|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Andar | Nome do Switch | Nome do Equipamento | Medidas de Cabo |
| Térreo | Switch Câmeras |  |  |
|  |  | CAM 1 | 0,15 m |
|  |  | CAM 2 | 4,55 m |
|  |  | CAM 3 | 22,15 m |
|  |  | CAM 4 | 17,80 m |
|  |  | CAM 5 | 14,44 m |
|  |  | CAM 6 | 19,64 m |
|  | Distância Switch Térreo para Switch 2º andar |  | 25,5 m |
|  |  |  |  |
| 2º Andar | Switch Câmeras |  |  |
|  |  | CAM 1 | 5,7 m |
|  |  | CAM 2 | 4,65 m |
|  |  | CAM 3 | 10,05 m |
|  |  | CAM 4 | 11,25 m |
|  |  | CAM 5 | 18,95 m |
|  |  | CAM 6 | 29,95 m |
|  | Distância Switch 2º andar para Switch 3º andar |  | 3,35 m |
|  |  |  |  |
| 3º Andar | Switch Câmeras |  |  |
|  |  | CAM 1 | 5,55 m |
|  |  | CAM 2 | 4,10 m |
|  |  | CAM 3 | 10,3 m |
|  |  | CAM 4 | 9,6 m |
|  |  | CAM 5 | 19,15 m |
|  |  | CAM 6 | 24,75 m |

Tabela cabos câmeras

Total cabo câmeras: 261,58 m

Tabela cabos Térreo

Largura das Mesas: 70 cm

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Andar | Nome do Switch | Nome do Equipamento | Medidas de Cabo |
| Térreo | Switch 1 Tomadas Térreo |  |  |
|  |  | T1 Térreo | 9,77 metros |
|  |  | T2 Térreo | 10,47 metros |
|  |  | T3 Térreo | 11,87 metros |
|  |  | T4 Térreo | 13,27 metros |
|  |  | T5 Térreo | 9,77 metros |
|  |  | T6 Térreo | 14,35 metros |
|  |  | T7 Térreo | 19,25 metros |
|  |  | T8 Térreo | 17,95 metros |
|  |  | T9 Térreo | 14,25 metros |
|  |  | T10 Térreo | 16,67 metros |
| Térreo | Switch 2 Tomadas Térreo |  |  |
|  |  | T11 Térreo | 19,49 metros |
|  |  | T12 Térreo | 14,75 metros |
|  |  | T13 Térreo | 4,85 metros |

Total cabos PC/Impressoras Térreo: 176,71

Tabela cabos 2º Andar

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Andar | Nome do Switch | Nome do Equipamento | Medidas de Cabo |
| Térreo | Switch 1 Tomadas 2º Andar |  |  |
|  |  | T14 2º Andar | 6,50 metros |
|  |  | T15 2º Andar | 7,90 metros |
|  |  | T16 2º Andar | 9,30 metros |
|  |  | T17 2º Andar | 2,00 metros |
|  |  | T18 2º Andar | 3,40 metros |
|  |  | T19 2º Andar | 4,80 metros |
|  |  | T20 2º Andar | 6,50 metros |
|  |  | T21 2º Andar | 7,90 metros |
|  |  | T22 2º Andar | 10,61 metros |
|  |  | T23 2º Andar | 18,57 metros |
|  |  | T24 2º Andar | 17,36 metros |
| Térreo | Switch 2 Tomadas 2º Andar |  |  |
|  |  | T25 2º Andar | 14,90 metros |
|  |  | T26 2º Andar | 2,20 metros |

Total cabos PC/Impressoras 2º Andar: 111,94

Tabela cabos 3º Andar

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Andar | Nome do Switch | Nome do Equipamento | Medidas de Cabo |
| Térreo | Switch 1 Tomadas 3º Andar |  |  |
|  |  | T27 3º Andar | 4,75 metros |
|  |  | T28 3º Andar | 4,85 metros |
|  |  | T29 3º Andar | 9,92 metros |
|  |  | T30 3º Andar | 14,90 metros |
|  |  | T31 3º Andar | 17,04 metros |
| Térreo | Switch 2 Tomadas 3º Andar |  |  |
|  |  | T32 3º Andar | 12,22 metros |
|  |  | T33 3º Andar | 7,10 metros |
|  |  | T34 3º Andar | 7,10 metros |
|  |  | Switch 1/Switch 2 | 27,00 metros |

Total cabos PC/Impressoras 3º Andar: 104,88

Total: 628,11

Tabela Orçamento:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome do Equipamento | Quantidade | Valor Unitário | Soma Final |
| Roteador Mikrotik RB4011IGS+RM 10 Portas | 1 | R$ 1.829,52 | R$ 1.829,52 |
| Roteador Mikrotik RB750GR3 5 Portas | 1 | R$ 429,00 | R$ 429,00 |
| Switch Cisco CBS220 24 Portas | 4 | R$ 2.242,02 | R$ 8.968,08 |
| Switch HP Enterprise JH016A | 5 | R$ 979,90 | R$ 4.899,50 |
| Access Point Ubiquiti Unifi AC UAP-AC-LITE | 6 | R$ 819,90 | R$ 4.919,40 |
| Cabo Furukawa Cat6 305 Metros | 2 | R$ 863,49 | R$ 1.726,98 |
| Cabo Furukawa Cat6 25 Metros | 3 | R$ 116,43 | R$ 349,29 |
| Tomadas Duplas Tramontina Aria | 33 | R$ 14,31 | R$ 472,23 |
| Tomada de Rede Siena 6169 | 33 | R$ 28,83 | R$ 951,39 |

Total: R$ 24.545,39