**TRABALHO GERAL DE TI ESTRUTURAÇÃO DE REDE**

**INFORMAÇÕES GERAIS:**

Nome da empresa :Street Jeans.

Produto produzido : Peças de vestuários jeans.

Número de funcionários : 80-100.

Setores : RH, administrativo, produção, refeitório, departamento de compras e vendas, portaria e estacionamento.

Localização : Loteamento Beckmann, 723; Seara - SC.

Tamanho da Empresa por metro quadrado : 5.000m 2.

**Setor escolhido:**

RH e administrativo.

Número de funcionários : 6 - 8.

Número de computadores : 9.

Aparelhos de rede : 2 roteadores, 1 switch.

**Orçamento de equipamentos e programas para os computadores :**

(PC) valor total : 2.452,50 R $9 = R $22.072,50 .

Processador gamer Intel Core i5-2400 3.4GHz. com Cooler BOX Original Intel (Processadores K e X não suportam cooler box): R $398,00.

Placa- mãe P8H61-M LX3 plus lga 1155 I3 I5 I7 DDR3: R $345,00.

Memória Kingston Ddr3 4gb 1333 Mhz: R $130,00

HD Seagate BarraCuda, 500GB, 2.5´, SATA - ST500LM030 : R$305,00

Gabinete NOX COOLBAY MX2, Micro ATX, USB 3.0 NXCBAYMX2: R$180,00

FONTE SEASONIC SS-300TFX GAR 80 PLUS BRONZE: R$185,00

Monitor AOC B1 21.5" LED 6,5ms 75Hz FHD LowBlue Mode/FlickerFree VGA/HDMI, 22B1HM5: R$ 795,00

Teclado Multilaser Básico Slim USB Preto Bulk, TC193BU: R $30,00

Mouse Logitech M90 USB Preto, 910-004053: R $32,00

Cabos : Cabo HDMI Fortrek HighSpeed 1,5MT , HDU202 69654 R $13,62 e Cabo F3 Adaptador Displayport Para VGA, JC-CB-DVGA 621 R $36,25. Cabo de Força 3x0.75mm 1,5 Metro: R $19,50.

Caixa de Som Multilaser 3W Rms USB/P2 Preto, SP 144 R: $33,00.

Sistema operacional : Linux Ubuntu. Gratuito.

Notebook valor total :R $3,889

Notebook Acer Aspire 5 A515-54-57EN Intel Core i5 - 8GB 256GB SSD 15,6” Full HD LED Windows 10.

2X Celulares valor total : R $1998,00 x 2 = R $3996,00.

Smartphone Xiaomi Redmi 9i 128GB 4GB RAM Global Preto.

**Orçamento de rede: R $1928,00.**

2 roteadores total :R$689,00 x 2 = R$ 1378,00

TP-Link Archer C9 AC1900

1 switch total : R$ 450,00

Switch 24 Portas Gigabit Tp-link TL-SG1024D

20 Conectores RJ45 = R $20,00.

50 metros de cabos : Cabo de Rede 50 Metros Cat 6 50m Cat6 - Utp - Rj45 = R $80,00.

***PREÇO TOTAL: R $ 31,885,50.***