

## RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00037/2018-000 SRP

**1 - Itens da Licitação****1 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Adaptador tomadas padrão novo e/ou padrão antigo de 3 pinos.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 30

**Unidade de Fornecimento:** Unid.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 150

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (30)

**2 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Antena airgrid m5 23dbi ag-hp-5g23 m5 5.8 ghz, processador atheros 400mhz, antena 11 pol. X 14 pol. 23dbi 5ghz, potência de transmissão 25 dbm (320mw), portas lan 1 x 10/100mbps ethernet rj45 poe, sensibilidade -85 até -97dbm.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 5

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 25

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (5)

**3 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Antena nanostation nano loco m5 13dbi 5ghz 16mb sdrum, 4mb flash, 5 ghz/5.8ghz (802.11a)1 x 10/100 base-tx (cat. 5, rj-45) ethernet interface.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 5

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 25

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (5)

**4 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Antena rocket m5 5ghz mimo 2x2 ubiquiti 150mbps, memoria 64mb sdrum, potencia de transmissão 27 dbm (500mw) portas lan 1 x 10/100mbps, sensibilidade -75 até -94dbm.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 5

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 25

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (5)

**5 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Alicates de crimpagem p/ rj45 e rj11.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 3

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 15

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (3)

**6 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Bateria 6f22 9 volts (para microfone).

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 20

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 100

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (20)

**7 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Bateria lithium 3v cr 2032 uso em geral para qualquer aparelho eletrônico que solicite a bateria modelo cr2032.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 20

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 100

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (20)

**8 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Binóculo com ampliação mínima 10x lente de 60mm acabamento emborrachado lentes ultrarevestidas para observar grandes distâncias com precisão e nitidez. (mínimo 3km) acompanhamento de bolsa com alça de ombro e pescoço para transporte.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 3

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 15

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (3)

**9 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Cabo adaptador conversor hdmi para vga, resolução: até 1080p - full hd taxa de transferência: até 6,75 gbps comprimento do cabo: 18cm.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 5

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 25

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (5)

**10 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Cabo hdmi 2.0 / 1.4 / 1.3b e todos os padrões hdmi anteriores para transmissão de vídeo e som de alta qualidade, velocidade de transmissão: alta taxa de transferência: 18 gbps à 600mhz retorno de áudio permite transmitir o áudio sem a necessidade de passar um cabo à parte.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 6

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 30

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (6)

**11 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Cabos de 7 metros com conexões queno e p10.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 2

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 10

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (2)

**12 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Cabo de rede, categoria cat.5e, composição: u/utp – 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 awg, isolados em polietileno especial, capa externa em pvc na opção cmx de cor azul.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 610

**Unidade de Fornecimento:** METRO

**Quantidade Máxima para Adesões:** 3050

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (610)

**13 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Cabo usb 2.0 1,50 mt.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 50

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (10)

**14 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Cabo vga, para monitores e projetores de no mínimo 05à10 metros.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 5

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (1)

**15 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Caixa de som ativa com bateria acompanhando microfone sem fio e controle remoto, autofalante 15 polegadas, equalizador grave e agudo, conexão bluetooth, bateria integrada, mp3 player com visor lcd, entrada usb e cartão sd.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 5

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (1)

**16 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Caixa de som ativa 1000 watts de potência para p.a. O modelo com alto-falante de 15" e driver de 1.35", um mixer integrado com dois canais e porta usb para conexão dos microfones digitais. Potência de 1000 watts;  
- sistema 2-way de colunas de reforço de som pa para aplicações ao vivo e reprodução; sistema ultracompacto e leve que proporciona um som excelente mesmo em níveis extremos de pressão sonora;  
- "wireless- pronto" para sistema sem fio digital de alta qualidade (não incluído);  
- mixer de 2 canais com entradas de microfone / linhas individuais, controles de volume e leds;- componentes de alta qualidade e construção excepcionalmente robusta para garantir vida mais longa ao produto;  
- consumo de energia máximo: 110 w;  
- tensão de alimentação: 110v;

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 1

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 5

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (1)

**17 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Calculadora de mesa com bobina 58 mm, 12 dígitos com memória desligamento automático, com porcentagem quatro operações. Bivolt.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 5

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 25

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (5)

**18 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Cartucho original 122 black.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 50

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (10)

**19 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

Descrição Detalhada: Cartucho original 122 color.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 10

Unidade de Fornecimento: UNID.

Quantidade Máxima para Adesões: 50

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (10)

**20 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

Descrição Detalhada: Cartucho original 950xl (preto).

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 15

Unidade de Fornecimento: UNID.

Quantidade Máxima para Adesões: 75

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (15)

**21 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

Descrição Detalhada: Cartucho original 951 (mag/cian/ama) unidade.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 40

Unidade de Fornecimento: UNID.

Quantidade Máxima para Adesões: 200

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (40)

**22 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

Descrição Detalhada: Cartucho original 21.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 10

Unidade de Fornecimento: UNID.

Quantidade Máxima para Adesões: 50

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (10)

**23 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

Descrição Detalhada: Cartucho original 22.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 10

Unidade de Fornecimento: UNID.

Quantidade Máxima para Adesões: 50

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (10)

**24 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

Descrição Detalhada: Cartucho original 27.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 15

Unidade de Fornecimento: UNID.

Quantidade Máxima para Adesões: 75

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (15)

**25 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

Descrição Detalhada: Cartucho original 28.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 15

Unidade de Fornecimento: UNID.

Quantidade Máxima para Adesões: 75

Local de Entrega (Quantidade): Bom Sucesso do Sul/PR (15)

**26 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Cartucho original 60 black.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 50

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (10)

**27 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Cartucho original 60 color.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 50

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (10)

**28 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Cartucho original 74.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 50

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (10)

**29 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Cartucho original 75.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 50

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (10)

**30 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Cartucho original 88 amarelo.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 50

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (10)

**31 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Cartucho original 88 ciano.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 5

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 25

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (5)

**32 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Cartucho original 88 magenta.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 15

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 75

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (15)

**33 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Cartucho original 88 preto.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 50

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (10)

**34 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Cartucho original 92.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 50

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (10)

**35 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Cartucho original 93.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 50

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (10)

**36 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Cd-r.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 50

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 250

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (50)

**37 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Cd-rw.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 50

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 250

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (50)

**38 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Cinta plástica abraçadeira nylon 15cmx3,6mm.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 300

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 1500

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (300)

**39 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Cinta plástica abraçadeira nylon 20cmx3,6mm.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 300

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 1500

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (300)

**40 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Conector de cabo de rede rj-45, categoria 5.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 200

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 1000

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (200)

**41 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Distribuidor de sinal splitter vga 8 portas 1x8 550mhz.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 3

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 15

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (3)

**42 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Dvd-r 4.7gb.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 100

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 500

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (100)

**43 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Emenda para cabo rj-45.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 50

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (10)

**44 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Fonte poe - 24v , 0,5a dc adaptador poe (24w), br (padrão brasil) para uso em mikrotik routerboards, airgrids, nanostations e bullets.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 50

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (10)

**45 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Fragmentadora de papel: fragmenta até 10 folhas ou 1 cartão de crédito por vez, corte em partículas 4x37mm, excede nível de segurança 3, sensor automático de presença de papel, proteção contra super aquecimento do motor, acompanha cesto de 20 litros ou 230fls, sensor de presença de cesto (sem o cesto não funciona), baixo nível de ruído. Tem uma alça para facilitar a remoção para limpeza do cesto.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 2

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 10

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (2)

**46 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Filtro de linha, para proteção contra picos de tensão e sobrecarga, com potencia de 1500 wats, tensão de entrada de 110/220v bivolt, com 06 tomadas versão 2 pinos, com fusível de proteção e led indicador, padrão normal abnt 14136, cabo com 1,80 metros.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 20

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 100

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (20)

**47 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Fonte atx - fonte de alimentação para microcomputadores, atx 12v v2.2 com opp e ovp 2 pci express, seleção automática de voltagem 110/220, 500 watts reais, 1 atx 20/24, 2 conectores de 4 pinos pequenos, 8 conectores de 04 pinos, 2 sata, ventilador 14 cm, cabo de alimentação com 1,5m, com garantia mínima de 01 ano.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 50

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (10)

**48 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Fusíveis de vidro pequeno 5x20mm, com amperagem entre 1a - 1,5a - 2a - 3a .

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 100

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 500

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (100)

**49 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Hd externo, capacidade de 2 tb, interface usb 3.0, acompanha cabo usb 3.0, garantia de 01 ano.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 50

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (10)

**50 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Hd disco rígido (hd) interno de 1 tb – desktop, 7200 rpm sata3.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 50

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (10)

**51 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Hd disco rígido hot plug para servidores - 3tb - 6g sata 7.2k 2.5 polegadas.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 5

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 25

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (5)

**52 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Hd interno p/ notebook laptop 1tb 5400rpm sata 2,5 sata 6.0gb/s.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 5

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 25

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (5)

**53 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Hd ssd 2.5 120gb 530mb/s sata 3 20x.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 5

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 25

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (5)

**54 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Hub usb 3.0, 3 à 7 portas com switch.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 50

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (10)

**55 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Impressora de etiquetas tecnologia de impressão por transferencia termica direta - resolução: 203 dpi; tipos de papel: papel contínuo, tarja preta, etiquetas adesivas, gap; espessura do papel: 0,06 a 0,20 mm; largura máxima do papel: 110 mm; diâmetro máximo do rolo de papel: 127 mm; diâmetro do tubete do rolo de papel: 25 a 38 mm; largura máxima de impressão: 104 mm; velocidade máxima de impressão: 76 mm/s; comprimento máximo da ribbon: 91 m; diâmetro do tubete da ribbon: 12,5 mm; saída de papel: rebobinador, descascador (opcionais); microprocessador: risc 32 bits; memória sdram: 2mb; memória flash: 1mb (bpla), 4mb (bplb); memória flash expansível até 8mb; temperatura da cabeça térmica: termistor; posicionamento da cabeça: micro switch; sensor de espaçamento etiquetas: sensor ótico; sensor de marca: sensor ótico; sensor de ribbon: sensor ótico; caracteres: expansível até 8x tanto na horizontal quanto na vertical; compatibilidade drivers: os drivers que acompanham a impressora suportam os sistemas operacionais windows 2000, windows 7, windows xp windows server 2003 e vista; dimensões (prof. X larg. X alt.): 278 x 218 x 185 mm;

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 2

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 10

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (2)

**56 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Impressora com estas características: tipo de impressora laser display funções do display- três leds indicadores (sem fio, atenção, pronta); - dois botões (sem fio, cancelar). Resolução de impressão normal em preto e branco (normal): até 400x600 x 2 dpi (600 dpi de saída efetiva). Otimizada em preto e branco (ótima): até 600x600 x 2 dpi (1.200 dpi de saída efetiva). Velocidade de impressão monocromática - iso (pronta, carta): 8,5 segundos; - em preto e branco (carta): até 19 ppm; - em preto e branco (a4): até 18 ppm. Impressão frente e verso sim manual (suporte a driver fornecido).conectividade wi-fi 802.11b/g/n. Conexões usb 2.0 de alta velocidade; sistema operacional compatível microsoft® windows® 7 (32 bits/64 bits), windows vista® (32 bits/64 bits), windows® xp (32 bits/64 bits), windows® server 2008 (32 bits/64 bits), windows® server 2003 (32 bits/64 bits), mac os x v 10.5, v 10.6, v10.7, linux ciclo de trabalho máximo mensal - até 5.000 páginas; - volume e páginas mensais recomendada - de 250 a 1.500 páginas. Funções especiais memória capacidade 8mb, velocidade do processador tensilica/266 mhz.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 3

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 15

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (3)

**57 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Impressora multifuncional jato de tinta color, impressora, scanner, copiadora.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 3

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 15

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (3)

**58 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Impressora multifuncional colorida especificações: - memória interna: 256 mb - velocidade máx. Impressão p&b (ppm): até 19 ppm - velocidade máx. Impressão cor (ppm): até 19 ppm - resolução óptica - digitalização: até 300 x 300 dpi - redução/ampliação da cópia: de 25% a 400% - velocidade máx. Cópia p&b (cpm): até 19 cpm - velocidade máx. Cópia cor (cpm): até 19 cpm - memória do fax até: 400 páginas - ciclo de trabalho: até 30.000 páginas impressora: - tecnologia de impressão: laser - capacidade sem fios: 802.11 b/g/n integrado; autenticação via wep, wpa/wpa2 ou 802.11x; criptografia via aes ou tkip; wps; wi-fi direct; nfc - conectividade padrão: porta usb 2.0 de alta velocidade; porta de rede fast ethernet 10/100/1000base-tx integrada; host usb - pronto para trabalhar em rede: ethernet 802.11 b/g/n padrão integrada. O wi-fi opera como pa (com wi-fi direct) e sta, - tela de toque lcd de 3 polegadas (colorida) - velocidade do processador: 800 mhz.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 2

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 10

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (2)

**59 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Kit ferramentas profissional para uso em serviços gerais de pequeno porte e manutenções de rede, kit com no mínimo 20 peças, que devera conter pelo menos 01 item de cada modelo descrito: chave de fenda (2,0 - 2,4 e 3,0mm), chave phillips (2,0 - 2,4 e 3,0mm), estilete, alicate de crimpagem modelo rj45, alicate universal 6", alicate de corte, chave boca ajustável 6", chaves hexagonais (allen), chave teste, chaves fixa: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17 e 18 x 19 mm. No kit devera acompanhar uma maleta/bolsa para armazenamento dos produtos.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 2

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 10

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (2)

**60 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Leitor de certificado digital a3 usb. Leitor e gravador de cartão smart card, homologado pelo iti e utilizado para a leitura e gravação do certificado digital do tipo a3 e-cpf, e-cnpj, nf-e, conectividade social®, em cartões smart card. Compatíveis com os sistemas operacionais windows 10, windows 8 windows 7; windows vista; windows: xp; windows: server\* apple mac os x\*; linux\*.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 3

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 15

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (3)

**61 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Memória ddr2 800mhz 2gb.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 50

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (10)

**62 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Memória ddr3 1333mhz 4gb.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 50

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (10)

**63 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Memória ddr3 1600mhz 8gb.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 50

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (10)

**64 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Memória ddr4 2400mhz 8gb.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 50

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (10)

**65 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Memória notebook 8gb ddr3 1600mhz.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 50

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (10)

**66 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Micro computador: configuração mínima de processador padrão 2.7 ghz, turbo bast até 3.3 ghz, lga 1151, tdp 65w, 4 núcleos, 4 threads, 6 mb de cache, placa base com 2 slot de memória padrão ddr-3 1333/1600/1066, suporte até 16 gb, som 5 canais, rede realtek alc887 10/100/1000, 2 portas satã 6 gb, 2 porta satã 3 gb, painel traseiro 1 ps2 roxo, 1 ps2 verde, 1 dvi, 1 rj45, 2 usb 3.0, 2 usb 2.0, memória ddr-3- 8 gb 1333 mhz, hd de 1 terra interface sata 3.0, 6.0 gb rpm, 32 mb de cache, gravador de dvd, kit gabinete atx 450, teclado usb, mouse usb e caixas de som, monitor 18.5, widescreen led, tamanho da imagem 47cm, pixel pitch 0,3, brilho 200cd/m2, resolução de contraste 20.000.000:1, tempo de resposta 5ms, angulo de visão horizontal 90°, angulo de visão vertical 50°, frequência horizontal 30 khz~60khz, frequência de varredura 50~75hz, resolução máxima recomendada 1366x768, suporte de 16 milhões de cores compatível com windows, licença do windows 10.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 50

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (10)

**67 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Micro computador: configuração mínima de processador padrão 3.4 ghz, turbo bast até 4.0 ghz, lga 1151, tdp 65w, 4 núcleos, 8 threads, 8 mb de cache, placa base com 2 slot de memória padrão ddr-3 1333/1600/1066, suporte até 16 gb, som 8 canais, rede realtek alc887 10/100/1000, armazenamento raid sim, 2 portas satã 6 gb, 2 porta satã 3 gb, painel traseiro 1 ps2 roxo, 1 ps2 verde, 1 dvi, 1 rj45, 2 usb 3.0, 2 usb 2.0, memória ddr-3- 8 gb 1333 mhz, hd de 1 terra interface sata 3.0, 6.0 gb rpm, 32 mb de cache, gravador de dvd, kit gabinete atx 450, teclado usb, mouse usb e caixas de som, monitor 18.5, widescreen led, tamanho da imagem 47cm, pixel pitch 0,3, brilho 200cd/m2, resolução de contraste 20.000.000:1, tempo de resposta 5ms, angulo de visão horizontal 90°, angulo de visão vertical 50°, frequência horizontal 30 khz~60khz, frequência de varredura 50~75hz, resolução máxima recomendada 1366x768, suporte de 16 milhões de cores compatível com windows. Licença do windows 10.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 5

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 25

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (5)

**68 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Microfone aurecular sem fio. Resposta de frequência 60 hz a 20 khz, padrão polarcardioid, impedância de saída 600, nível de saída de áudio – 50 dbv/ pa, relação sinal – ruído 66 db @ 1 khz, design flexível e possibilidades de ajustes.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 2

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 10

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (2)

**69 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Microfone com fio, modelo beta 58 a, conector xlr – 3, 50 hzx16hz.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 2

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 10

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (2)

**70 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Microfone sem fio duplo de mão uhf, receptor fonte dc 17v, relação sinal/ruído: menor que 80 db, alcance 80 metros campo aberto, transmissor de mão alimentação: 3v dc (aa1,5vx2), uso contínuo: 6 hs, estabilidade de frequência n/i, faixa dinâmica menor 90db, distorção harmônica total maior que 0,5%.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 2

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 10

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (2)

**71 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Monitor lcd/led 18,5".

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 5

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 25

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (5)

**72 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Monitor lcd/led 21,5".

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 50

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (10)

**73 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Mouse óptico para desenho, alta sensibilidade 800 dpi, design ergonomico, com scrool, plug & play, alimentação usb.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 3

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 15

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (3)

**74 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Mouse optico com 03 botões, botão central de rolagem, alta sensibilidade 800 dpi, design ergonomico, com scrool, plug & play, alimentação usb.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 30

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 150

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (30)

**75 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO, NOME REDE INFORMATICA - PECA / ACESSORIO

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 50

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (10)

**76 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** No-break 1200va – 5 tomadas, autonomia mínima de 20 minutos (bivolt).

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 50

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (10)

**77 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** No-break 1800va (bivolt) 7 tomadas autonomia mínima de 40 minutos.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 5

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 25

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (5)

**78 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Notebook com estas características: modelo 6100u, geração do processador 6ª geração velocidade do processador 2,3 ghz, memória cache 3 mb, sistema operacional windows 10, tipo de placa de vídeo integrada (on-board) hd de 1 tb, memória ram 8 gb, tipo de memória ddr4, tamanho da tela 15,6" led full hd, resolução máxima da imagem 1366x768 pixels conexões sem fio wi-fi, bluetooth 4.0, entradas e saídas ethernet (rj-45), hdmi, vga, usb 2.0, usb 3.0 quantidades de entradas 3 usb, mídias compatíveis, leitor de cartão de memória sd, drives 8x dvd-super multi double-layer drive recursos adicionais webcam, microfone interno garantia de 12 meses.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 50

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (10)

**79 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Notebook com estas características: modelo processador 5500u, ddr3l 1600 mhz, cache 3.00 ghz - mb cache, chipset integrado ao processador, memória ram 8 gb ddr4, hd 1 tb, blu-ray não, conexão hdmi sim, webcam integrada sim, slot para cartão de memória sim, drives 8x dvd-super multi double-layer drive, tamanho da tela 15.6" rede 802.11b/g/n wi-fi certified. Som áudio de alta definição e dois alto-falantes estéreo, wireless sim, bluetooth sim, vídeo placa de vídeo integrada, teclado português padrão abnt e teclado numérico integrado, mouse touchpad, sistema operacional windows 10. Cor cinza chumbo, alimentação (tipo de bateria) bateria de 6 células (5000 mah), conexões 1 conexão usb 3.0, 2 conexões usb 2.0, 1 saídas hdmi, 1 saída vga, 1 leitor de cartão sd, 1 entrada para fonte carregadora de bateria, 1 porta no padrão combo para microfone/fone de ouvido, 1 porta de rede no padrão rj-45 voltagem bivolt, peso líq. Aproximado do produto (kg) 2,5kg, garantia do fornecedor 12 meses.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 5

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 25

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (5)

**80 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Organizador para cabos e fios em espiral interno (16mm, - 19,1mm - 20mm, x 2m comp.).

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 100

**Unidade de Fornecimento:** METRO

**Quantidade Máxima para Adesões:** 500

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (100)

**81 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Pilha, tipo alcalina, no tamanho palito "aaa", na voltagem de 1,5v, impedancia interna nominal 250 m-ohm em 1 khz, embalado em cartela com 02 unidades.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 100

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 500

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (100)

**82 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Pilha, tipo alcalina, no tamanho pequena, "aa", na voltagem 1,5v, embalado em cartela com 02 unidades.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 100

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 500

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (100)

**83 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Placa de rede pci 10/100.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 15

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 75

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (15)

**84 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Placa de rede pci-express 10/100/1000.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 15

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 75

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (15)

**85 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Placa de rede wireless pci-express 150 mbps.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 50

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (10)

**86 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Placa de video vga pci-express 2.0/2.1 , 2gb – 128bits, ddr3/4 saidas vga, hdmi, dvi, suporte a directx 11, sistemas operacionais compatíveis: linux, windows 7, windows 8, windows 10.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 5

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 25

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (5)

**87 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Rack de parede 16u 19" 650mm preto texturizado switch lan estrutura monobloco com teto, base e fundo confeccionadas em chapa de aço, laterais ventiladas removíveis em chapa de aço, porta em chapa de aço e com visor em (poliestireno) e fechadura com duas chaves.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 5

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 25

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (5)

**88 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Roteador amplificador e extensor wi-fi 300 mbps/ porta ethernet 10/100m rj45, botão extensor de alcane/ botão reset, padrões wireless ieee 802.11n, iee802.11b.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 50

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (10)

**89 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Roteador wireless 300 mbps, 2 antenas de 5dbi, fonte de alimentação externa bivolt, botão wps, botão reset, padrões wireless ieee 802.11n, iee802.11b.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 6

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 30

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (6)

**90 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Switch 10/100 mbps 8 portas.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 15

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 75

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (15)

**91 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Switch 10/100 mbps 16 portas.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 50

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (10)

**92 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Switch 10/100mbps 24 portas/rack fonte de alimentação externa: 100-240vac e kit de montagem em rack.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 5

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 25

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (5)

**93 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Teclado padrão abnt2, interface usb.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 50

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (10)

**94 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Teclado multimidia padrão abnt 2, design ergonômico, com entradas usb para conexão de dispositivos e periféricos, interface usb.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 50

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (10)

**95 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Teclado sem fio, wireless 2.4ghz para uso em desktop e notebook, interface usb, abnt2 incluindo kit de 4 pilhas, alcance sem fio de no mínimo 3 metros.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 50

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (10)

**96 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Telefone sem fio, frequencia de 2,4 ghz, minimo 5 toques, tempo de conversão 05 horas, com as funções de mudo, pausa, flash, rediscagem e agenda telefonica, com volume de recepção ajustavel, alcance entre a base e a unidae portatil de 300 metros, alimentação bivolt (110/220 volts); com energia alternativabateria recarregavel ni-mh aaa 1.2v, com acessorios de fonte base central; com garantia minina de 01 ano, cor: preto.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 30

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 150

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (30)

**97 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Tonner novo compativel ce285a preto.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 50

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (10)

**98 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Tonner novo compativel ce310a.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 50

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (10)

**99 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Tonner novo compativel ce311a

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 50

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (10)

**100 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Tonner novo compativel ce313a.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 50

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (10)

**101 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Tonner novo compatível ce322a.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 50

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (10)

**102 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Tonner novo compatível ce323a.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 50

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (10)

**103 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Tonner novo compatível cb436a preto.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 50

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (10)

**104 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Tonner novo compatível ce312a.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 50

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (10)

**105 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Tonner novo compatível ce320a.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 50

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (10)

**106 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Tonner novo compatível ce321a.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 50

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (10)

**107 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Tonner original cb436a preto.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 50

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (10)

**108 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Tonner original ce285a preto.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 50

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (10)

**109 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Tonner original ce310a preto.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 50

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (10)

**110 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Tonner original ce311a ciano.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 50

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (10)

**111 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Tonner original ce312a yellow.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 50

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (10)

**112 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Tonner original ce313a magenta.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 50

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (10)

**113 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Tonner original ce320a preto.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 50

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (10)

**114 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Tonner original ce321a ciano.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 50

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (10)

**115 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Tonner original ce322a yellow.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 50

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (10)

**116 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Tonner original ce323a magenta.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 10

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 50

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (10)

**117 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Unidade flash usb 2.0 de 16 gb (pen drive), taxas de transferencia de dados de até 6mb/seg, de leitura e até 3mb/seg, de gravação, compatível com usb 2.0; com recurso "plug and play".

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 20

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 100

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (20)

**118 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Unidade flash usb 2.0 de 32 gb (pen drive), taxas de transferencia de dados de até 6mb/seg, de leitura e até 3mb/seg, de gravação, compatível com usb 2.0; com recurso "plug and play".

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 20

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 100

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (20)

**119 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Unidade flash usb 2.0 de 8 gb (pen drive), taxas de transferencia de dados de até 6mb/seg, de leitura e até 3mb/seg, de gravação, compatível com usb 2.0; com recurso "plug and play".

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 30

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 150

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (30)

**120 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Projetor multimedia com estas características: especificações: tela tamanho: 0,55" com d7 - tecnologia: 3lcd energia: - voltagem: 100 ~ 240v - frequência: 50~60hz conexão: usb 2.0 tipo a - usb 2.0 tipo b - entrada vga - entrada hdmi - entrada composta - entrada s-vídeo - entrada de áudio recursos: - função de silêncio av - compatível com câmera de documentos - correção keystone horizontal e vertical lâmpada de longa duração - projeção em rede - função de cópia osd, sem pc - função de split screen - configuração do projetor por código qr - suporte para adaptador wi fi zoom: - digital - factor: 1.35 imagem: - emissão de luz colorida: 3.200 lumens e 2.240 lumens (em modo de economia) - emissão de luz branca: 3.200 lumens e 2.240 lumens ( em modo de economia) - relação de contraste 15.000 :1 - resolução: svga, 800 x 600, 4:4 - modos de imagens: quadro, cinema, dinâmico, apresentação, srgb proteção: - proteção kensington – cadeado - orifício do cabo de segurança - bloqueio de unidade lan sem fios - proteção por senha ruído: - nível de ruído normal: 37 db (a) - economia: 28 db (a) alto falantes: - incluído de 2 watts lente: - lentes de projeção número f1,44 - distância focal 16,7 mm - COMPLEMENTO DO DESCRITIVO NO EDITAL.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 5

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 25

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (5)

**121 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Suporte de projetor multimídia de teto especificações estrutura em aço carbono. Base giratória de 360°. Ângulo de inclinação de 90°. Suporta projetores de até 25 kg. Raio de fixação para projetor variável de 7,5cm a 40cm. Altura de 23cm. (regulável até 200cm com acessórios) passa cabos internos. Acabamento com pintura epóxi na cor branca ou preta e detalhes cromados. Fácil instalação. Design moderno.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 5

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 25

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (5)

**122 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Suporte para monitores lcd, modelo office, com regulagem de altura, suportando pesos de no mínimo 20kg.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 20

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 100

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (20)

**123 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Suporte/base para notebook, com regulagem de altura, regulagem de inclinação, base antiderrapante, interface usb, com coolers, compatíveis com notebooks de até 17".

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 20

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 100

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (20)

**124 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Tela de projeção especificações de 2.00 x 2.00 estrutura sólida e muito leve, 100% em alumínio, evitando corrosão, oxidação e desgaste por ação do tempo. Pintura com tinta epóxi de alta resistência. Enrolamento automático com sistema de parada multiponto. Fácil instalação. Pode ser fixada em parede ou teto. Estojo disponível na cor preta.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 5

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 25

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (5)

**125 - REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO**

**Descrição Detalhada:** Testador de cabo de rede, lan rj45, com função de mapeamento cabo lan, para diagnosticar condição de cabo lan, identificando o ponto de conexão com falha ou quebra, modo de economia de energia em espera;

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não

**Critério de Julgamento:** Menor Preço

**Quantidade Total:** 5

**Unidade de Fornecimento:** UNID.

**Quantidade Máxima para Adesões:** 25

**Local de Entrega (Quantidade):** Bom Sucesso do Sul/PR (5)