



| ACO | POS | BIT (mm) | QUANT | COMPRIMENTO (cm) | UNIT TOTAL | ACO  | POS | BIT (mm) | QUANT | COMPRIMENTO (cm) | UNIT TOTAL |     |
|-----|-----|----------|-------|------------------|------------|------|-----|----------|-------|------------------|------------|-----|
| V35 |     |          |       |                  |            | V41  |     |          |       |                  |            |     |
| SOA | 1   | 8        | 2     | 443              | 890        | SOA  | 1   | 8        | 2     | 260              | 520        |     |
| SOA | 2   | 10       | 6     | 1070             | 1070       | SOA  | 2   | 10       | 3     | 595              | 1785       |     |
| SOA | 3   | 20       | 5     | 885              | 2055       | SOA  | 3   | 20       | 2     | 450              | 900        |     |
| SOA | 4   | 20       | 2     | 495              | 990        | SOA  | 4   | 10       | 3     | 603              | 1809       |     |
| SOA | 5   | 10       | 4     | 129              | 516        | SOA  | 5   | 10       | 4     | 12.5             | 50         |     |
| SOA | 6   | 8        | 30    | 151              | 3930       | SOA  | 6   | 12.5     | 1     | 355              | 355        |     |
| V36 |     |          |       |                  |            | SOA  | 7   | 16       | 1     | 915              | 915        |     |
| SOA | 1   | 8        | 2     | 520              | 1040       | SOA  | 8   | 20       | 2     | 520              | 1040       |     |
| SOA | 2   | 10       | 3     | 160              | 480        | SOA  | 9   | 10       | 8     | 25               | 151        |     |
| SOA | 3   | 20       | 3     | 635              | 1905       | SOA  | 10  | 8        | 38    | 58               | 38         |     |
| SOA | 4   | 20       | 2     | 480              | 960        | SOA  | 11  | 10       | 4     | 545              | 2180       |     |
| SOA | 5   | 10       | 4     | 165              | 660        | SOA  | 12  | 10       | 4     | 545              | 2180       |     |
| SOA | 6   | 10       | 3     | 115              | 345        | SOA  | 13  | 10       | 4     | 809              | 3236       |     |
| SOA | 7   | 8        | 131   | 3930             |            | V42  |     |          |       |                  |            |     |
| V37 |     |          |       |                  |            | SOA  | 1   | 8        | 2     | 270              | 540        |     |
| SOA | 1   | 10       | 2     | 630              | 1260       | SOA  | 2   | 10       | 3     | 917              | 1254       |     |
| SOA | 2   | 10       | 1     | 190              | 380        | SOA  | 3   | 16       | 1     | 275              | 275        |     |
| SOA | 3   | 10       | 2     | 122              | 244        | SOA  | 4   | 10       | 3     | 531              | 1065       |     |
| SOA | 4   | 10       | 1     | 250              | 250        | SOA  | 5   | 8        | 2     | 475              | 950        |     |
| SOA | 5   | 10       | 1     | 210              | 210        | SOA  | 6   | 10       | 1     | 45               | 90         |     |
| SOA | 6   | 6.3      | 3     | 80               | 240        | SOA  | 7   | 16       | 2     | 585              | 1130       |     |
| SOA | 7   | 8        | 131   | 3930             |            | SOA  | 8   | 10       | 1     | 190              | 380        |     |
| V38 |     |          |       |                  |            | SOA  | 9   | 12.5     | 2     | 620              | 1240       |     |
| SOA | 1   | 12.5     | 2     | 648              | 1296       | SOA  | 10  | 12.5     | 1     | 48               | 48         |     |
| SOA | 2   | 12.5     | 2     | 285              | 570        | SOA  | 11  | 6.3      | 1     | 95               | 95         |     |
| SOA | 3   | 10       | 2     | 445              | 890        | SOA  | 12  | 6.3      | 3     | 180              | 570        |     |
| SOA | 4   | 10       | 2     | 265              | 530        | SOA  | 13  | 8        | 2     | 345              | 690        |     |
| SOA | 5   | 20       | 2     | 668              | 1336       | SOA  | 14  | 10       | 4     | 486              | 1944       |     |
| SOA | 6   | 20       | 2     | 345              | 690        | SOA  | 15  | 10       | 4     | 578              | 2312       |     |
| SOA | 7   | 20       | 2     | 570              | 1140       | SOA  | 16  | 10       | 4     | 220              | 880        |     |
| SOA | 8   | 20       | 2     | 315              | 630        | SOA  | 17  | 10       | 4     | 610              | 2440       |     |
| SOA | 9   | 10       | 2     | 370              | 740        | V43  |     |          |       |                  |            |     |
| SOA | 10  | 10       | 2     | 265              | 265        | SOA  | 1   | 8        | 2     | 420              | 840        |     |
| SOA | 11  | 16       | 2     | 445              | 890        | SOA  | 2   | 12.5     | 2     | 450              | 900        |     |
| SOA | 12  | 10       | 2     | 515              | 1030       | SOA  | 3   | 16       | 2     | 340              | 680        |     |
| SOA | 13  | 10       | 1     | 390              | 390        | SOA  | 4   | 16       | 2     | 26               | 26         |     |
| SOA | 14  | 16       | 2     | 620              | 1860       | SOA  | 5   | 8        | 2     | 398              | 796        |     |
| SOA | 15  | 16       | 2     | 515              | 1030       | SOA  | 6   | 16       | 2     | 585              | 1170       |     |
| SOA | 16  | 16       | 2     | 345              | 690        | SOA  | 7   | 16       | 1     | 335              | 335        |     |
| SOA | 17  | 6.3      | 1     | 90               | 90         | SOA  | 8   | 12.5     | 2     | 240              | 480        |     |
| SOA | 18  | 6.3      | 1     | 89               | 120        | 7200 | SOA | 9        | 12.5  | 2                | 450        | 900 |
| SOA | 19  | 10       | 58    | 143              | 8008       | SOA  | 10  | 12.5     | 6     | 150              | 150        |     |
| V39 |     |          |       |                  |            | SOA  | 11  | 6.3      | 1     | 95               | 95         |     |
| SOA | 1   | 8        | 2     | 443              | 890        | SOA  | 12  | 8.5      | 6     | 555              | 2220       |     |
| SOA | 2   | 8        | 2     | 335              | 670        | SOA  | 13  | 10       | 4     | 280              | 1040       |     |
| SOA | 3   | 20       | 2     | 545              | 1090       | SOA  | 14  | 10       | 4     | 559              | 2236       |     |
| SOA | 4   | 10       | 2     | 410              | 820        | V44  |     |          |       |                  |            |     |
| SOA | 5   | 16       | 2     | 755              | 1510       | SOA  | 1   | 10       | 2     | 433              | 866        |     |
| SOA | 6   | 16       | 2     | 1175             | 2350       | SOA  | 2   | 16       | 3     | 425              | 2125       |     |
| SOA | 7   | 16       | 2     | 575              | 1150       | SOA  | 3   | 16       | 3     | 310              | 620        |     |
| SOA | 8   | 8        | 2     | 80               | 630        | SOA  | 4   | 10       | 2     | 433              | 866        |     |
| SOA | 9   | 8        | 2     | 121              | 7018       | SOA  | 5   | 16       | 3     | 585              | 1170       |     |
| V40 |     |          |       |                  |            | SOA  | 6   | 16       | 2     | 460              | 920        |     |
| SOA | 1   | 10       | 2     | 210              | 840        | SOA  | 7   | 10       | 2     | 180              | 570        |     |
| SOA | 2   | 8        | 2     | 400              | 800        | SOA  | 8   | 16       | 2     | 595              | 1190       |     |
| SOA | 3   | 12.5     | 2     | 583              | 1166       | SOA  | 9   | 16       | 3     | 380              | 760        |     |
| SOA | 4   | 12.5     | 2     | 320              | 320        | SOA  | 10  | 8        | 52    | 131              | 6812       |     |
| SOA | 5   | 6.3      | 2     | 120              | 3360       | SOA  | 11  | 6.3      | 1     | 130              | 1040       |     |
| V41 |     |          |       |                  |            | V45  |     |          |       |                  |            |     |
| SOA | 1   | 10       | 2     | 473              | 946        | SOA  | 1   | 10       | 2     | 473              | 946        |     |
| SOA | 2   | 16       | 3     | 325              | 2675       | SOA  | 2   | 16       | 3     | 525              | 2675       |     |
| SOA | 3   | 10       | 2     | 473              | 946        | SOA  | 3   | 10       | 2     | 473              | 946        |     |
| SOA | 4   | 16       | 2     | 480              | 960        | SOA  | 4   | 16       | 2     | 610              | 1220       |     |
| SOA | 5   | 10       | 1     | 190              | 570        | SOA  | 5   | 10       | 1     | 190              | 570        |     |
| SOA | 6   | 10       | 2     | 640              | 1280       | SOA  | 6   | 16       | 2     | 460              | 920        |     |
| SOA | 7   | 16       | 2     | 405              | 810        | SOA  | 7   | 16       | 2     | 405              | 810        |     |
| SOA | 8   | 16       | 1     | 131              | 7860       | SOA  | 8   | 16       | 2     | 131              | 7860       |     |
| SOA | 9   | 8        | 1     | 130              | 1040       | SOA  | 9   | 8        | 1     | 130              | 1040       |     |
| V42 |     |          |       |                  |            | SOA  | 10  | 6.3      | 8     | 119              | 1676       |     |
| SOA | 1   | 10       | 2     | 419              | 1676       | V46  |     |          |       |                  |            |     |
| SOA | 2   | 10       | 2     | 740              | 1480       | SOA  | 1   | 10       | 2     | 419              | 1676       |     |
| SOA | 3   | 10       | 2     | 190              | 760        | SOA  | 2   | 10       | 2     | 740              | 1480       |     |
| SOA | 4   | 10       | 2     | 423              | 1692       | SOA  | 3   | 10       | 2     | 190              | 760        |     |
| SOA | 5   | 10       | 2     | 970              | 1940       | SOA  | 4   | 10       | 2     | 423              | 1692       |     |
| SOA | 6   | 10       | 2     | 345              | 790        | SOA  | 5   | 10       | 2     | 970              | 1940       |     |
| SOA | 7   | 10       | 2     | 205              | 205        | SOA  | 6   | 10       | 2     | 345              | 790        |     |
| SOA | 8   | 10       | 2     | 1070             | 535        | SOA  | 7   | 10       | 2     | 205              | 205        |     |
| SOA | 9   | 6.3      | 78    | 120              | 9120       | SOA  | 8   | 10       | 2     | 1070             | 535        |     |

| ACO        | BIT (mm) | COMPR (m) | PESO (kg) |
|------------|----------|-----------|-----------|
| SOA        | 6.3      | 433       | 105       |
| SOA        | 8        | 428       | 181       |
| SOA        | 10       | 623       | 384       |
| SOA        | 12.5     | 144       | 158       |
| SOA        | 16       | 286       | 451       |
| SOA        | 180      | 180       | 145       |
| Peso Total |          |           | 1706 kg   |

| DOCE | DOCOU | DOCOU | DOCOU | DOCOU |
|------|-------|-------|-------|-------|
| EE   | OT    | FI    | FI    | FI    |

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA :

NOTAS :

REVISÃO

| REVISÃO | DATA | DESCRIÇÃO | FEITO POR | APROVADO POR |
|---------|------|-----------|-----------|--------------|
| 01      |      |           |           |              |

REVISÃO

REVISÃO

REVISÃO

REVISÃO

REVISÃO

REVISÃO

REVISÃO

REVISÃO

REVISÃO

REVISÃO

REVISÃO

REVISÃO

REVISÃO

REVISÃO

REVISÃO

REVISÃO

REVISÃO

REVISÃO

REVISÃO

REVISÃO

REVISÃO

REVISÃO

REVISÃO

REVISÃO

REVISÃO

REVISÃO

REVISÃO

REVISÃO

REVISÃO

REVISÃO

REVISÃO

REVISÃO

REVISÃO