

Relatório de Cortes de Tubos

Padrão de Corte 1

Tubo 1 (Comprimento: 6000 mm, Matéria-prima: 0306011217): Cortes: [1155 mm, 1155 mm, 1155 mm, 610 mm, 610 mm, 610 mm, 610 mm] | Sobrou: 95 mm

Tubo 2 (Comprimento: 6000 mm, Matéria-prima: 0306011217): Cortes: [610 mm, 730 mm, 730 mm, 1795 mm, 1795 mm] | Sobrou: 340 mm

Tubo 3 (Comprimento: 6000 mm, Matéria-prima: 0306011217): Cortes: [1140 mm, 1140 mm, 1140 mm, 1140 mm] | Sobrou: 300 mm

Tubo 4 (Comprimento: 6000 mm, Matéria-prima: 0306011217): Cortes: [1140 mm, 1140 mm, 1140 mm, 800 mm, 800 mm, 800 mm] | Sobrou: 180 mm

Tubo 5 (Comprimento: 6000 mm, Matéria-prima: 0306011217): Cortes: [800 mm, 800 mm, 855 mm] | Sobrou: 3545 mm

Padrão de Corte 2

Tubo 6 (Comprimento: 6000 mm, Matéria-prima: 0306015316): Cortes: [390 mm, 390 mm, 390 mm, 390 mm, 390 mm, 390 mm, 390 mm, 390 mm, 390 mm, 390 mm, 390 mm, 390 mm] | Sobrou: 150 mm

Tubo 7 (Comprimento: 6000 mm, Matéria-prima: 0306015316): Cortes: [390 mm, 390 mm, 390 mm, 390 mm, 390 mm, 390 mm, 390 mm, 390 mm, 390 mm, 390 mm, 390 mm, 390 mm] | Sobrou: 150 mm

Tubo 8 (Comprimento: 6000 mm, Matéria-prima: 0306015316): Cortes: [390 mm, 390 mm,

Padrão de Corte 6

**Tubo 15 (Comprimento: 6000 mm, Matéria-prima: 0306016514): Cortes: [4000 mm] |
Sobrou: 2000 mm**

**Tubo 16 (Comprimento: 6000 mm, Matéria-prima: 0306016514): Cortes: [4000 mm] |
Sobrou: 2000 mm**

Quantidade de tubos utilizados por comprimento:

- Tubos de 6000 mm: 16 utilizados

Quantidade de cortes realizados por tipo:

- Corte de 1155 mm (Matéria-prima: 0306011217): 3 realizados
- Corte de 610 mm (Matéria-prima: 0306011217): 5 realizados
- Corte de 730 mm (Matéria-prima: 0306011217): 2 realizados
- Corte de 1795 mm (Matéria-prima: 0306011217): 2 realizados
- Corte de 1140 mm (Matéria-prima: 0306011217): 8 realizados
- Corte de 800 mm (Matéria-prima: 0306011217): 5 realizados
- Corte de 855 mm (Matéria-prima: 0306011217): 1 realizados
- Corte de 390 mm (Matéria-prima: 0306015316): 70 realizados
- Corte de 360 mm (Matéria-prima: 0306015316): 1 realizados
- Corte de 590 mm (Matéria-prima: 0306015316): 4 realizados
- Corte de 4470 mm (Matéria-prima: 0306011207): 1 realizados
- Corte de 620 mm (Matéria-prima: 0306011214): 1 realizados
- Corte de 500 mm (Matéria-prima: 0306011214): 1 realizados
- Corte de 160 mm (Matéria-prima: 0306021168): 9 realizados
- Corte de 4000 mm (Matéria-prima: 0306016514): 2 realizados

Total de cortes realizados: 115

Comprimento total desperdiçado por matéria-prima (mm):

- 0306011217: 4460 mm
- 0306015316: 5980 mm
- 0306011207: 1530 mm
- 0306011214: 4880 mm
- 0306021168: 4560 mm
- 0306016514: 4000 mm

Comprimento total desperdiçado: 25410 mm

Peso total desperdiçado por matéria-prima (kg):

- 0306011217: 27.70 kg
- 0306015316: 2.03 kg
- 0306011207: 1.51 kg
- 0306011214: 19.37 kg
- 0306021168: 9.07 kg
- 0306016514: 6.52 kg

Peso total desperdiçado: 66.21 kg