

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA (DFD)

Órgão: Secretaria de Administração	
Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto): Secretaria Municipal de Educação	
Responsável pela Demanda: Fernando Afonso Gonçalves de Melo	Data: 01/03/2024
E-mail: secretaria@edu.saolourencodaserra.sp.gov.br	Telefone: (11) 4686-1873 Ramal: 1093

1 - OBJETO
Computador Completo Intel Core i5 16GB ssd 256GB Monitor 19 4 Núcleos Super Turbo Pc Hdmi Teclado e Mouse Strong Tech especificações técnicas: Processador - Marca: Intel - Modelo: Core i5 Super Turbo - Núcleos: 4 - Threads: 4 - Cache: 6MB - Frequência base: 3.10 GHz - Frequência Turbo Max: 3.40 GHz Memória ram - Capacidade: 16GB - DDR3 Armazenamento - Tipo: ssd - Capacidade: 256GB Placa Mãe - Chipset: Intel - Conexões: 6x Usb 2.0 1x Entrada para fone de ouvido 1x Entrada para microfone 1x Hdmi 1x Rj-45 1x Vga - Áudio: HD de alta definição 5.1 canais

- Rede: lan Gigabit 10/100

Gabinete

- Tipo: Torre
- Cor: Preto
- Conexões: 2x USB e 2x áudio
- Fonte: Bivolt Manual

Monitor

Monitor 19 polegadas

Acessórios

Teclado e Mouse com Fio usb

Garantia: 01 ano de garantia já incluso os 90 dias de garantia do cdc.

2 - JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE

Demanda: A Secretaria Municipal de Educação necessita de um 07 Computadores Completos para o uso de novos funcionários que chegaram para formar a equipe de coordenadoria e para substituir duas máquinas que estão quebradas.

Problema: Em referido a Secretaria designará 05 profissionais para atender em referido setor. No local não existe computadores para ou uso essas pessoas. E precisamos mais de 02 para substituir as que estão quebradas. E diante disso, se faz necessária a aquisição de 07 para utilização no setor.

Necessidade: Tal problema precisa ser resolvido, tendo em vista que não há computadores no setor tendo a necessidade de aquisição de 07 para suprimento da demanda.

Custo: O valor aproximado de cada estação é de R\$ 1.365,02, portanto, o custo estimado seria de R\$ 1.649,99 mais em conta encontrado nos sites da (Casas Bahia, Americanas e Magazine Luiza).

Impacto da resolução: A aquisição atenderá a falta de 07 computadores em razão da contratação de 05 funcionários para o setor, e 02 que estão quebradas e se conserto bem como resolverá o problema.

Impacto de não resolver: A não resolução causará prejuízos, pois não terá computadores para o uso os novos funcionários e mais 02 que estão quebradas prejudicando o andamento dos trabalhos.

Alternativas de Solução: A única alternativa apresentada é a compra, em razão da falta de computadores no setor.

3 – QUANTIDADE E DESCRIÇÃO.

Quantidade	Descrição
07	<p>Computador Completo Intel Core i5 16GB ssd 256GB Monitor 19 4 Núcleos Super Turbo Pc Hdmi Teclado e Mouse Strong Tech especificações técnicas:</p> <p>Processador - Marca: Intel - Modelo: Core i5 Super Turbo - Núcleos: 4 - Threads: 4 - Cache: 6MB - Frequência base: 3.10 GHz - Frequência Turbo Max: 3.40 GHz</p> <p>Memória ram - Capacidade: 16GB - DDR3</p> <p>Armazenamento - Tipo: ssd - Capacidade: 256GB</p> <p>Placa Mãe - Chipset: Intel - Conexões: 6x Usb 2.0 1x Entrada para fone de ouvido 1x Entrada para microfone 1x Hdmi 1x Rj-45 1x Vga - Áudio: HD de alta definição 5.1 canais - Rede: lan Gigabit 10/100</p> <p>Gabinete - Tipo: Torre - Cor: Preto - Conexões: 2x USB e 2x áudio - Fonte: Bivolt Manual</p> <p>Monitor Monitor 19 polegadas</p> <p>Acessórios Teclado e Mouse com Fio usb</p>