.3

APROVAÇÃO

PROPRIETÁRIO: _____

GEOPAC AVENIDA PADRE ANTONIO TOMAS, N° 1025, SALA 501
 BARRIO ALDEOTA, FORTALEZA - CE
 FONE: 85 3211.31.47 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 6 SALAS NO MUNICÍPIO DE ARACATI

PROJETO: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 6 SALAS

CONTEÚDO: PROJETO ESTRUTURAL

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: BLOCO 01
 01. DETALHAMENTO DAS SAPATAS

LOCAL: CORREGO DO RETIRO - ARACATI/CE DATA: 05/21
 PRODUZIDA: NOVEMBRO/2018
 INDICADA: ARCT - 18.55