**Ian Lucca Soares Mesquita – 211045140**

**Aula 9 Exercício 1**

1. **União (de F com G)**

**| código | nome | idPeca | valor |**

**|--------|---------------|--------|-------|**

**| 23 | Altar | 10 | 35,00 |**

**| 25 | Mecânica Jair | 22 | 50,00 |**

**| 44 | Eletrons | 07 | 99,00 |**

**| 57 | Thorque | 22 | 47,00 |**

**| 89 | Rapido | 10 | 35,00 |**

**| 57 | Thorque | 35 | 45,00 |**

**| 90 | Solução Final | 10 | 50,00 |**

1. **Interseção (de F com G)**

**| código | nome | idPeca | valor |**

**|--------|---------|--------|-------|**

**| 57 | Thorque | 22 | 47,00 |**

**| 57 | Thorque | 35 | 45,00 |**

1. **Diferença em relação ao fornecedor (de F com G e também de G com F)**

**(F-G)**

**| código | nome | idPeca | valor |**

**|--------|---------------|--------|-------|**

**| 23 | Altar | 10 | 35,00 |**

**| 25 | Mecânica Jair | 22 | 50,00 |**

**| 44 | Eletrons | 07 | 99,00 |**

**| 89 | Rapido | 10 | 35,00 |**

**| 90 | Solução Final | 10 | 50,00 |**

**(G-F)**

**| código | nome | idPeca | valor |**

**|--------|---------------|--------|-------|**

**| 90 | Solução Final | 10 | 50,00 |**

1. **Produto Cartesiano (de P com G)**

**| cod\_P | nome\_P | cor\_P | peso\_P | cod\_G | nome\_G | idPeca | valor |**

**|-------|---------------|--------|---------|-------|---------------|--------|-------|**

**| 07 | Mola estreita | Prata | 10 gr | 57 | Thorque | 35 | 45,00 |**

**| 07 | Mola estreita | Prata | 10 gr | 90 | Solução Final | 10 | 50,00 |**

**| 10 | Correia lisa | Preto | 0,5 gr | 57 | Thorque | 35 | 45,00 |**

**| 10 | Correia lisa | Preto | 0,5 gr | 90 | Solução Final | 10 | 50,00 |**

**| 22 | Amortecedor | Preto | 2000 gr | 57 | Thorque | 35 | 45,00 |**

**| 22 | Amortecedor | Preto | 2000 gr | 90 | Solução Final | 10 | 50,00 |**

**| 35 | Tambor | Azul | 500 gr | 57 | Thorque | 35 | 45,00 |**

**| 35 | Tambor | Azul | 500 gr | 90 | Solução Final | 10 | 50,00 |**

**| 07 | Mola estreita | Prata | 10 gr | 57 | Thorque | 35 | 45,00 |**

**| 07 | Mola estreita | Prata | 10 gr | 90 | Solução Final | 10 | 50,00 |**

**| 10 | Correia lisa | Preto | 0,5 gr | 57 | Thorque | 35 | 45,00 |**

**| 10 | Correia lisa | Preto | 0,5 gr | 90 | Solução Final | 10 | 50,00 |**

**| 22 | Amortecedor | Preto | 2000 gr | 57 | Thorque | 35 | 45,00 |**

**| 22 | Amortecedor | Preto | 2000 gr | 90 | Solução Final | 10 | 50,00 |**

**| 35 | Tambor | Azul | 500 gr | 57 | Thorque | 35 | 45,00 |**

**| 35 | Tambor | Azul | 500 gr | 90 | Solução Final | 10 | 50,00 |**