



RELAÇÃO DO AÇO

| V7 | V10 | V11a | V11b | V12 | V13 | V14 | V15a | V15b |
|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|------|------|
| 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 |
| 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 |
| 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 | 101 | 102 |
| 103 | 104 | 105 | 106 | 107 | 108 | 109 | 110 | 111 |
| 112 | 113 | 114 | 115 | 116 | 117 | 118 | 119 | 120 |
| 121 | 122 | 123 | 124 | 125 | 126 | 127 | 128 | 129 |
| 130 | 131 | 132 | 133 | 134 | 135 | 136 | 137 | 138 |
| 139 | 140 | 141 | 142 | 143 | 144 | 145 | 146 | 147 |
| 148 | 149 | 150 | 151 | 152 | 153 | 154 | 155 | 156 |
| 157 | 158 | 159 | 160 | 161 | | | | |

RESUMO DO AÇO

| ACO | DIAM (MM) | L.TOTAL (M) | F.ISP. | PESO (KG) |
|-----------------|-----------|-------------|--------|-----------|
| CASO | 8 | 560,14 | 0,395 | 221,25 |
| | 10 | 73,72 | 0,617 | 45,48 |
| | 12 | 32,54 | 0,963 | 31,34 |
| PESO TOTAL (KG) | | | | 298,07 |

Nota:
Não quantificadas de peso não foi considerado o 0% de perdas. Porém na planilha SIAVET já inclui o valor de perdas em sua composição.

PROJETO APROVADO:

Telma Klain
SECRETARIA M. DE SAÚDE
DECRETO Nº 022/2020
CPF: 37.874.092-00

Renan Soares Miranda
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 1516600720

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO

PROJETO: ARQ2ª ANA PRISCILA AMIN - CAU: 266266-3 PA

PREFEITURA DE MÃE DO RIO

LOCAL: Avenida Presidente Castelo Branco, s/nº - Bairro São Francisco - Mãe do Rio/PA
ÁREA COBERTA: 453,44m²
DATA: ABR/2020
ESCALA: INDICADA

CONTEÚDO: PROJETO ESTRUTURAL - VIGAS DO FORRO

DESENHO CAD: ANA PRISCILA AMIN - CAU/PA 266266-3

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ANA PRISCILA AMIN - CAU/PA 266266-3

EST 10/14