



**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE
DESENVOLVIMENTO REGIONAL - CONDER**

RELATÓRIO: RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

CNPJ: 23.773.012/0001-54 **Telefone:** (49) 3621-0795

Rua Segundo Anibal Balbinot, 189

CEP: 89.900-000 - São Miguel do Oeste - SC

Processo Administrativo: 56/2023

Data do Processo: 08/11/2023

**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO
POR MUNICÍPIO CONSORCIADO**

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Vr. Unitário	Preço Total
----	------------	-------	---------------	--------------	-------------

1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- 1.1. TIPO DE PRODUTO: COMPUTADOR PRONTO PARA FUNCIONAMENTO. (MONITOR NÃO INCLUSO).
- 1.2. SISTEMA OPERACIONAL: MICROSOFT WINDOWS 10 PRO (64-BIT), DEVIDAMENTE LICENCIADO NA FORMA PERPÉTUA E NO IDIOMA PORTUGUÊS.

2. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS DO PROCESSADOR

- 2.1. CONJUNTO DE INSTRUÇÕES: 64-BIT.
- 2.2. UNIDADES DE PROCESSAMENTO CENTRAL INDEPENDENTES: 04 NÚCLEOS FÍSICOS.
- 2.3. LINHAS DE EXECUÇÃO: 08 THREADS.
- 2.4. MEMÓRIA DE CACHE COMPARTILHADA: 06 MB.
- 2.5. A MEMÓRIA DE CACHE COMPARTILHADA REFERE-SE EXCLUSIVAMENTE AO CACHE DESTINADO PARA ATENDIMENTO A TODOS OS NÚCLEOS DA CPU.
- 2.6. A MEMÓRIA DE CACHE COMPARTILHADA SERÁ DESCONSIDERADA CASO SEJA OFERTADO PROCESSADOR COM NÚCLEOS FÍSICOS OU THREADS EM QUANTIDADE SUPERIOR A DA EXIGÊNCIA.
- 2.7. FREQUÊNCIA DE MEMÓRIA RAM SUPORTADA: 2666MHZ.
- 2.8. FREQUÊNCIA BASEADA EM PROCESSADOR: 3,60 GHZ NOMINAL.
- 2.9. A FREQUÊNCIA BASEADA EM PROCESSADOR CONSIDERA SOMENTE A FREQUÊNCIA OPERACIONAL NOMINAL, OU SEJA, DESCONSIDERA O CLOCK AUMENTADO RELACIONADO ÀS ACELERAÇÕES DE DESEMPENHO POSSÍVEIS EM PICOS DE CARGA.
- 2.10. A FREQUÊNCIA BASEADA EM PROCESSADOR SERÁ DESCONSIDERADA CASO SEJA OFERTADO PROCESSADOR COM NÚCLEOS FÍSICOS EM QUANTIDADE SUPERIOR A DA EXIGÊNCIA.

3. ESPECIFICAÇÕES DA PLACA MÃE

- 3.1. POSSUIR ARQUITETURA DE MEMÓRIA DUAL CHANNEL.
- 3.2. POSSUIR 02 SOCKETS DIMM.
- 3.3. POSSUIR CONECTOR M.2 COM SUPORTE A MODO PCI-E 3.0.
- 3.4. POSSUIR CONECTORES DE ÁUDIO.
- 3.5. POSSUIR 04 CONECTORES SATA 6GB/S.
- 3.6. POSSUIR NO PAINEL TRASEIRO 02 PORTAS USB 3.2 GEN1 (OU USB 3.1 GEN1 OU USB 3.0).
- 3.7. POSSUIR 01 PORTA GIGABIT ETHERNET.
- 3.8. POSSUIR 01 SLOT PCI-E X16 3.0 (RODANDO EM X16).
- 3.9. POSSUIR 02 SLOTS PCI-E X1 3.0.
- 3.10. FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO EQUIVALENTE OU SUPERIOR À FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO EXIGIDA PARA A MEMÓRIA RAM.

4. ESPECIFICAÇÕES DA MEMÓRIA RAM

- 4.1. FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO EQUIVALENTE OU SUPERIOR À CAPACIDADE MÁXIMA SUPORTADA PELA CPU OFERTADA.
- 4.2. CAPACIDADE: 08GB (01 X 08GB).

5. ESPECIFICAÇÕES DA PLACA GRÁFICA DEDICADA

- 5.1. PADRÃO DE COMUNICAÇÃO: PCI-E 3.0.
- 5.2. MEMÓRIA: 02 GB GDDR5.
- 5.3. INTERFACE DE MEMÓRIA: 128-BIT.
- 5.4. DISSIPACÃO DE CALOR REALIZADA POR MEIO DE COOLER PRÓPRIO.
- 5.5. PORTAS DE VÍDEO UTILIZÁVEIS: NO MÍNIMO HDMI + OUTRA PORTA DE VÍDEO.

6. ESPECIFICAÇÕES DO ARMAZENAMENTO M.2

- 6.1. TIPO: ARMAZENAMENTO DE ESTADO SÓLIDO.
- 6.2. CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO: 240GB (01 X 240GB).
- 6.3. FATOR DE FORMA: M.2.
- 6.4. INTERFACE DE COMUNICAÇÃO: SATA 6GB/S.

7. ESPECIFICAÇÕES DO ARMAZENAMENTO HDD

- 7.1. TIPO: DISCO RÍGIDO.
- 7.2. CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO: 01TB (01 X 01TB).
- 7.3. FATOR DE FORMA: 3.5".
- 7.4. INTERFACE DE COMUNICAÇÃO: SATA DE 6GB/S.
- 7.5. CACHE: 64 MB.
- 7.6. VELOCIDADE ROTACIONAL: 7200 RPM.
- 7.7. NÃO SERÃO ACEITOS DISCOS PROJETADOS PARA CIRCUITOS DE VIDEOMONITORAMENTO.

8. ESPECIFICAÇÕES DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO

- 8.1. TIPO: FONTE ATX.
- 8.2. POTÊNCIA: 450 WATTS.
- 8.3. BIVOLT AUTOMÁTICO.
- 8.4. CONECTORES SATA: QUANTIDADE EQUIVALENTE ÀS PORTAS DA PLACA MÃE.
- 8.5. POSSUIR CABOS EXIGIDOS PELA PLACA MÃE.
- 8.6. POSSUIR CABOS EXIGIDOS PELA PLACA DE VÍDEO.

9. ESPECIFICAÇÕES DO GABINETE

- 9.1. FORMATO: GABINETE ATX VERTICAL.
- 9.2. COR PREDOMINANTE: PRETO.
- 9.3. POSSUI NO MÍNIMO 03 SLOTS DE EXPANSÃO NA PARTE TRASEIRA.
- 9.4. SUPORTAR PLACAS COM ESPELHO DE PERFIL ALTO.
- 9.5. POSSUIR CONEXÕES DE ÁUDIO NA PARTE FRONTAL.
- 9.6. POSSUIR CONEXÃO USB 3.0 NA PARTE FRONTAL.
- 9.7. BOTÃO DE LIGA/DESLIGA.
- 9.8. BOTÃO DE RESET.
- 9.9. POSSUIR INDICADORES DE FUNCIONAMENTO DO COMPUTADOR.

10. ACESSÓRIOS INCLUÍDOS
- 12.1. TECLADO: COR PRETA, CONEXÃO USB, PADRÃO ABNT2 E CABO DE 1,5M DE COMPRIMENTO.
- 10.2. MOUSE: COR PRETA, TIPO ÓPTICO, CONEXÃO USB, RESOLUÇÃO DE 1000 DPI E CABO DE 1,5M DE COMPRIMENTO.
- 10.3. CABO DE FORÇA TRIPOLAR NO PADRÃO NBR14136.
- 10.4. ACOMPANHAR MOUSEPAD.

11. COMPATIBILIDADE, GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA
- 11.1. O CONJUNTO DEVE SER COMPATÍVEL ENTRE SEUS DIVERSOS COMPONENTES DE HARDWARES E SOFTWARES.
- 11.2. DEVE SER ENTREGUE COM SISTEMA OPERACIONAL E DEMAIS DRIVERS DE DISPOSITIVOS INSTALADOS.
- 11.3. O SISTEMA OPERACIONAL DEVE SER INSTALADO NO ARMAZENAMENTO DE ESTADO SÓLIDO.
- 11.4. GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA "ON SITE" DE NO MÍNIMO 12 MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE EMISSÃO DA NOTA FISCAL.

Organograma	Quantidade
- ESTIMATIVA ADICIONAL	10,000
MUNICÍPIO DE BELMONTE	2,000
MUNICÍPIO DE CAIBI	4,000
MUNICÍPIO DE CAMPO ERÊ	20,000
MUNICÍPIO DE DESCANSO	15,000
MUNICÍPIO DE DIONÍSIO CERQUEIRA	50,000
MUNICÍPIO DE FLOR DO SERTÃO	8,000
MUNICÍPIO DE GUARACIABA	10,000
MUNICÍPIO DE GUARUJÁ DO SUL	41,000
MUNICÍPIO DE IPORÃ DO OESTE	2,000
MUNICÍPIO DE ITAPIRANGA	10,000
MUNICÍPIO DE PALMA SOLA	16,000
MUNICÍPIO DE SANTA HELENA	15,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CEDRO	8,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO OESTE	30,000
MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO OESTE	18,000

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Vr. Unitário	Preço Total
----	------------	-------	---------------	--------------	-------------

1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- 1.1. TIPO DE PRODUTO: COMPUTADOR PRONTO PARA FUNCIONAMENTO. (MONITOR NÃO INCLUSO).
- 1.2. SISTEMA OPERACIONAL: MICROSOFT WINDOWS 10 PRO (64-BIT), DEVIDAMENTE LICENCIADO NA FORMA PERPÉTUA E NO IDIOMA PORTUGUÊS.
- 1.3. SUÍTE OFFICE: MICROSOFT OFFICE HOME AND BUSINESS 2019 (64-BIT), DEVIDAMENTE LICENCIADO NA FORMA PERPÉTUA E NO IDIOMA PORTUGUÊS.

2. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS DO PROCESSADOR

- 2.1. CONJUNTO DE INSTRUÇÕES: 64-BIT.
- 2.2. UNIDADES DE PROCESSAMENTO CENTRAL INDEPENDENTES: 04 NÚCLEOS FÍSICOS.
- 2.3. LINHAS DE EXECUÇÃO: 08 THREADS.
- 2.4. MEMÓRIA DE CACHE COMPARTILHADA: 06 MB.
- 2.5. A MEMÓRIA DE CACHE COMPARTILHADA REFERE-SE EXCLUSIVAMENTE AO CACHE DESTINADO PARA ATENDIMENTO A TODOS OS NÚCLEOS DA CPU.
- 2.6. A MEMÓRIA DE CACHE COMPARTILHADA SERÁ DESCONSIDERADA CASO SEJA OFERTADO PROCESSADOR COM NÚCLEOS FÍSICOS OU THREADS EM QUANTIDADE SUPERIOR A DA EXIGÊNCIA.
- 2.7. FREQUÊNCIA DE MEMÓRIA RAM SUPORTADA: 2666MHZ.
- 2.8. FREQUÊNCIA BASEADA EM PROCESSADOR: 3,60 GHZ NOMINAL.
- 2.9. A FREQUÊNCIA BASEADA EM PROCESSADOR CONSIDERA SOMENTE A FREQUÊNCIA OPERACIONAL NOMINAL, OU SEJA, DESCONSIDERA O CLOCK AUMENTADO RELACIONADO ÀS ACELERAÇÕES DE DESEMPENHO POSSÍVEIS EM PICOS DE CARGA.
- 2.10. A FREQUÊNCIA BASEADA EM PROCESSADOR SERÁ DESCONSIDERADA CASO SEJA OFERTADO PROCESSADOR COM NÚCLEOS FÍSICOS EM QUANTIDADE SUPERIOR A DA EXIGÊNCIA.

3. ESPECIFICAÇÕES DA PLACA MÃE

- 3.1. POSSUIR ARQUITETURA DE MEMÓRIA DUAL CHANNEL.
- 3.2. POSSUIR 04 SOCKETS DIMM.
- 3.3. POSSUIR SUPORTE A RAID PARA ARMAZENAMENTO.
- 3.4. POSSUIR CONECTOR M.2 COM SUPORTE A MODO PCI-E 3.0.
- 3.5. POSSUIR CONECTORES DE ÁUDIO.
- 3.6. POSSUIR 04 CONECTORES SATA 6GB/S.
- 3.7. POSSUIR NO PAINEL TRASEIRO 02 PORTAS USB 3.2 GEN2 (OU USB 3.1 GEN2) E 02 PORTAS USB 3.1 GEN1 (OU USB 3.0).
- 3.8. POSSUIR 01 PORTA GIGABIT ETHERNET.
- 3.9. POSSUIR 01 SLOT PCI-E X16 3.0 (RODANDO EM X16).
- 3.10. POSSUIR 01 SLOT PCI-E X16 3.0 (RODANDO EM X4).
- 3.11. POSSUIR 04 SLOTS PCI-E X1 3.0.
- 3.12. FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO EQUIVALENTE OU SUPERIOR À FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO EXIGIDA PARA A MEMÓRIA RAM.

4. ESPECIFICAÇÕES DA MEMÓRIA RAM

- 4.1. FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO EQUIVALENTE OU SUPERIOR À CAPACIDADE MÁXIMA SUPORTADA PELA CPU OFERTADA.
- 4.2. CAPACIDADE: 08GB (01 X 08GB).

5. ESPECIFICAÇÕES DA PLACA GRÁFICA DEDICADA

- 5.1. PADRÃO DE COMUNICAÇÃO: PCI-E 3.0.
- 5.2. MEMÓRIA: 02 GB GDDR5.
- 5.3. INTERFACE DE MEMÓRIA: 128-BIT.
- 5.4. DISSIPACÃO DE CALOR REALIZADA POR MEIO DE COOLER PRÓPRIO.
- 5.5. PORTAS DE VÍDEO UTILIZÁVEIS: NO MÍNIMO HDMI + OUTRA PORTA DE VÍDEO.

6. ESPECIFICAÇÕES DO ARMAZENAMENTO M.2 NVME

- 6.1. TIPO: ARMAZENAMENTO DE ESTADO SÓLIDO NA ESPECIFICAÇÃO NVME.
- 6.2. CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO: 500GB (01 X 500GB).
- 6.3. FATOR DE FORMA: M.2.
- 6.4. INTERFACE DE COMUNICAÇÃO: PCI-E 3.0.

7. ESPECIFICAÇÕES DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO

- 7.1. TIPO: FONTE ATX.
- 7.2. POTÊNCIA: 450 WATTS.
- 7.3. BIVOLT AUTOMÁTICO.
- 7.4. POSSUI SELO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA 80 PLUS BRONZE.
- 7.5. POSSUI CHAVE LIGA/DESLIGA.
- 7.6. CONECTORES SATA: QUANTIDADE EQUIVALENTE ÀS PORTAS DA PLACA MÃE.
- 7.7. POSSUI CABOS EXIGIDOS PELA PLACA MÃE.
- 7.8. POSSUI CABOS EXIGIDOS PELA PLACA DE VÍDEO.

8. ESPECIFICAÇÕES DO GABINETE

- 8.1. FORMATO: GABINETE ATX VERTICAL.
- 8.2. COR: PRETO.

8.3. POSSUI NO MÍNIMO 04 SLOTS DE EXPANSÃO NA PARTE TRASEIRA.
 8.4. SUPORTAR PLACAS COM ESPELHO DE PERFIL ALTO.
 8.5. POSSUIR CONEXÕES DE ÁUDIO NA PARTE FRONTAL.
 8.6. POSSUIR CONEXÃO USB 3.0 NA PARTE FRONTAL.
 8.7. BOTÃO DE LIGA/DESLIGA.
 8.8. BOTÃO DE RESET.
 8.9. POSSUIR INDICADORES DE FUNCIONAMENTO DO COMPUTADOR.
 8.10. CHASSI CONFECCIONADO EM AÇO.

9. ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

9.1. TECLADO: COR PRETA, CONEXÃO USB, PADRÃO ABNT2 E CABO DE 1,5M DE COMPRIMENTO.
 9.2. MOUSE: COR PRETA, TIPO ÓPTICO, CONEXÃO USB, RESOLUÇÃO DE 1000 DPI E CABO DE 1,5M DE COMPRIMENTO.
 9.3. CABO DE FORÇA TRIPOLAR NO PADRÃO NBR14136.
 9.4. ACOMPANHAR MOUSEPAD.

10. COMPATIBILIDADE, GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA

10.1. O CONJUNTO É COMPATÍVEL ENTRE SEUS DIVERSOS COMPONENTES DE HARDWARES E SOFTWARES.
 10.2. DEVE SER ENTREGUE COM SISTEMA OPERACIONAL E DEMAIS DRIVERS DE DISPOSITIVOS INSTALADOS.
 10.3. O SISTEMA OPERACIONAL DEVE SER INSTALADO NO ARMAZENAMENTO DE ESTADO SÓLIDO.
 10.4. DEVE SER ENTREGUE COM A SUÍTE OFFICE INSTALADA E LICENCIADA.
 10.5. GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA "ON SITE" DE NO MÍNIMO 12 MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE EMISSÃO DA NOTA FISCAL.

Organograma	Quantidade
- ESTIMATIVA ADICIONAL	5,000
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE DIONISIO CERQUEIRA - CNPJ 11.265.919/0001-23	10,000
MUNICÍPIO DE ANCHIETA	6,000
MUNICÍPIO DE BANDEIRANTE	5,000
MUNICÍPIO DE BELMONTE	1,000
MUNICÍPIO DE CAIBI	4,000
MUNICÍPIO DE CAMPO ERÊ	20,000
MUNICÍPIO DE DESCANSO	6,000
MUNICÍPIO DE DIONÍSIO CERQUEIRA	8,000
MUNICÍPIO DE FLOR DO SERTÃO	5,000
MUNICÍPIO DE GUARACIABA	13,000
MUNICÍPIO DE GUARUJÁ DO SUL	20,000
MUNICÍPIO DE IPORÃ DO OESTE	2,000
MUNICÍPIO DE IRACEMINHA	25,000
MUNICÍPIO DE MONDAÍ	6,000
MUNICÍPIO DE PALMA SOLA	15,000
MUNICÍPIO DE SANTA HELENA	5,000
MUNICÍPIO DE SAUDADES	20,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CEDRO	5,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO OESTE	50,000
MUNICÍPIO DE TUNÁPOLIS	5,000

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Vr. Unitário	Preço Total
----	------------	-------	---------------	--------------	-------------

1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- 1.1. TIPO DE PRODUTO: COMPUTADOR PRONTO PARA FUNCIONAMENTO (MONITOR NÃO INCLUSO).
- 1.2. SISTEMA OPERACIONAL: MICROSOFT WINDOWS 10 PRO (64-BIT), DEVIDAMENTE LICENCIADO NA FORMA PERPÉTUA E NO IDIOMA PORTUGUÊS.
- 1.3. SUÍTE OFFICE: MICROSOFT OFFICE HOME AND BUSINESS 2019 (64-BIT), DEVIDAMENTE LICENCIADO NA FORMA PERPÉTUA E NO IDIOMA PORTUGUÊS.

2. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS DO PROCESSADOR

- 2.1. CONJUNTO DE INSTRUÇÕES: 64-BIT.
- 2.2. UNIDADES DE PROCESSAMENTO CENTRAL INDEPENDENTES: 06 NÚCLEOS FÍSICOS.
- 2.3. LINHAS DE EXECUÇÃO: 12 THREADS.
- 2.4. MEMÓRIA DE CACHE COMPARTILHADA: 12 MB.
- 2.5. A MEMÓRIA DE CACHE COMPARTILHADA REFERE-SE EXCLUSIVAMENTE AO CACHE DESTINADO PARA ATENDIMENTO A TODOS OS NÚCLEOS DA CPU.
- 2.6. A MEMÓRIA DE CACHE COMPARTILHADA SERÁ DESCONSIDERADA CASO SEJA OFERTADO PROCESSADOR COM NÚCLEOS FÍSICOS OU THREADS EM QUANTIDADE SUPERIOR A DA EXIGÊNCIA.
- 2.7. FREQUÊNCIA DE MEMÓRIA RAM SUPORTADA: 2666MHZ.
- 2.8. FREQUÊNCIA BASEADA EM PROCESSADOR: 2,90 GHZ NOMINAL.
- 2.9. A FREQUÊNCIA BASEADA EM PROCESSADOR CONSIDERA SOMENTE A FREQUÊNCIA OPERACIONAL NOMINAL, OU SEJA, DESCONSIDERA O CLOCK AUMENTADO RELACIONADO ÀS ACELERAÇÕES DE DESEMPENHO POSSÍVEIS EM PICOS DE CARGA.
- 2.10. A FREQUÊNCIA BASEADA EM PROCESSADOR SERÁ DESCONSIDERADA CASO SEJA OFERTADO PROCESSADOR COM NÚCLEOS FÍSICOS EM QUANTIDADE SUPERIOR A DA EXIGÊNCIA.

3. ESPECIFICAÇÕES DA PLACA MÃE

- 3.1. POSSUIR ARQUITETURA DE MEMÓRIA DUAL CHANNEL.
- 3.2. POSSUIR 04 SOCKETS DIMM.
- 3.3. POSSUIR SUPORTE A RAID PARA ARMAZENAMENTO.
- 3.4. POSSUIR CONECTOR M.2 COM SUPORTE A MODO PCI-E 3.0.
- 3.5. POSSUIR CONECTORES DE ÁUDIO.
- 3.6. POSSUIR 04 CONECTORES SATA 6GB/S.
- 3.7. POSSUIR NO PAINEL TRASEIRO 04 PORTAS USB 3.2 GEN1 (OU USB 3.1 GEN1 OU USB 3.0).
- 3.8. POSSUIR 01 PORTA GIGABIT ETHERNET.
- 3.9. POSSUIR 01 SLOT PCI-E X16 3.0 (RODANDO EM X16).
- 3.10. POSSUIR 01 SLOT PCI-E X16 3.0 (RODANDO EM X4).
- 3.11. POSSUIR 04 SLOTS PCI-E X1 3.0.
- 3.12. FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO EQUIVALENTE OU SUPERIOR À FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO EXIGIDA PARA A MEMÓRIA RAM.

4. ESPECIFICAÇÕES DA MEMÓRIA RAM

- 4.1. FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO EQUIVALENTE OU SUPERIOR À CAPACIDADE MÁXIMA SUPORTADA PELA CPU OFERTADA.
- 4.2. CAPACIDADE: 16GB (02 X 08GB).

5. ESPECIFICAÇÕES DA PLACA GRÁFICA DEDICADA

- 5.1. PADRÃO DE COMUNICAÇÃO: PCI-E 3.0.
- 5.2. MEMÓRIA: 02 GB GDDR5.
- 5.3. INTERFACE DE MEMÓRIA: 128-BIT.
- 5.4. DISSIPACÃO DE CALOR REALIZADA POR MEIO DE COOLER PRÓPRIO.
- 5.5. PORTAS DE VÍDEO UTILIZÁVEIS: NO MÍNIMO HDMI + OUTRA PORTA DE VÍDEO.

6. ESPECIFICAÇÕES DO ARMAZENAMENTO M.2 NVME

- 6.1. TIPO: ARMAZENAMENTO DE ESTADO SÓLIDO NA ESPECIFICAÇÃO NVME.
- 6.2. CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO: 512GB (01 X 512GB).
- 6.3. FATOR DE FORMA: M.2.
- 6.4. INTERFACE DE COMUNICAÇÃO: PCI-E 3.0.

7. ESPECIFICAÇÕES DO ARMAZENAMENTO HDD

- 7.1. TIPO: DISCO RÍGIDO.
- 7.2. CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO: 01TB (01 X 01TB).
- 7.3. FATOR DE FORMA: 3.5".
- 7.4. INTERFACE DE COMUNICAÇÃO: SATA DE 6GB/S.
- 7.5. CACHE: 64 MB.
- 7.6. VELOCIDADE ROTACIONAL: 7200 RPM.
- 7.7. NÃO SERÃO ACEITOS DISCOS PROJETADOS PARA CIRCUITOS DE VIDEOMONITORAMENTO.

8. ESPECIFICAÇÕES DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO

- 8.1. TIPO: FONTE ATX.
- 8.2. POTÊNCIA: 450 WATTS.
- 8.3. BIVOLT AUTOMÁTICO.

- 8.4. POSSUI SELO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA 80 PLUS BRONZE.
8.5. POSSUI CHAVE LIGA/DESLIGA.
8.6. CONECTORES SATA: QUANTIDADE EQUIVALENTE ÀS PORTAS DA PLACA MÃE.
8.7. POSSUI CABOS EXIGIDOS PELA PLACA MÃE.
8.8. POSSUI CABOS EXIGIDOS PELA PLACA DE VÍDEO.
9. ESPECIFICAÇÕES DO GABINETE
9.1. FORMATO: GABINETE ATX VERTICAL.
9.2. COR: PRETO.
9.3. POSSUIR NO MÍNIMO 04 SLOTS DE EXPANSÃO NA PARTE TRASEIRA.
9.4. SUPORTAR PLACAS COM ESPELHO DE PERFIL ALTO.
9.5. POSSUIR CONEXÕES DE ÁUDIO NA PARTE FRONTAL.
9.6. POSSUIR CONEXÃO USB 3.0 NA PARTE FRONTAL.
9.7. BOTÃO DE LIGA/DESLIGA.
9.8. BOTÃO DE RESET.
9.9. POSSUIR INDICADORES DE FUNCIONAMENTO DO COMPUTADOR.
9.10. CHASSI CONFECCIONADO EM AÇO.
10. ACESSÓRIOS INCLUÍDOS
10.1. TECLADO: COR PRETA, CONEXÃO USB, PADRÃO ABNT2 E CABO DE 1,5M DE COMPRIMENTO.
10.2. MOUSE: COR PRETA, TIPO ÓPTICO, CONEXÃO USB, RESOLUÇÃO DE 1000 DPI E CABO DE 1,5M DE COMPRIMENTO.
10.3. CABO DE FORÇA TRÍPOLAR NO PADRÃO NBR14136.
10.4. ACOMPANHAR MOUSEPAD.
11. COMPATIBILIDADE, GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA
11.1. O CONJUNTO É COMPATÍVEL ENTRE SEUS DIVERSOS COMPONENTES DE HARDWARES E SOFTWARES.
11.2. DEVE SER ENTREGUE COM SISTEMA OPERACIONAL E DEMAIS DRIVERS DE DISPOSITIVOS INSTALADOS.
11.3. O SISTEMA OPERACIONAL DEVE SER INSTALADO NO ARMAZENAMENTO DE ESTADO SÓLIDO.
11.4. DEVE SER ENTREGUE COM A SUÍTE OFFICE INSTALADA E LICENCIADA.
11.5. GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA "ON SITE" DE NO MÍNIMO 12 MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE EMISSÃO DA NOTA FISCAL.

Organograma	Quantidade
- ESTIMATIVA ADICIONAL	5,000
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE DIONISIO CERQUEIRA - CNPJ 11.265.919/0001-23	4,000
MUNICÍPIO DE ANCHIETA	6,000
MUNICÍPIO DE BARRA BONITA	5,000
MUNICÍPIO DE CAIBI	4,000
MUNICÍPIO DE CAMPO ERÊ	10,000
MUNICÍPIO DE DESCANSO	4,000
MUNICÍPIO DE DIONÍSIO CERQUEIRA	5,000
MUNICÍPIO DE FLOR DO SERTÃO	5,000
MUNICÍPIO DE GUARACIABA	4,000
MUNICÍPIO DE GUARUJÁ DO SUL	15,000
MUNICÍPIO DE IPORÃ DO OESTE	2,000
MUNICÍPIO DE IRACEMINHA	15,000
MUNICÍPIO DE MONDAÍ	15,000
MUNICÍPIO DE PALMA SOLA	1,000
MUNICÍPIO DE SAUDADES	20,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CEDRO	5,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO OESTE	30,000
MUNICÍPIO DE TIGRINHOS	8,000
MUNICÍPIO DE TUNÁPOLIS	30,000

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Vr. Unitário	Preço Total
----	------------	-------	---------------	--------------	-------------

1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- 1.1. TIPO DE PRODUTO: COMPUTADOR PRONTO PARA FUNCIONAMENTO. (MONITOR NÃO INCLUSO).
- 1.2. SISTEMA OPERACIONAL: MICROSOFT WINDOWS 10 PRO (64-BIT), DEVIDAMENTE LICENCIADO NA FORMA PERPÉTUA E NO IDIOMA PORTUGUÊS.
- 1.3. SUÍTE OFFICE: MICROSOFT OFFICE HOME AND BUSINESS 2019 (64-BIT), DEVIDAMENTE LICENCIADO NA FORMA PERPÉTUA E NO IDIOMA PORTUGUÊS.

2. ESPECIFICAÇÕES DO PROCESSADOR

- 2.1. CONJUNTO DE INSTRUÇÕES: 64-BIT.
- 2.2. UNIDADES DE PROCESSAMENTO CENTRAL INDEPENDENTES: 10 NÚCLEOS FÍSICOS.
- 2.3. LINHAS DE EXECUÇÃO: 20 THREADS.
- 2.4. MEMÓRIA DE CACHE COMPARTILHADA: 20 MB.
- 2.5. A MEMÓRIA DE CACHE COMPARTILHADA REFERE-SE EXCLUSIVAMENTE AO CACHE DESTINADO PARA ATENDIMENTO A TODOS OS NÚCLEOS DA CPU.
- 2.6. A MEMÓRIA DE CACHE COMPARTILHADA SERÁ DESCONSIDERADA CASO SEJA OFERTADO PROCESSADOR COM NÚCLEOS FÍSICOS OU THREADS EM QUANTIDADE SUPERIOR A DA EXIGÊNCIA.
- 2.7. FREQUÊNCIA DE MEMÓRIA RAM SUPORTADA: 2933MHZ.
- 2.8. FREQUÊNCIA BASEADA EM PROCESSADOR: 2,80 GHZ NOMINAL.
- 2.9. A FREQUÊNCIA BASEADA EM PROCESSADOR CONSIDERA SOMENTE A FREQUÊNCIA OPERACIONAL NOMINAL, OU SEJA, DESCONSIDERA O CLOCK AUMENTADO RELACIONADO ÀS ACELERAÇÕES DE DESEMPENHO POSSÍVEIS EM PICOS DE CARGA.
- 2.10. A FREQUÊNCIA BASEADA EM PROCESSADOR SERÁ DESCONSIDERADA CASO SEJA OFERTADO PROCESSADOR COM NÚCLEOS FÍSICOS EM QUANTIDADE SUPERIOR A DA EXIGÊNCIA.

3. ESPECIFICAÇÕES DA PLACA MÃE

- 3.1. POSSUIR ARQUITETURA DE MEMÓRIA DUAL CHANNEL.
- 3.2. POSSUIR 04 SOCKETS DIMM.
- 3.3. POSSUIR SUPORTE A RAID PARA ARMAZENAMENTO.
- 3.4. POSSUIR CONECTOR M.2 COM SUPORTE A MODO PCI-E 3.0.
- 3.5. POSSUIR CONECTORES DE ÁUDIO.
- 3.6. POSSUIR 06 CONECTORES SATA 6GB/S.
- 3.7. POSSUIR NO PAINEL TRASEIRO 04 PORTAS USB 3.2 GEN1 (OU USB 3.1 GEN1 OU USB 3.0).
- 3.8. POSSUIR 01 PORTA GIGABIT ETHERNET.
- 3.9. POSSUIR 01 SLOT PCI-E X16 3.0 (RODANDO EM X16).
- 3.10. POSSUIR 01 SLOT PCI-E X16 3.0 (RODANDO EM X4).
- 3.11. POSSUIR 04 SLOTS PCI-E X1 3.0.
- 3.12. FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO EQUIVALENTE OU SUPERIOR À FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO EXIGIDA PARA A MEMÓRIA RAM.

4. ESPECIFICAÇÕES DA MEMÓRIA RAM

- 4.1. FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO EQUIVALENTE OU SUPERIOR À CAPACIDADE MÁXIMA SUPORTADA PELA CPU OFERTADA.
- 4.2. CAPACIDADE: 16GB (02 X 08GB).

5. ESPECIFICAÇÕES DA PLACA GRÁFICA DEDICADA

- 5.1. PADRÃO DE COMUNICAÇÃO: PCI-E 3.0.
- 5.2. MEMÓRIA: 02 GB GDDR5.
- 5.3. INTERFACE DE MEMÓRIA: 192-BIT.
- 5.4. DISSIPACÃO DE CALOR REALIZADA POR MEIO DE COOLER PRÓPRIO.
- 5.5. PORTAS DE VÍDEO UTILIZÁVEIS: NO MÍNIMO HDMI + OUTRA PORTA DE VÍDEO.

6. ESPECIFICAÇÕES DO ARMAZENAMENTO M.2 NVME

- 6.1. TIPO: ARMAZENAMENTO DE ESTADO SÓLIDO NA ESPECIFICAÇÃO NVME.
- 6.2. CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO: 250GB (01 X 250GB).
- 6.3. FATOR DE FORMA: M.2.
- 6.4. INTERFACE DE COMUNICAÇÃO: PCI-E 3.0.

7. ESPECIFICAÇÕES DO ARMAZENAMENTO HDD

- 7.1. TIPO: DISCO RÍGIDO.
- 7.2. CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO: 02TB (01 X 02TB).
- 7.3. FATOR DE FORMA: 3.5".
- 7.4. INTERFACE DE COMUNICAÇÃO: SATA DE 6GB/S.
- 7.5. CACHE: 256 MB.
- 7.6. VELOCIDADE ROTACIONAL: 7200 RPM.
- 7.7. NÃO SERÃO ACEITOS DISCOS PROJETADOS PARA CIRCUITOS DE VIDEOMONITORAMENTO.

8. ESPECIFICAÇÕES DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO

- 8.1. TIPO: FONTE ATX.
- 8.2. POTÊNCIA: 550 WATTS.
- 8.3. BIVOLT AUTOMÁTICO.

- 8.4. POSSUI SELO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA 80 PLUS BRONZE.
8.5. POSSUI CHAVE LIGA/DESLIGA.
8.6. CONECTORES SATA: QUANTIDADE EQUIVALENTE ÀS PORTAS DA PLACA MÃE.
8.7. POSSUI CABOS EXIGIDOS PELA PLACA MÃE.
8.8. POSSUI CABOS EXIGIDOS PELA PLACA DE VÍDEO.
9. ESPECIFICAÇÕES DO GABINETE
9.1. FORMATO: GABINETE ATX VERTICAL.
9.2. COR: PRETO.
9.3. POSSUIR NO MÍNIMO 04 SLOTS DE EXPANSÃO NA PARTE TRASEIRA.
9.4. SUPORTAR PLACAS COM ESPELHO DE PERFIL ALTO.
9.5. POSSUIR CONEXÕES DE ÁUDIO NA PARTE FRONTAL.
9.6. POSSUIR CONEXÃO USB 3.0 NA PARTE FRONTAL.
9.7. BOTÃO DE LIGA/DESLIGA.
9.8. BOTÃO DE RESET.
9.9. POSSUIR INDICADORES DE FUNCIONAMENTO DO COMPUTADOR.
9.10. CHASSI CONFECCIONADO EM AÇO.
10. ACESSÓRIOS INCLUÍDOS
10.1. TECLADO: COR PRETA, CONEXÃO USB, PADRÃO ABNT2 E CABO DE 1,5M DE COMPRIMENTO.
10.2. MOUSE: COR PRETA, TIPO ÓPTICO, CONEXÃO USB, RESOLUÇÃO DE 1000 DPI E CABO DE 1,5M DE COMPRIMENTO.
10.3. CABO DE FORÇA TRÍPOLAR NO PADRÃO NBR14136.
10.4. ACOMPANHAR MOUSEPAD.
11. COMPATIBILIDADE, GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA
11.1. O CONJUNTO É COMPATÍVEL ENTRE SEUS DIVERSOS COMPONENTES DE HARDWARES E SOFTWARES.
11.2. DEVE SER ENTREGUE COM SISTEMA OPERACIONAL E DEMAIS DRIVERS DE DISPOSITIVOS INSTALADOS.
11.3. O SISTEMA OPERACIONAL DEVE SER INSTALADO NO ARMAZENAMENTO DE ESTADO SÓLIDO.
11.4. DEVE SER ENTREGUE COM A SUÍTE OFFICE INSTALADA E LICENCIADA.
11.5. GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA "ON SITE" DE NO MÍNIMO 12 MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE EMISSÃO DA NOTA FISCAL.

Organograma	Quantidade
- ESTIMATIVA ADICIONAL	5,000
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE DIONISIO CERQUEIRA	1,000
- CNPJ 11.265.919/0001-23	
MUNICÍPIO DE BANDEIRANTE	5,000
MUNICÍPIO DE BARRA BONITA	5,000
MUNICÍPIO DE CAIBI	4,000
MUNICÍPIO DE CAMPO ERÊ	10,000
MUNICÍPIO DE DESCANSO	2,000
MUNICÍPIO DE DIONÍSIO CERQUEIRA	5,000
MUNICÍPIO DE GUARUJÁ DO SUL	12,000
MUNICÍPIO DE IRACEMINHA	5,000
MUNICÍPIO DE MONDAÍ	2,000
MUNICÍPIO DE PALMA SOLA	7,000
MUNICÍPIO DE SANTA HELENA	2,000
MUNICÍPIO DE SAUDADES	1,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CEDRO	10,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO OESTE	5,000
MUNICÍPIO DE TIGRINHOS	6,000

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Vr. Unitário	Preço Total
----	------------	-------	---------------	--------------	-------------

5	183,000	UND	NOTEBOOK COM PROCESSADOR DE 02 NÚCLEOS; MEMÓRIA: 08GB; ARMAZENAMENTO: 256GB [SSD]; MICROSOFT WINDOWS 10 PRO; COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:	2.303,00	421.449,00
---	---------	-----	---	----------	------------

1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
 - 1.1. COR: PRETO OU CINZA OU BRANCO.
 - 1.2. TECLADO: PORTUGUÊS-BR COM TECLADO NUMÉRICO INTEGRADO.
 - 1.3. WEBCAM: INTEGRADA.
 - 1.4. COM MOUSE SEM FIO;
 - 1.5. SISTEMA OPERACIONAL: MICROSOFT WINDOWS 10 (64-BIT), NO IDIOMA PORTUGUÊS-BR, INSTALADO, COM SUA RESPECTIVA LICENÇA PERMANENTE DE USO.
2. ESPECIFICAÇÕES DA TELA
 - 2.1. ÁREA DE VISUALIZAÇÃO DIAGONAL: 15,6 POLEGADAS.
 - 2.2. RESOLUÇÃO NATIVA: 1366X768.
3. ESPECIFICAÇÕES DO PROCESSADOR
 - 3.1. CONJUNTO DE INSTRUÇÕES: 64-BIT.
 - 3.2. UNIDADES DE PROCESSAMENTO CENTRAL INDEPENDENTES: 02 NÚCLEOS FÍSICOS.
 - 3.3. MEMÓRIA DE CACHE COMPARTILHADA: 04 MB.
 - 3.4. A MEMÓRIA DE CACHE COMPARTILHADA REFERE-SE EXCLUSIVAMENTE AO CACHE DESTINADO PARA ATENDIMENTO A TODOS OS NÚCLEOS DA CPU.
 - 3.5. FREQUÊNCIA BASEADA EM PROCESSADOR: 1.20 GHZ NOMINAL.
 - 3.6. FREQUÊNCIA BASEADA EM PROCESSADOR CONSIDERA SOMENTE A FREQUÊNCIA OPERACIONAL NOMINAL, OU SEJA, DESCONSIDERA O CLOCK AUMENTADO RELACIONADO ÀS ACELERAÇÕES DE DESEMPENHO POSSÍVEIS EM PICOS DE CARGA.
 - 3.7. SUPORTA MEMÓRIA DDR4.
4. ESPECIFICAÇÕES DE MEMÓRIA E ARMAZENAMENTO
 - 4.1. MEMÓRIA RAM: 08GB DDR4.
 - 4.2. ARMAZENAMENTO: 256GB NVME (SSD).
5. ESPECIFICAÇÕES DE CONEXÕES E CONECTIVIDADE
 - 5.1. POSSUIR WI-FI.
 - 5.2. POSSUIR BLUETOOTH.
 - 5.3. POSSUIR ENTRADA DE REDE RJ45.
 - 5.4. POSSUIR NO MÍNIMO 1 ENTRADAS USB 2.0.
 - 5.5. POSSUIR NO MÍNIMO 1 ENTRADA USB 3.0.
 - 5.6. POSSUIR PORTA HDMI.
 - 5.7. ACOMPANHA FONTE DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT E CABO DE ENERGIA.
 6. CONJUNTO PERFEITAMENTE COMPATÍVEL ENTRE SEUS DIVERSOS COMPONENTES DE HARDWARES E SOFTWARES.
 7. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE EMISSÃO DA NOTA FISCAL.

Organograma	Quantidade
- ESTIMATIVA ADICIONAL	10,000
MUNICÍPIO DE ANCHIETA	4,000
MUNICÍPIO DE BARRA BONITA	5,000
MUNICÍPIO DE CAIBI	3,000
MUNICÍPIO DE CAMPO ERÊ	15,000
MUNICÍPIO DE DESCANSO	3,000
MUNICÍPIO DE DIONÍSIO CERQUEIRA	6,000
MUNICÍPIO DE FLOR DO SERTÃO	10,000
MUNICÍPIO DE GUARACIABA	2,000
MUNICÍPIO DE GUARUJÁ DO SUL	100,000
MUNICÍPIO DE IPORÃ DO OESTE	2,000
MUNICÍPIO DE SANTA HELENA	5,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CEDRO	8,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO OESTE	10,000

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Vr. Unitário	Preço Total
----	------------	-------	---------------	--------------	-------------

6	141,000	UND	NOTEBOOK COM PROCESSADOR DE 04 NÚCLEOS; MEMÓRIA: 08GB; ARMAZENAMENTO: 256GB [SSD]; MICROSOFT WINDOWS 10 PRO; MICROSOFT OFFICE, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:	3.277,00	462.057,00
---	---------	-----	---	----------	------------

1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
 - 1.1. COR: PRETO OU CINZA OU BRANCO.
 - 1.2. TECLADO: PORTUGUÊS-BR COM TECLADO NUMÉRICO INTEGRADO.
 - 1.3. WEBCAM: INTEGRADA.
 - 1.4. COM MOUSE SEM FIO;
 - 1.5. SISTEMA OPERACIONAL: MICROSOFT WINDOWS 10 (64-BIT), NO IDIOMA PORTUGUÊS-BR, INSTALADO, COM SUA RESPECTIVA LICENÇA PERMANENTE DE USO.
 - 1.6. SUÍTE OFFICE: MICROSOFT OFFICE HOME AND BUSINESS 2019, NO IDIOMA PORTUGUÊS-BR, INSTALADO, COM SUA RESPECTIVA LICENÇA PERMANENTE DE USO.
2. ESPECIFICAÇÕES DA TELA
 - 2.1. ÁREA DE VISUALIZAÇÃO DIAGONAL: 15,6 POLEGADAS.
 - 2.2. RESOLUÇÃO NATIVA: 1366X768.
3. ESPECIFICAÇÕES DO PROCESSADOR
 - 3.1. CONJUNTO DE INSTRUÇÕES: 64-BIT.
 - 3.2. UNIDADES DE PROCESSAMENTO CENTRAL INDEPENDENTES: 04 NÚCLEOS FÍSICOS.
 - 3.3. MEMÓRIA DE CACHE COMPARTILHADA: 06 MB.
 - 3.4. A MEMÓRIA DE CACHE COMPARTILHADA REFERE-SE EXCLUSIVAMENTE AO CACHE DESTINADO PARA ATENDIMENTO A TODOS OS NÚCLEOS DA CPU.
 - 3.5. FREQUÊNCIA BASEADA EM PROCESSADOR: 1.00 GHZ NOMINAL.
 - 3.6. FREQUÊNCIA BASEADA EM PROCESSADOR CONSIDERA SOMENTE A FREQUÊNCIA OPERACIONAL NOMINAL, OU SEJA, DESCONSIDERA O CLOCK AUMENTADO RELACIONADO ÀS ACELERAÇÕES DE DESEMPENHO POSSÍVEIS EM PICOS DE CARGA.
 - 3.7. SUPORTA MEMÓRIA DDR4.
4. ESPECIFICAÇÕES DE MEMÓRIA E ARMAZENAMENTO
 - 4.1. MEMÓRIA RAM: 08GB DDR4.
 - 4.2. ARMAZENAMENTO: 256GB NVME (SSD).
5. ESPECIFICAÇÕES DE CONEXÕES E CONECTIVIDADE
 - 5.1. POSSUIR WI-FI.
 - 5.2. POSSUIR BLUETOOTH.
 - 5.3. POSSUIR ENTRADA DE REDE RJ45.
 - 5.4. POSSUIR NO MÍNIMO 1 ENTRADAS USB 2.0.
 - 5.5. POSSUIR NO MÍNIMO 1 ENTRADA USB 3.0.
 - 5.6. POSSUIR PORTA HDMI.
 - 5.7. ACOMPANHA FONTE DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT E CABO DE ENERGIA.
6. CONJUNTO PERFEITAMENTE COMPATÍVEL ENTRE SEUS DIVERSOS COMPONENTES DE HARDWARES E SOFTWARES.
7. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE EMISSÃO DA NOTA FISCAL.

Organograma	Quantidade
- ESTIMATIVA ADICIONAL	10,000
MUNICÍPIO DE CAIBI	3,000
MUNICÍPIO DE CAMPO ERÊ	15,000
MUNICÍPIO DE DESCANSO	5,000
MUNICÍPIO DE DIONÍSIO CERQUEIRA	12,000
MUNICÍPIO DE FLOR DO SERTÃO	5,000
MUNICÍPIO DE GUARACIABA	3,000
MUNICÍPIO DE GUARUJÁ DO SUL	35,000
MUNICÍPIO DE IPORÃ DO OESTE	3,000
MUNICÍPIO DE MARAVILHA - CNPJ SOB Nº 82.821.190/0001-72	15,000
MUNICÍPIO DE PALMA SOLA	5,000
MUNICÍPIO DE SAUDADES	15,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CEDRO	15,000

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Vr. Unitário	Preço Total
----	------------	-------	---------------	--------------	-------------

1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
 - 1.1. COR: PRETO OU CINZA OU BRANCO.
 - 1.2. TECLADO: PORTUGUÊS-BR COM TECLADO NUMÉRICO INTEGRADO.
 - 1.3. WEBCAM: INTEGRADA.
 - 1.4. COM MOUSE SEM FIO;
 - 1.5. SISTEMA OPERACIONAL: MICROSOFT WINDOWS 10 (64-BIT), NO IDIOMA PORTUGUÊS-BR, INSTALADO, COM SUA RESPECTIVA LICENÇA PERMANENTE DE USO.
 - 1.6. SUÍTE OFFICE: MICROSOFT OFFICE HOME AND BUSINESS 2019, NO IDIOMA PORTUGUÊS-BR, INSTALADO, COM SUA RESPECTIVA LICENÇA PERMANENTE DE USO.
2. ESPECIFICAÇÕES DA TELA
 - 2.1. ÁREA DE VISUALIZAÇÃO DIAGONAL: 15,6 POLEGADAS.
 - 2.2. RESOLUÇÃO NATIVA: 1366X768.
3. ESPECIFICAÇÕES DO PROCESSADOR
 - 3.1. CONJUNTO DE INSTRUÇÕES: 64-BIT.
 - 3.2. UNIDADES DE PROCESSAMENTO CENTRAL INDEPENDENTES: 04 NÚCLEOS FÍSICOS.
 - 3.3. MEMÓRIA DE CACHE COMPARTILHADA: 08 MB.
 - 3.4. A MEMÓRIA DE CACHE COMPARTILHADA REFERE-SE EXCLUSIVAMENTE AO CACHE DESTINADO PARA ATENDIMENTO A TODOS OS NÚCLEOS DA CPU.
 - 3.5. FREQUÊNCIA BASEADA EM PROCESSADOR: 1.20 GHZ NOMINAL.
 - 3.6. FREQUÊNCIA BASEADA EM PROCESSADOR CONSIDERA SOMENTE A FREQUÊNCIA OPERACIONAL NOMINAL, OU SEJA, DESCONSIDERA O CLOCK AUMENTADO RELACIONADO ÀS ACELERAÇÕES DE DESEMPENHO POSSÍVEIS EM PICOS DE CARGA.
 - 3.7. SUPORTA MEMÓRIA DDR4.
4. ESPECIFICAÇÕES DE MEMÓRIA E ARMAZENAMENTO
 - 4.1. MEMÓRIA RAM: 16GB DDR4.
 - 4.2. ARMAZENAMENTO: 512GB NVME (SSD).
5. ESPECIFICAÇÕES DA PLACA GRÁFICA DEDICADA
 - 5.1. MEMÓRIA: 2GB.
6. ESPECIFICAÇÕES DE CONEXÕES E CONECTIVIDADE
 - 6.1. POSSUIR WI-FI.
 - 6.2. POSSUIR BLUETOOTH.
 - 6.3. POSSUIR NO MÍNIMO 1 ENTRADAS USB 2.0.
 - 6.4. POSSUIR NO MÍNIMO 1 ENTRADA USB 3.0.
 - 6.5. POSSUIR PORTA HDMI.
 - 6.6. ACOMPANHA FONTE DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT E CABO DE ENERGIA.
7. CONJUNTO PERFEITAMENTE COMPATÍVEL ENTRE SEUS DIVERSOS COMPONENTES DE HARDWARES E SOFTWARES.
8. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE EMISSÃO DA NOTA FISCAL.

Organograma	Quantidade
- ESTIMATIVA ADICIONAL	10,000
MUNICÍPIO DE ANCHIETA	4,000
MUNICÍPIO DE BANDEIRANTE	5,000
MUNICÍPIO DE CAIBI	3,000
MUNICÍPIO DE CAMPO ERÊ	10,000
MUNICÍPIO DE DESCANSO	2,000
MUNICÍPIO DE DIONÍSIO CERQUEIRA	4,000
MUNICÍPIO DE FLOR DO SERTÃO	5,000
MUNICÍPIO DE GUARUJÁ DO SUL	15,000
MUNICÍPIO DE IPORÃ DO OESTE	4,000
MUNICÍPIO DE IRACEMINHA	15,000
MUNICÍPIO DE MARAVILHA - CNPJ SOB Nº 82.821.190/0001-72	10,000
MUNICÍPIO DE MONDAÍ	5,000
MUNICÍPIO DE PALMA SOLA	1,000
MUNICÍPIO DE SANTA HELENA	3,000
MUNICÍPIO DE SAUDADES	10,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CEDRO	10,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO OESTE	20,000
MUNICÍPIO DE TIGRINHOS	4,000

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Vr. Unitário	Preço Total
8	131,000	UND	NOTEBOOK COM PROCESSADOR DE 04 NÚCLEOS; 08 THREADS; MEMÓRIA: 08GB; ARMAZENAMENTO: 480GB [SSD]; MICROSOFT WINDOWS 10 PRO; MICROSOFT OFFICE, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 1.1. COR: PRETO OU CINZA OU BRANCO. 1.2. TECLADO: PORTUGUÊS-BR COM TECLADO NUMÉRICO INTEGRADO. 1.3. WEBCAM: INTEGRADA. 1.4. COM MOUSE SEM FIO; 1.5. SISTEMA OPERACIONAL: MICROSOFT WINDOWS 10 (64-BIT), NO IDIOMA PORTUGUÊS-BR, INSTALADO, COM SUA RESPECTIVA LICENÇA PERMANENTE DE USO. 1.6. SUÍTE OFFICE: MICROSOFT OFFICE HOME AND BUSINESS 2019, NO IDIOMA PORTUGUÊS-BR, INSTALADO, COM SUA RESPECTIVA LICENÇA PERMANENTE DE USO. 2. ESPECIFICAÇÕES DA TELA 2.1. ÁREA DE VISUALIZAÇÃO DIAGONAL: 15,6 POLEGADAS. 2.2. RESOLUÇÃO NATIVA: 1920X1080. 3. ESPECIFICAÇÕES DO PROCESSADOR 3.1. CONJUNTO DE INSTRUÇÕES: 64-BIT. 3.2. UNIDADES DE PROCESSAMENTO CENTRAL INDEPENDENTES: 04 NÚCLEOS FÍSICOS. 3.3. MEMÓRIA DE CACHE COMPARTILHADA: 06 MB. 3.4. A MEMÓRIA DE CACHE COMPARTILHADA REFERE-SE EXCLUSIVAMENTE AO CACHE DESTINADO PARA ATENDIMENTO A TODOS OS NÚCLEOS DA CPU. 3.5. FREQUÊNCIA BASEADA EM PROCESSADOR: 1.60 GHZ NOMINAL. 3.6. FREQUÊNCIA BASEADA EM PROCESSADOR CONSIDERA SOMENTE A FREQUÊNCIA OPERACIONAL NOMINAL, OU SEJA, DESCONSIDERA O CLOCK AUMENTADO RELACIONADO ÀS ACELERAÇÕES DE DESEMPENHO POSSÍVEIS EM PICOS DE CARGA. 3.7. SUPORTA MEMÓRIA DDR4. 4. ESPECIFICAÇÕES DE MEMÓRIA E ARMAZENAMENTO 4.1. MEMÓRIA RAM: 08GB DDR4. 4.2. ARMAZENAMENTO: 480GB (SSD M.2 NVME). 5. ESPECIFICAÇÕES DE CONEXÕES E CONECTIVIDADE 5.1. POSSUIR WI-FI. 5.2. POSSUIR BLUETOOTH. 5.3. POSSUIR NO MÍNIMO 1 ENTRADAS USB 2.0. 5.4. POSSUIR NO MÍNIMO 1 ENTRADA USB 3.0. 5.5. POSSUIR PORTA HDMI. 5.6. ACOMPANHA FONTE DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT E CABO DE ENERGIA. 6. CONJUNTO PERFEITAMENTE COMPATÍVEL ENTRE SEUS DIVERSOS COMPONENTES DE HARDWARES E SOFTWARES. 7. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE EMISSÃO DA NOTA FISCAL.	3.429,00	449.199,00

Organograma	Quantidade
- ESTIMATIVA ADICIONAL	10,000
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE DIONISIO CERQUEIRA	4,000
- CNPJ 11.265.919/0001-23	
MUNICÍPIO DE BARRA BONITA	5,000
MUNICÍPIO DE CAIBI	3,000
MUNICÍPIO DE CAMPO ERÊ	15,000
MUNICÍPIO DE DESCANSO	2,000
MUNICÍPIO DE DIONÍSIO CERQUEIRA	5,000
MUNICÍPIO DE FLOR DO SERTÃO	4,000
MUNICÍPIO DE GUARUJÁ DO SUL	22,000
MUNICÍPIO DE IPORÃ DO OESTE	1,000
MUNICÍPIO DE IRACEMINHA	15,000
MUNICÍPIO DE MARAVILHA - CNPJ SOB Nº 82.821.190/0001-72	5,000
MUNICÍPIO DE MONDAÍ	5,000
MUNICÍPIO DE PALMA SOLA	6,000
MUNICÍPIO DE SAUDADES	1,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CEDRO	10,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO OESTE	10,000
MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO OESTE	4,000

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Vr. Unitário	Preço Total
9	205,000	UND	MONITOR (19,5 POLEGADAS; RESOLUÇÃO: 1.366X768; CONEXÃO: HDMI, VGA; ACOMPANHA CABO HDMI), COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 1.1. MONITOR COM RETROILUMINAÇÃO LED. 1.2. COR PREDOMINANTE: PRETO. 1.3. ÁREA DE VISUALIZAÇÃO DIAGONAL: 19,5 POLEGADAS. 1.4. RESOLUÇÃO: 1366X768. 1.5. BRILHO: 200 CD/M². 1.6. CONEXÃO DE ENTRADA: HDMI, VGA. 1.7. VOLTAGEM: BIVOLT. 1.8. INTERFACE DE MONTAGEM: VESA. 1.9. ACOMPANHAR CABOS NECESSÁRIOS PARA PRONTO FUNCIONAMENTO. 1.10. ADICIONALMENTE, ACOMPANHAR CABO HDMI DE 1,5M OU 2M PARA CONEXÃO COM O COMPUTADOR. 1.11. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE EMISSÃO DA NOTA FISCAL.	425,00	87.125,00

Organograma	Quantidade
- ESTIMATIVA ADICIONAL	5,000
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE DIONISIO CERQUEIRA - CNPJ 11.265.919/0001-23	14,000
MUNICÍPIO DE CAIBI	5,000
MUNICÍPIO DE CAMPO ERÊ	10,000
MUNICÍPIO DE DESCANSO	4,000
MUNICÍPIO DE DIONÍSIO CERQUEIRA	20,000
MUNICÍPIO DE GUARACIABA	5,000
MUNICÍPIO DE GUARUJÁ DO SUL	18,000
MUNICÍPIO DE IPORÃ DO OESTE	1,000
MUNICÍPIO DE IRACEMINHA	15,000
MUNICÍPIO DE MARAVILHA - CNPJ SOB Nº 82.821.190/0001-72	10,000
MUNICÍPIO DE PALMA SOLA	7,000
MUNICÍPIO DE SANTA HELENA	8,000
MUNICÍPIO DE SAUDADES	20,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CEDRO	5,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO OESTE	50,000
MUNICÍPIO DE TIGRINHOS	8,000

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Vr. Unitário	Preço Total
10	290,000	UND	MONITOR (23,8 POLEGADAS; RESOLUÇÃO: 1920X1080 FULL HD; CONEXÕES: HDMI, VGA E DISPLAYPORT; FUNÇÕES: PIVOT E AJUSTE DE ALTURA; ACOMPANHA CABO HDMI; PAINEL: IPS), COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 1.1. TIPO DE PRODUTO: MONITOR COM RETROILUMINAÇÃO LED, COM PAINEL IPS. 1.2. COR PREDOMINANTE: PRETO. 1.3. ÁREA DE VISUALIZAÇÃO DIAGONAL: 23,8 POLEGADAS. 1.4. RESOLUÇÃO: 1920X1080 FULL HD. 1.5. BRILHO: 250 CD/M². 1.6. CONEXÕES DE ENTRADA: HDMI, VGA, DISPLAYPORT. 1.7. VOLTAGEM: BIVOLT. 1.8. AJUSTES: ALTURA, PIVÔ (ROTAÇÃO), PLATAFORMA GIRATÓRIA, INCLINAÇÃO. 1.9. INTERFACE DE MONTAGEM: VESA. 1.10. ACOMPANHAR CABOS NECESSÁRIOS PARA PRONTO FUNCIONAMENTO. 1.11. ADICIONALMENTE, ACOMPANHAR CABO HDMI DE 1,5M OU 2M PARA CONEXÃO COM O COMPUTADOR. 1.12. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE EMISSÃO DA NOTA FISCAL.	768,00	222.720,00

Organograma	Quantidade
- ESTIMATIVA ADICIONAL	10,000
MUNICÍPIO DE ANCHIETA	5,000
MUNICÍPIO DE BELMONTE	4,000
MUNICÍPIO DE CAIBI	5,000
MUNICÍPIO DE CAMPO ERÊ	10,000

MUNICÍPIO DE DESCANSO	10,000
MUNICÍPIO DE DIONÍSIO CERQUEIRA	40,000
MUNICÍPIO DE FLOR DO SERTÃO	5,000
MUNICÍPIO DE GUARACIABA	5,000
MUNICÍPIO DE GUARUJÁ DO SUL	20,000
MUNICÍPIO DE IPORÃ DO OESTE	3,000
MUNICÍPIO DE IRACEMINHA	20,000
MUNICÍPIO DE ITAPIRANGA	5,000
MUNICÍPIO DE MARAVILHA - CNPJ SOB Nº 82.821.190/0001-72	10,000
MUNICÍPIO DE MONDAÍ	5,000
MUNICÍPIO DE PALMA SOLA	22,000
MUNICÍPIO DE SANTA HELENA	5,000
MUNICÍPIO DE SAUDADES	20,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CEDRO	10,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO OESTE	50,000
MUNICÍPIO DE TIGRINHOS	6,000
MUNICÍPIO DE TUNÁPOLIS	20,000

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Vr. Unitário	Preço Total
11	145,000	UND	MONITOR (27 POLEGADAS; RESOLUÇÃO: 1920X1080 FULL HD.; CONEXÕES: HDMI, VGA E DISPLAYPORT; FUNÇÕES: PIVOT, AJUSTE DE ALTURA E INCLINAÇÃO; ACOMPANHA CABO HDMI; PAINEL: IPS) 1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 1.1. TIPO DE PRODUTO: MONITOR COM RETROILUMINAÇÃO LED, COM PAINEL IPS. 1.2. COR PREDOMINANTE: PRETO. 1.3. ÁREA DE VISUALIZAÇÃO DIAGONAL: 27 POLEGADAS. 1.4. RESOLUÇÃO: 1920X1080 FULL HD 1.5. BRILHO: 300 CD/M². 1.6. CONEXÕES DE ENTRADA: HDMI, VGA E DISPLAYPORT. 1.7. VOLTAGEM: BIVOLT. 1.8. AJUSTES: ALTURA, PIVÔ (ROTAÇÃO), PLATAFORMA GIRATÓRIA, INCLINAÇÃO. 1.9. INTERFACE DE MONTAGEM: VESA. 1.10. ACOMPANHAR CABOS NECESSÁRIOS PARA PRONTO FUNCIONAMENTO. 1.11. ADICIONALMENTE, ACOMPANHAR CABO HDMI DE 1,5M OU 2M PARA CONEXÃO COM O COMPUTADOR. 1.12. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE EMISSÃO DA NOTA FISCAL.	1.191,00	172.695,00

Organograma	Quantidade
- ESTIMATIVA ADICIONAL	10,000
MUNICÍPIO DE ANCHIETA	5,000
MUNICÍPIO DE BANDEIRANTE	5,000
MUNICÍPIO DE BARRA BONITA	5,000
MUNICÍPIO DE CAIBI	5,000
MUNICÍPIO DE CAMPO ERÊ	8,000
MUNICÍPIO DE DESCANSO	5,000
MUNICÍPIO DE DIONÍSIO CERQUEIRA	15,000
MUNICÍPIO DE FLOR DO SERTÃO	5,000
MUNICÍPIO DE GUARACIABA	10,000
MUNICÍPIO DE GUARUJÁ DO SUL	13,000
MUNICÍPIO DE IPORÃ DO OESTE	3,000
MUNICÍPIO DE IRACEMINHA	5,000
MUNICÍPIO DE MARAVILHA - CNPJ SOB Nº 82.821.190/0001-72	10,000
MUNICÍPIO DE MONDAÍ	5,000
MUNICÍPIO DE PALMA SOLA	6,000
MUNICÍPIO DE SANTA HELENA	2,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CEDRO	10,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO OESTE	10,000
MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO OESTE	3,000

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Vr. Unitário	Preço Total
12	53,000	UND	MONITOR DE 34" CURVO (RESOLUÇÃO: 3440X1440; CONEXÕES: HDMI E DISPLAYPORT; FORMATO: CURVO; PAINEL: VA), COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 1.1. TIPO DE PRODUTO: MONITOR COM RETROILUMINAÇÃO LED. 1.2. COR PREDOMINANTE: PRETO. 1.3. ÁREA DE VISUALIZAÇÃO DIAGONAL: 34 POLEGADAS. 1.4. RESOLUÇÃO: 3440X1440 1.5. BRILHO: 250 CD/M². 1.6. CONEXÕES DE ENTRADA: HDMI, VGA E DISPLAYPORT. 1.7. VOLTAGEM: BIVOLT. 1.8. AJUSTES: ALTURA, PIVÔ (ROTAÇÃO), PLATAFORMA GIRATÓRIA, INCLINAÇÃO. 1.9. INTERFACE DE MONTAGEM: VESA. 1.10. ACOMPANHAR CABOS NECESSÁRIOS PARA PRONTO FUNCIONAMENTO. 1.11. ADICIONALMENTE, ACOMPANHAR CABO HDMI DE 1,5M OU 2M PARA CONEXÃO COM O COMPUTADOR. 1.12. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE EMISSÃO DA NOTA FISCAL.	2.175,00	115.275,00

Organograma	Quantidade
- ESTIMATIVA ADICIONAL	5,000
MUNICÍPIO DE BANDEIRANTE	5,000
MUNICÍPIO DE CAIBI	5,000
MUNICÍPIO DE DESCANSO	2,000
MUNICÍPIO DE DIONÍSIO CERQUEIRA	10,000
MUNICÍPIO DE FLOR DO SERTÃO	2,000
MUNICÍPIO DE GUARUJÁ DO SUL	2,000
MUNICÍPIO DE IPORÃ DO OESTE	2,000
MUNICÍPIO DE IRACEMINHA	5,000
MUNICÍPIO DE MARAVILHA - CNPJ SOB Nº 82.821.190/0001-72	5,000
MUNICÍPIO DE MONDAÍ	1,000
MUNICÍPIO DE SAUDADES	1,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CEDRO	5,000
MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO OESTE	3,000

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Vr. Unitário	Preço Total
13	400,000	UND	DISCO DE ESTADO SÓLIDO (SSD; FATOR DE FORMA: 2,5"; ARMAZENAMENTO: 240GB), COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 1.1. TIPO DE PRODUTO: DISCO DE ESTADO SÓLIDO. 1.2. INTERFACE: SATA 3.0 DE 6GB/S. 1.3. FATOR DE FORMA: 2,5 POLEGADAS. 1.4. CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO: 240GB. 1.5. VELOCIDADE DE LEITURA: 500MB/S. 1.6. O PRODUTO DEVE SER ENTREGUE JUNTO COM SUPORTE/ ADAPTADOR DE DISCO SSD 2,5" PARA BAIAS DE HD 3,5". 1.7. ACOMPANHAR CABOS NECESSÁRIOS PARA PRONTO FUNCIONAMENTO. 1.8. ADICIONALMENTE, ACOMPANHAR CABO DE DADOS SATA PARA CONEXÃO COM O COMPUTADOR. 1.9. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE EMISSÃO DA NOTA FISCAL.	114,00	45.600,00

Organograma	Quantidade
- ESTIMATIVA ADICIONAL	10,000
MUNICÍPIO DE BARRA BONITA	8,000
MUNICÍPIO DE CAIBI	5,000
MUNICÍPIO DE CAMPO ERÊ	20,000
MUNICÍPIO DE DESCANSO	15,000
MUNICÍPIO DE DIONÍSIO CERQUEIRA	50,000
MUNICÍPIO DE GUARACIABA	16,000
MUNICÍPIO DE GUARUJÁ DO SUL	5,000
MUNICÍPIO DE IPORÃ DO OESTE	7,000
MUNICÍPIO DE MONDAÍ	10,000
MUNICÍPIO DE PALMA SOLA	30,000

MUNICÍPIO DE SANTA HELENA	20,000
MUNICÍPIO DE SAUDADES	20,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CEDRO	30,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO OESTE	50,000
MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO OESTE	60,000
MUNICÍPIO DE TIGRINHOS	24,000
MUNICÍPIO DE TUNÁPOLIS	20,000

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Vr. Unitário	Preço Total
14	272,000	UND	DISCO DE ESTADO SÓLIDO (SSD; FATOR DE FORMA: 2,5"; ARMAZENAMENTO: 960GB), COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 1.1. TIPO DE PRODUTO: DISCO DE ESTADO SÓLIDO. 1.2. INTERFACE: SATA 3.0 DE 6GB/S. 1.3. FATOR DE FORMA: 2,5 POLEGADAS. 1.4. CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO: 480GB. 1.5. VELOCIDADE DE LEITURA: 500MB/S. 1.6. O PRODUTO DEVE SER ENTREGUE JUNTO COM SUPORTE/ ADAPTADOR DE DISCO SSD 2,5" PARA BAIAS DE HD 3,5". 1.7. ACOMPANHAR CABOS NECESSÁRIOS PARA PRONTO FUNCIONAMENTO. 1.8. ADICIONALMENTE, ACOMPANHAR CABO DE DADOS SATA PARA CONEXÃO COM O COMPUTADOR. 1.9. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE EMISSÃO DA NOTA FISCAL.	245,00	66.640,00

Organograma	Quantidade
- ESTIMATIVA ADICIONAL	10,000
MUNICÍPIO DE BARRA BONITA	5,000
MUNICÍPIO DE CAIBI	5,000
MUNICÍPIO DE CAMPO ERÊ	5,000
MUNICÍPIO DE DESCANSO	10,000
MUNICÍPIO DE DIONÍSIO CERQUEIRA	25,000
MUNICÍPIO DE GUARACIABA	8,000
MUNICÍPIO DE GUARUJÁ DO SUL	5,000
MUNICÍPIO DE IPORÃ DO OESTE	7,000
MUNICÍPIO DE IRACEMINHA	15,000
MUNICÍPIO DE MONDAÍ	10,000
MUNICÍPIO DE PALMA SOLA	7,000
MUNICÍPIO DE SANTA HELENA	12,000
MUNICÍPIO DE SAUDADES	20,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CEDRO	20,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO OESTE	50,000
MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO OESTE	50,000
MUNICÍPIO DE TIGRINHOS	8,000

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Vr. Unitário	Preço Total
15	147,000	UND	ARMAZENAMENTO PORTÁTIL (HDD EXTERNO; ARMAZENAMENTO: 01TB; INTERFACE: USB 3.0), COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 1.1. TIPO DE PRODUTO: ARMAZENAMENTO PORTÁTIL, EM FORMA DE DISCO RÍGIDO PORTÁTIL (HDD EXTERNO). 1.2. COR PREDOMINANTE DO CASE: PRETO OU CINZA. 1.3. INTERFACE: USB 3.0. 1.4. CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO: 01TB. 1.5. ACOMPANHAR CABO PARA CONEXÃO COM COMPUTADOR E/OU NOTEBOOK. 1.6. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA POR MEIO DA PORTA USB DO COMPUTADOR E/OU NOTEBOOK. 1.7. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE EMISSÃO DA NOTA FISCAL.	269,00	39.543,00

Organograma	Quantidade
- ESTIMATIVA ADICIONAL	10,000
MUNICÍPIO DE ANCHIETA	2,000
MUNICÍPIO DE BARRA BONITA	5,000
MUNICÍPIO DE CAIBI	4,000

MUNICÍPIO DE CAMPO ERÊ	10,000
MUNICÍPIO DE DESCANSO	5,000
MUNICÍPIO DE DIONÍSIO CERQUEIRA	12,000
MUNICÍPIO DE FLOR DO SERTÃO	5,000
MUNICÍPIO DE GUARACIABA	5,000
MUNICÍPIO DE GUARUJÁ DO SUL	14,000
MUNICÍPIO DE IPORÃ DO OESTE	5,000
MUNICÍPIO DE IRACEMINHA	10,000
MUNICÍPIO DE ITAPIRANGA	15,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CEDRO	15,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO OESTE	20,000
MUNICÍPIO DE TUNÁPOLIS	10,000

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Vr. Unitário	Preço Total
16	128,000	UND	ARMAZENAMENTO PORTÁTIL (HDD EXTERNO; ARMAZENAMENTO: 02TB; INTERFACE: USB 3.0), COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 1.1. TIPO DE PRODUTO: ARMAZENAMENTO PORTÁTIL, EM FORMA DE DISCO RÍGIDO PORTÁTIL (HDD EXTERNO). 1.2. COR PREDOMINANTE DO CASE: PRETO OU CINZA. 1.3. INTERFACE: USB 3.0. 1.4. CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO: 02TB. 1.5. ACOMPANHAR CABO PARA CONEXÃO COM COMPUTADOR E/OU NOTEBOOK. 1.6. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA POR MEIO DA PORTA USB DO COMPUTADOR E/OU NOTEBOOK. 1.7. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE EMISSÃO DA NOTA FISCAL.	394,00	50.432,00

Organograma	Quantidade
- ESTIMATIVA ADICIONAL	10,000
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE DIONISIO CERQUEIRA - CNPJ 11.265.919/0001-23	4,000
MUNICÍPIO DE ANCHIETA	2,000
MUNICÍPIO DE CAIBI	2,000
MUNICÍPIO DE CAMPO ERÊ	5,000
MUNICÍPIO DE DESCANSO	7,000
MUNICÍPIO DE DIONÍSIO CERQUEIRA	22,000
MUNICÍPIO DE GUARACIABA	5,000
MUNICÍPIO DE GUARUJÁ DO SUL	14,000
MUNICÍPIO DE IPORÃ DO OESTE	2,000
MUNICÍPIO DE IRACEMINHA	5,000
MUNICÍPIO DE MARAVILHA - CNPJ SOB Nº 82.821.190/0001-72	8,000
MUNICÍPIO DE MONDAÍ	5,000
MUNICÍPIO DE SAUDADES	2,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CEDRO	10,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO OESTE	20,000
MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO OESTE	5,000

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Vr. Unitário	Preço Total
17	305,000	UND	FONTE ATX (POTÊNCIA: 450W; CONECTORES SATA: 04; EFICIÊNCIA 80 PLUS: BRONZE), COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 1.1. TIPO DE EQUIPAMENTO: FONTE ATX. 1.2. TENSÃO DE ENTRADA: BIVOLT AUTOMÁTICO. 1.3. POTÊNCIA: 450 WATTS. 1.4. EFICIÊNCIA 80 PLUS: BRONZE. 1.5. POSSUIR 1 CONECTOR ATX. 1.6. POSSUIR 1 CONECTOR EPS. 1.7. POSSUIR 4 CONECTORES SATA. 1.8. POSSUIR 1 CONECTOR PCI-E. 1.9. MTBF: 100.000 HORAS. 1.10. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE EMISSÃO DA NOTA FISCAL.	260,00	79.300,00

Organograma	Quantidade
- ESTIMATIVA ADICIONAL	15,000

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE DIONISIO CERQUEIRA - CNPJ 11.265.919/0001-23	5,000
MUNICÍPIO DE BARRA BONITA	10,000
MUNICÍPIO DE BELMONTE	2,000
MUNICÍPIO DE CAIBI	10,000
MUNICÍPIO DE CAMPO ERÊ	50,000
MUNICÍPIO DE DESCANSO	10,000
MUNICÍPIO DE DIONÍSIO CERQUEIRA	15,000
MUNICÍPIO DE GUARACIABA	11,000
MUNICÍPIO DE GUARUJÁ DO SUL	10,000
MUNICÍPIO DE IPORÃ DO OESTE	3,000
MUNICÍPIO DE IRACEMINHA	10,000
MUNICÍPIO DE PALMA SOLA	30,000
MUNICÍPIO DE SANTA HELENA	15,000
MUNICÍPIO DE SAUDADES	20,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CEDRO	25,000
MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO OESTE	10,000
MUNICÍPIO DE TIGRINHOS	24,000
MUNICÍPIO DE TUNÁPOLIS	30,000

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Vr. Unitário	Preço Total
18	187,000	UND	FONTE ATX (POTÊNCIA: 550W; CONECTORES SATA: 05; EFICIÊNCIA 80 PLUS: BRONZE), COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 1.1. TIPO DE EQUIPAMENTO: FONTE ATX. 1.2. TENSÃO DE ENTRADA: BIVOLT AUTOMÁTICO. 1.3. POTÊNCIA: 550 WATTS. 1.4. EFICIÊNCIA 80 PLUS: BRONZE. 1.5. POSSUIR 1 CONECTOR ATX. 1.6. POSSUIR 1 CONECTOR EPS. 1.7. POSSUIR 5 CONECTORES SATA. 1.8. POSSUIR 2 CONECTORES PCI-E. 1.9. MTBF: 100.000 HORAS. 1.10. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE EMISSÃO DA NOTA FISCAL.	301,00	56.287,00

Organograma	Quantidade
- ESTIMATIVA ADICIONAL	15,000
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE DIONISIO CERQUEIRA - CNPJ 11.265.919/0001-23	5,000
MUNICÍPIO DE ANCHIETA	2,000
MUNICÍPIO DE BARRA BONITA	5,000
MUNICÍPIO DE CAIBI	10,000
MUNICÍPIO DE CAMPO ERÊ	20,000
MUNICÍPIO DE DESCANSO	15,000
MUNICÍPIO DE DIONÍSIO CERQUEIRA	10,000
MUNICÍPIO DE GUARACIABA	10,000
MUNICÍPIO DE GUARUJÁ DO SUL	10,000
MUNICÍPIO DE IPORÃ DO OESTE	3,000
MUNICÍPIO DE MONDAÍ	5,000
MUNICÍPIO DE SANTA HELENA	15,000
MUNICÍPIO DE SAUDADES	10,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CEDRO	20,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO OESTE	10,000
MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO OESTE	10,000
MUNICÍPIO DE TIGRINHOS	12,000

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Vr. Unitário	Preço Total
----	------------	-------	---------------	--------------	-------------

1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
- 1.1. TIPO DE PRODUTO: KIT TECLADO MULTIMÍDIA SEM FIO E MOUSE SEM FIO.
- 1.2. COR PREDOMINANTE: PRETO.
- 1.3. POSSUIR SUPORTE À CRIPTOGRAFIA DE 128 BITS.
- 1.4. TECLADO:
- 1.4.1. LAYOUT: ABNT2.
- 1.4.2. POSSUIR TECLADO NUMÉRICO À DIREITA DE 10 TECLAS.
- 1.4.3. POSSUIR TECLAS DE ATALHO PARA FUNÇÕES DO SISTEMA.
- 1.4.4. TECLA PARA CHAMAR A CALCULADORA.
- 1.4.5. POSSUIR TECLAS PARA CONTROLE DE MÍDIA (VOLUME).
- 1.4.6. DIMENSÕES MÍNIMAS: 441X149X18MM.
- 1.4.7. TECLAS INSERT, HOME E PAGEUP NA MESMA FILEIRA.
- 1.4.8. TECLAS DELETE, END E PAGEDOWN NA MESMA FILEIRA.
- 1.4.9. DESIGN RESISTENTE A DERRAMAMENTOS.
- 1.4.10. ALTURA DO TECLADO AJUSTÁVEL.
- 1.4.11. LUZ INDICADORA DA TECLA CAPS LOCK.
- 1.4.12. BOTÃO LIGA/DESLIGA.
- 1.4.13. ACOMPANHAR 2 PILHAS AAA (ALCALINAS).
- 1.5. MOUSE:
- 1.5.1. DIMENSÕES MÍNIMAS: 99X60X39MM.
- 1.5.2. NÚMERO DE BOTÕES: 3 (CLIQUE ESQUERDO/DIREITO, CLIQUE NO MEIO).
- 1.5.3. BOTÃO DE LIGAR/DESLIGAR.
- 1.5.4. ACOMPANHAR 1 PILHA AA (ALCALINA).
- 1.6. ACOMPANHA RECEPTOR USB ÚNICO PARA CONEXÃO DO MOUSE E DO TECLADO.
- 1.7. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE EMISSÃO DA NOTA FISCAL.

Organograma	Quantidade
- ESTIMATIVA ADICIONAL	15,000
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE DIONISIO CERQUEIRA	10,000
- CNPJ 11.265.919/0001-23	
MUNICÍPIO DE ANCHIETA	4,000
MUNICÍPIO DE BARRA BONITA	6,000
MUNICÍPIO DE CAIBI	20,000
MUNICÍPIO DE CAMPO ERÊ	25,000
MUNICÍPIO DE DESCANSO	15,000
MUNICÍPIO DE DIONÍSIO CERQUEIRA	55,000
MUNICÍPIO DE GUARACIABA	15,000
MUNICÍPIO DE GUARUJÁ DO SUL	40,000
MUNICÍPIO DE IPORÃ DO OESTE	15,000
MUNICÍPIO DE IRACEMINHA	20,000
MUNICÍPIO DE MONDAÍ	25,000
MUNICÍPIO DE PALMA SOLA	4,000
MUNICÍPIO DE SANTA HELENA	5,000
MUNICÍPIO DE SAUDADES	25,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CEDRO	40,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO OESTE	50,000
MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO OESTE	10,000
MUNICÍPIO DE TIGRINHOS	24,000
MUNICÍPIO DE TUNÁPOLIS	15,000

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Vr. Unitário	Preço Total
20	690,000	UND	MOUSE, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:	22,00	15.180,00
1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS					
1.1. MOUSE SEM FIO.					
1.2. COR PREDOMINANTE: PRETO.					
1.3. CONEXÃO: SEM FIO, VIA RECEPTOR USB.					
1.4. SENSIBILIDADE: 1000DPI.					
1.5. POSSUIR 03 BOTÕES.					
1.6. DIMENSÕES MÍNIMAS: 105X65MM.					
1.7. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE EMISSÃO DA NOTA FISCAL.					

Organograma	Quantidade
- ESTIMATIVA ADICIONAL	20,000

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE DIONISIO CERQUEIRA - CNPJ 11.265.919/0001-23	10,000
MUNICÍPIO DE ANCHIETA	6,000
MUNICÍPIO DE BELMONTE	20,000
MUNICÍPIO DE CAIBI	10,000
MUNICÍPIO DE CAMPO ERÊ	25,000
MUNICÍPIO DE DESCANSO	20,000
MUNICÍPIO DE DIONÍSIO CERQUEIRA	100,000
MUNICÍPIO DE GUARACIABA	15,000
MUNICÍPIO DE GUARUJÁ DO SUL	70,000
MUNICÍPIO DE IPORÃ DO OESTE	15,000
MUNICÍPIO DE IRACEMINHA	40,000
MUNICÍPIO DE PALMA SOLA	65,000
MUNICÍPIO DE SANTA HELENA	20,000
MUNICÍPIO DE SAUDADES	25,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CEDRO	110,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO OESTE	25,000
MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO OESTE	10,000
MUNICÍPIO DE TIGRINHOS	24,000
MUNICÍPIO DE TUNÁPOLIS	60,000

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Vr. Unitário	Preço Total
21	690,000	UND	TECLADO, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 1.1. TIPO DE PRODUTO: TECLADO COM FIO. 1.2. COR PREDOMINANTE: PRETO. 1.3. LAYOUT: ABNT2. 1.4. POSSUIR TECLADO NUMÉRICO À DIREITA. 1.5. AS TECLAS DIRECIONAIS SÃO SEPARADAS DAS DEMAIS TECLAS. 1.6. TECLAS INSERT, HOME E PAGEUP NA MESMA FILEIRA. 1.7. TECLAS DELETE, END E PAGEDOWN NA MESMA FILEIRA. 1.8. CONEXÃO: USB. 1.9. COR PREDOMINANTE: PRETO. 1.10. POSSUIR TECLAS DE ATALHO PARA FUNÇÕES DO SISTEMA. 1.11. POSSUIR TECLAS MULTIMÍDIA. 1.12. POSSUIR TECLA PARA CHAMAR A CALCULADORA. 1.13. DIMENSÕES MÍNIMAS: 455X160MM. 1.14. COMPRIMENTO DO CABO: 2 METROS. 1.15. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE EMISSÃO DA NOTA FISCAL.	36,00	24.840,00

Organograma	Quantidade
- ESTIMATIVA ADICIONAL	20,000
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE DIONISIO CERQUEIRA - CNPJ 11.265.919/0001-23	10,000
MUNICÍPIO DE ANCHIETA	6,000
MUNICÍPIO DE BELMONTE	20,000
MUNICÍPIO DE CAIBI	10,000
MUNICÍPIO DE CAMPO ERÊ	25,000
MUNICÍPIO DE DESCANSO	30,000
MUNICÍPIO DE DIONÍSIO CERQUEIRA	80,000
MUNICÍPIO DE GUARACIABA	15,000
MUNICÍPIO DE GUARUJÁ DO SUL	65,000
MUNICÍPIO DE IPORÃ DO OESTE	15,000
MUNICÍPIO DE IRACEMINHA	20,000
MUNICÍPIO DE PALMA SOLA	55,000
MUNICÍPIO DE SANTA HELENA	20,000
MUNICÍPIO DE SAUDADES	25,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CEDRO	90,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO OESTE	55,000
MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO OESTE	45,000
MUNICÍPIO DE TIGRINHOS	24,000

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Vr. Unitário	Preço Total
22	282,000	UND	NOBREAK, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:	415,00	117.030,00
1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 1.1. NOBREAK, FORMATO TORRE. 1.2. FORMA DE ONDA: SEMI-SENOIDAL. 1.3. POTÊNCIA NOMINAL: 600VA. 1.4. GABINETE METÁLICO. 1.5. POSSUIR AO MENOS 04 TOMADAS DE SAÍDA PADRÃO NBR 14136 INTEGRADAS AO EQUIPAMENTO. 1.6. TENSÃO DE ENTRADA: BIVOLT AUTOMÁTICO. 1.7. TENSÃO DE SAÍDA: 127V. 1.8. POSSUIR BATERIA SELADA DO TIPO VRLA. 1.9. POSSUIR PORTA FUSÍVEL EXTERNO COM UNIDADE DE RESERVA. 1.10. POSSUIR CIRCUITO DESMAGNETIZADOR. 1.11. POSSUIR CABO AC PADRÃO PLUGUE NBR 14136. 1.12. BOTÃO DE LIGA/DESLIGA TEMPORIZADO. 1.13. POSSUIR FUNÇÃO TRUE RMS. 1.14. SUPORTAR SER LIGADO MESMO NA AUSÊNCIA DE REDE ELÉTRICA. 1.15. POSSUIR SISTEMA PLL. 1.16. POSSUIR RECURSO DE AUTOTESTE DOS CIRCUITOS INTERNOS PARA VERIFICAR AS CONDIÇÕES DO EQUIPAMENTO. 1.17. POSSUIR SINALIZAÇÃO AUDIOVISUAL. 1.18. POSSUIR RECURSOS DE PROTEÇÕES. 1.19. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE EMISSÃO DA NOTA FISCAL.					

Organograma	Quantidade
- ESTIMATIVA ADICIONAL	10,000
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE DIONISIO CERQUEIRA	4,000
- CNPJ 11.265.919/0001-23	
MUNICÍPIO DE ANCHIETA	10,000
MUNICÍPIO DE BARRA BONITA	5,000
MUNICÍPIO DE BELMONTE	2,000
MUNICÍPIO DE CAIBI	5,000
MUNICÍPIO DE CAMPO ERÊ	15,000
MUNICÍPIO DE DESCANSO	20,000
MUNICÍPIO DE DIONÍSIO CERQUEIRA	40,000
MUNICÍPIO DE FLOR DO SERTÃO	10,000
MUNICÍPIO DE GUARACIABA	15,000
MUNICÍPIO DE GUARUJÁ DO SUL	33,000
MUNICÍPIO DE IPORÃ DO OESTE	3,000
MUNICÍPIO DE IRACEMINHA	25,000
MUNICÍPIO DE ITAPIRANGA	5,000
MUNICÍPIO DE MARAVILHA - CNPJ SOB Nº 82.821.190/0001-72	15,000
MUNICÍPIO DE SANTA HELENA	20,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CEDRO	20,000
MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO OESTE	3,000
MUNICÍPIO DE TIGRINHOS	12,000
MUNICÍPIO DE TUNÁPOLIS	10,000

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Vr. Unitário	Preço Total
----	------------	-------	---------------	--------------	-------------

23	270,000	UND	NOBREAK, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 1.1. NOBREAK, FORMATO TORRE. 1.2. FORMA DE ONDA: SEMI-SENOIDAL. 1.3. POTÊNCIA NOMINAL: 1500VA. 1.4. GABINETE METÁLICO. 1.5. POSSUI 08 TOMADAS DE SAÍDA PADRÃO NBR 14136, 10A. 1.6. TENSÃO DE ENTRADA: BIVOLT AUTOMÁTICO. 1.7. TENSÃO DE SAÍDA: 127V. 1.8. POSSUI BATERIA SELADA. 1.9. POSSUI CABO AC PADRÃO PLUGUE NBR 14136. 1.10. BOTÃO DE LIGA/DESLIGA TEMPORIZADO. 1.11. POSSUI FUNÇÃO TRUE RMS. 1.12. SUPORTA SER LIGADO MESMO NA AUSÊNCIA DE REDE ELÉTRICA. 1.13. POSSUI SISTEMA PLL. 1.14. POSSUI RECURSO DE AUTOTESTE DOS CIRCUITOS INTERNOS PARA VERIFICAR AS CONDIÇÕES DO EQUIPAMENTO. 1.15. POSSUI SINALIZAÇÃO AUDIOVISUAL. 1.16. POSSUI RECURSOS DE PROTEÇÕES. 1.17. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE EMISSÃO DA NOTA FISCAL.	936,00	252.720,00
----	---------	-----	--	--------	------------

Organograma	Quantidade
- ESTIMATIVA ADICIONAL	10,000
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE DIONISIO CERQUEIRA - CNPJ 11.265.919/0001-23	2,000
MUNICÍPIO DE ANCHIETA	6,000
MUNICÍPIO DE CAIBI	5,000
MUNICÍPIO DE CAMPO ERÊ	15,000
MUNICÍPIO DE DESCANSO	8,000
MUNICÍPIO DE DIONÍSIO CERQUEIRA	25,000
MUNICÍPIO DE GUARACIABA	5,000
MUNICÍPIO DE GUARUJÁ DO SUL	25,000
MUNICÍPIO DE IPORÃ DO OESTE	4,000
MUNICÍPIO DE IRACEMINHA	5,000
MUNICÍPIO DE MARAVILHA - CNPJ SOB Nº 82.821.190/0001-72	20,000
MUNICÍPIO DE MONDAÍ	12,000
MUNICÍPIO DE PALMA SOLA	13,000
MUNICÍPIO DE SANTA HELENA	10,000
MUNICÍPIO DE SAUDADES	4,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CEDRO	15,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO OESTE	15,000
MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO OESTE	3,000
MUNICÍPIO DE TIGRINHOS	8,000
MUNICÍPIO DE TUNÁPOLIS	60,000

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Vr. Unitário	Preço Total
----	------------	-------	---------------	--------------	-------------

1. TOPOLOGIA ONLINE DUPLA CONVERSÃO.
2. GABINETE METÁLICO.
3. POTÊNCIA NOMINAL DE NO MÍNIMO 4000 VA.
4. AUTONOMIA MÍNIMA DE 40 MINUTOS;
5. ALARMES VISUAL E SONORO;
6. PARTIDA A FRIO (PODE SER LIGADO NA AUSÊNCIA DE REDE ELÉTRICA);
7. BOTÃO DE LIGA/DESLIGA TEMPORIZADO.
8. AUTOTESTE DO NOBREAK E DAS BATERIAS QUE INDIQUE O ESTADO DOS CIRCUITOS INTERNOS E QUE INDIQUE SE A BATERIA PRECISA SER SUBSTITUÍDA;
9. TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA 120 ~ 240 V (BIVOLT AUTOMÁTICA OU CHAVEADA);
10. POSSUI CABO AC PADRÃO PLUGUE NBR 14136.
11. SAÍDA:
 - 11.1 FORMA DE ONDA DE SAÍDA SENOIDAL PURA;
 - 11.2 TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA: 127V;
 - 11.3 NO MÍNIMO 8 (SEIS) CONEXÕES DE SAÍDA PADRÃO NBR 14136 10A
 - 11.4 BATERIAS SELADAS
 - 11.5 INVERSOR SINCRONIZADO COM A REDE ELÉTRICA (SISTEMA PLL). EM CASO DE FALHA NO NOBREAK, A CARGA É TRANSFERIDA PARA O BYPASS, SEM PROBLEMAS DE INTERRUPÇÕES OU DIFERENÇAS DE FASE;
 - 11.6 BYPASS AUTOMÁTICO (EM CASO DE PANE OU DESLIGAMENTO DO NOBREAK, AS CARGAS DEVERÃO SER TRANSFERIDAS PARA A ALIMENTAÇÃO POR REDE ELÉTRICA DE FORMA AUTOMÁTICA, SEM INTERRUPÇÃO NO FORNECIMENTO);
 - 11.7 TRANSFORMADOR ISOLADOR, COM ISOLAÇÃO GALVÂNICA TANTO EM MODO INVERSOR COMO EM MODO BY-PASS INTERNO. NÃO SERÁ ACEITO ISOLADOR FORA DO GABINETE DO NOBREAK.
12. PROTEÇÕES:
 - 12.1 PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA. EM CASO DE SOBRECARGA, O BYPASS DEVERÁ SER ACIONADO;
 - 12.2 PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO;
 - 12.3 PROTEÇÃO CONTRA SUBTENSÃO;
 - 12.4 PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO;
 - 12.5 PROTEÇÃO CONTRA SOBREAQUECIMENTO NO INVERSOR;
 - 12.6 PROTEÇÃO CONTRA DISTORÇÃO HARMÔNICA DA REDE ELÉTRICA;
 - 12.7 PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA DAS BATERIAS ABAIXO DE NÍVEL CRÍTICO. DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO PROGRAMÁVEL QUANDO A AUTONOMIA DA BATERIA ESTIVER ABAIXO DE UM DETERMINADO NÍVEL;
 - 12.8 PROTEÇÃO CONTRA CURTO-CIRCUITO. NA OCORRÊNCIA DE CURTO CIRCUITO, NÃO PODERÁ OCORRER QUEIMA DE COMPONENTES DOS CIRCUITOS INTERNOS.
13. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE EMISSÃO DA NOTA FISCAL.

Organograma	Quantidade
- ESTIMATIVA ADICIONAL	10,000
MUNICÍPIO DE ANCHIETA	1,000
MUNICÍPIO DE BARRA BONITA	2,000
MUNICÍPIO DE CAIBI	1,000
MUNICÍPIO DE DESCANSO	1,000
MUNICÍPIO DE DIONÍSIO CERQUEIRA	3,000
MUNICÍPIO DE FLOR DO SERTÃO	2,000
MUNICÍPIO DE GUARACIABA	4,000
MUNICÍPIO DE GUARUJÁ DO SUL	7,000
MUNICÍPIO DE IPORÃ DO OESTE	3,000
MUNICÍPIO DE IRACEMINHA	5,000
MUNICÍPIO DE PALMA SOLA	1,000
MUNICÍPIO DE SAUDADES	1,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CEDRO	3,000
MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO OESTE	2,000
MUNICÍPIO DE TIGRINHOS	1,000
MUNICÍPIO DE TUNÁPOLIS	5,000

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Vr. Unitário	Preço Total
----	------------	-------	---------------	--------------	-------------

25	73,000	UND	PROJETOR (RESOLUÇÃO NATIVA: WXGA; BRILHO: 3600 LUMENS; PORTAS: 01 HDMI E 01 VGA, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 1.1. COR PREDOMINANTE: PRETO, CINZA OU BRANCO. 1.2. SISTEMA DE PROJEÇÃO: TECNOLOGIA DLP OU 3LCD. 1.3. RESOLUÇÃO NATIVA: XGA 1.4. RELAÇÃO DE ASPECTO NATIVA: 4:3. 1.5. BRILHO: 3600 LUMENS. 1.6. RELAÇÃO DE CONTRASTE: 16000:1. 1.7. TAMANHO DA PROJEÇÃO: 300". 1.8. POSSUIR ALTO-FALANTE. 1.9. POTÊNCIA DE SAÍDA DE ÁUDIO: 2W RMS. 1.10. RUÍDO MÁXIMO DO COOLER: 37 DB; 1.11. CONEXÕES: 1.11.1. POSSUIR 01 PORTAS HDMI. 1.11.2. POSSUIR 01 PORTA VGA. 1.12. BIVOLT. 1.13. IDIOMA DA INTERFACE: PORTUGUÊS-BR. 1.14. POSSUIR CONTROLE REMOTO COM BATERIA. 1.15. ACOMPANHAR CABOS NECESSÁRIOS PARA PRONTO FUNCIONAMENTO. 1.16. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE EMISSÃO DA NOTA FISCAL.	3.333,00	243.309,00
----	--------	-----	---	----------	------------

Organograma	Quantidade
- ESTIMATIVA ADICIONAL	10,000
MUNICÍPIO DE ANCHIETA	2,000
MUNICÍPIO DE CAIBI	2,000
MUNICÍPIO DE CAMPO ERÊ	4,000
MUNICÍPIO DE DESCANSO	2,000
MUNICÍPIO DE DIONÍSIO CERQUEIRA	3,000
MUNICÍPIO DE FLOR DO SERTÃO	5,000
MUNICÍPIO DE GUARACIABA	1,000
MUNICÍPIO DE GUARUJÁ DO SUL	3,000
MUNICÍPIO DE IPORÃ DO OESTE	3,000
MUNICÍPIO DE IRACEMINHA	10,000
MUNICÍPIO DE SANTA HELENA	5,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CEDRO	10,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO OESTE	11,000
MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO OESTE	1,000
MUNICÍPIO DE TIGRINHOS	1,000

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Vr. Unitário	Preço Total
26	88,000	UND	PROJETOR (RESOLUÇÃO NATIVA: FULL HD; BRILHO: 3000 LUMENS; PORTAS: 02 HDMI, 01 VGA E WIRELESS, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 1.1. COR PREDOMINANTE: PRETO, CINZA OU BRANCO. 1.2. SISTEMA DE PROJEÇÃO: TECNOLOGIA DLP OU 3LCD. 1.3. RESOLUÇÃO NATIVA: FULL HD 1.4. RELAÇÃO DE ASPECTO NATIVA: 16:9. 1.5. BRILHO: 3000 LUMENS. 1.6. RELAÇÃO DE CONTRASTE: 10000:1. 1.7. TAMANHO DA PROJEÇÃO: 300". 1.8. POSSUIR ALTO-FALANTE. 1.9. POTÊNCIA DE SAÍDA DE ÁUDIO: 3W RMS. 1.10. CONEXÕES: 1.10.1. POSSUIR 02 PORTAS HDMI. 1.10.2. POSSUIR 01 PORTA VGA. 1.10.3. POSSUI CONEXÃO WIRELESS, PODENDO SER INTEGRADA OU VIA ADAPTADOR DO MESMO FABRICANTE. 1.11. BIVOLT. 1.12. IDIOMA DA INTERFACE: PORTUGUÊS-BR. 1.13. POSSUIR CONTROLE REMOTO COM BATERIA. 1.14. ACOMPANHAR CABOS NECESSÁRIOS PARA PRONTO FUNCIONAMENTO. 1.15. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE EMISSÃO DA NOTA FISCAL.	3.948,00	347.424,00

Organograma	Quantidade
- ESTIMATIVA ADICIONAL	10,000
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE DIONISIO CERQUEIRA	1,000
- CNPJ 11.265.919/0001-23	
MUNICÍPIO DE BARRA BONITA	3,000
MUNICÍPIO DE CAIBI	2,000

MUNICÍPIO DE CAMPO ERÊ	2,000
MUNICÍPIO DE DESCANSO	2,000
MUNICÍPIO DE DIONÍSIO CERQUEIRA	8,000
MUNICÍPIO DE FLOR DO SERTÃO	2,000
MUNICÍPIO DE GUARACIABA	3,000
MUNICÍPIO DE GUARUJÁ DO SUL	12,000
MUNICÍPIO DE IPORÃ DO OESTE	3,000
MUNICÍPIO DE IRACEMINHA	5,000
MUNICÍPIO DE MARAVILHA - CNPJ SOB Nº 82.821.190/0001-72	2,000
MUNICÍPIO DE PALMA SOLA	2,000
MUNICÍPIO DE SAUDADES	2,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CEDRO	10,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO OESTE	10,000
MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO OESTE	2,000
MUNICÍPIO DE TIGRINHOS	2,000
MUNICÍPIO DE TUNÁPOLIS	5,000

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Vr. Unitário	Preço Total
27	258,000	UND	CONDICIONADOR DE AR SPLIT INVERTER 9.000 BTU/H, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 1.1. CONDICIONADOR DE AR SPLIT COM UNIDADE CONDENSADORA (INTERNA) E UNIDADE EVAPORADORA (EXTERNA). 1.2. CICLO: QUENTE E FRIO. 1.3. SAÍDA DE AR: NA PORÇÃO FRONTAL, EM POSIÇÃO HORIZONTAL. 1.4. ALIMENTAÇÃO: MONOFÁSICA 220V. 1.5. DEVE POSSUIR TECNOLOGIA INVERTER E CONTROLE REMOTO SEM FIO. 1.6. COR BRANCA. 2. GARANTIA E INSTALAÇÃO 2.1. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE EMISSÃO DA NOTA FISCAL. 2.2. INSTALAÇÃO NÃO INCLUSA.	1.894,00	488.652,00

Organograma	Quantidade
- ESTIMATIVA ADICIONAL	10,000
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE DIONISIO CERQUEIRA - CNPJ 11.265.919/0001-23	3,000
MUNICÍPIO DE BARRA BONITA	50,000
MUNICÍPIO DE BELMONTE	3,000
MUNICÍPIO DE CAIBI	1,000
MUNICÍPIO DE CAMPO ERÊ	10,000
MUNICÍPIO DE DESCANSO	10,000
MUNICÍPIO DE DIONÍSIO CERQUEIRA	20,000
MUNICÍPIO DE GUARACIABA	3,000
MUNICÍPIO DE GUARUJÁ DO SUL	10,000
MUNICÍPIO DE IPORÃ DO OESTE	3,000
MUNICÍPIO DE IRACEMINHA	30,000
MUNICÍPIO DE MARAVILHA - CNPJ SOB Nº 82.821.190/0001-72	15,000
MUNICÍPIO DE PALMA SOLA	9,000
MUNICÍPIO DE SAUDADES	10,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CEDRO	10,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO OESTE	7,000
MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO OESTE	35,000
MUNICÍPIO DE TIGRINHOS	4,000
MUNICÍPIO DE TUNÁPOLIS	15,000

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Vr. Unitário	Preço Total
----	------------	-------	---------------	--------------	-------------

28 499,000 UND CONDICIONADOR DE AR SPLIT INVERTER 12.000 BTU/H, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 2.115,00 1.055.385,00

1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
 - 1.1. CONDICIONADOR DE AR SPLIT COM UNIDADE CONDENSADORA (INTERNA) E UNIDADE EVAPORADORA (EXTERNA).
 - 1.2. CICLO: QUENTE E FRIO.
 - 1.3. SAÍDA DE AR: NA PORÇÃO FRONTAL, EM POSIÇÃO HORIZONTAL.
 - 1.4. ALIMENTAÇÃO: MONOFÁSICA 220V.
 - 1.5. DEVE POSSUIR TECNOLOGIA INVERTER E CONTROLE REMOTO SEM FIO.
 - 1.6. COR BRANCA

2. GARANTIA E INSTALAÇÃO
 - 2.1. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE EMISSÃO DA NOTA FISCAL.
 - 2.2. INSTALAÇÃO NÃO INCLUSA.

Organograma	Quantidade
- ESTIMATIVA ADICIONAL	15,000
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE DIONISIO CERQUEIRA - CNPJ 11.265.919/0001-23	10,000
MUNICÍPIO DE ANCHIETA	4,000
MUNICÍPIO DE BARRA BONITA	50,000
MUNICÍPIO DE BELMONTE	2,000
MUNICÍPIO DE CAIBI	20,000
MUNICÍPIO DE CAMPO ERÊ	10,000
MUNICÍPIO DE DESCANSO	12,000
MUNICÍPIO DE DIONÍSIO CERQUEIRA	30,000
MUNICÍPIO DE FLOR DO SERTÃO	15,000
MUNICÍPIO DE GUARACIABA	29,000
MUNICÍPIO DE GUARUJÁ DO SUL	22,000
MUNICÍPIO DE IPORÃ DO OESTE	12,000
MUNICÍPIO DE IRACEMINHA	40,000
MUNICÍPIO DE ITAPIRANGA	10,000
MUNICÍPIO DE MARAVILHA - CNPJ SOB Nº 82.821.190/0001-72	20,000
MUNICÍPIO DE PALMA SOLA	8,000
MUNICÍPIO DE SANTA HELENA	5,000
MUNICÍPIO DE SAUDADES	20,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CEDRO	18,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO OESTE	9,000
MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO OESTE	106,000
MUNICÍPIO DE TIGRINHOS	12,000
MUNICÍPIO DE TUNÁPOLIS	20,000

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Vr. Unitário	Preço Total
29	331,000	UND	CONDICIONADOR DE AR SPLIT INVERTER 18.000 BTU/H, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:	3.200,00	1.059.200,00

1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
 - 1.1. CONDICIONADOR DE AR SPLIT COM UNIDADE CONDENSADORA (INTERNA) E UNIDADE EVAPORADORA (EXTERNA).
 - 1.2. CICLO: QUENTE E FRIO.
 - 1.3. SAÍDA DE AR: NA PORÇÃO FRONTAL, EM POSIÇÃO HORIZONTAL.
 - 1.4. ALIMENTAÇÃO: MONOFÁSICA 220V.
 - 1.5. DEVE POSSUIR TECNOLOGIA INVERTER E CONTROLE REMOTO SEM FIO.
 - 1.6. COR BRANCA

2. GARANTIA E INSTALAÇÃO
 - 2.1. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE EMISSÃO DA NOTA FISCAL.
 - 2.2. INSTALAÇÃO NÃO INCLUSA.

Organograma	Quantidade
- ESTIMATIVA ADICIONAL	10,000
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE DIONISIO CERQUEIRA - CNPJ 11.265.919/0001-23	6,000
MUNICÍPIO DE ANCHIETA	4,000
MUNICÍPIO DE BARRA BONITA	30,000

MUNICÍPIO DE CAIBI	12,000
MUNICÍPIO DE CAMPO ERÊ	10,000
MUNICÍPIO DE DESCANSO	12,000
MUNICÍPIO DE DIONÍSIO CERQUEIRA	30,000
MUNICÍPIO DE FLOR DO SERTÃO	3,000
MUNICÍPIO DE GUARACIABA	3,000
MUNICÍPIO DE GUARUJÁ DO SUL	18,000
MUNICÍPIO DE IPORÃ DO OESTE	3,000
MUNICÍPIO DE IRACEMINHA	20,000
MUNICÍPIO DE ITAPIRANGA	15,000
MUNICÍPIO DE MARAVILHA - CNPJ SOB Nº 82.821.190/0001-72	10,000
MUNICÍPIO DE MONDAÍ	18,000
MUNICÍPIO DE PALMA SOLA	10,000
MUNICÍPIO DE SANTA HELENA	5,000
MUNICÍPIO DE SAUDADES	10,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CEDRO	5,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO OESTE	9,000
MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO OESTE	70,000
MUNICÍPIO DE TIGRINHOS	8,000
MUNICÍPIO DE TUNÁPOLIS	10,000

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Vr. Unitário	Preço Total
30	254,000	UND	CONDICIONADOR DE AR SPLIT INVERTER 24.000 BTU/H, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:	4.118,00	1.045.972,00

1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
 - 1.1. CONDICIONADOR DE AR SPLIT COM UNIDADE CONDENSADORA (INTERNA) E UNIDADE EVAPORADORA (EXTERNA).
 - 1.2. CICLO: QUENTE E FRIO.
 - 1.3. SAÍDA DE AR: NA PORÇÃO FRONTAL, EM POSIÇÃO HORIZONTAL.
 - 1.4. ALIMENTAÇÃO: MONOFÁSICA 220V.
 - 1.5. DEVE POSSUIR TECNOLOGIA INVERTER E CONTROLE REMOTO SEM FIO.
 - 1.6. COR BRANCA
2. GARANTIA E INSTALAÇÃO
 - 2.1. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE EMISSÃO DA NOTA FISCAL.
 - 2.2. INSTALAÇÃO NÃO INCLUSA.

Organograma	Quantidade
- ESTIMATIVA ADICIONAL	10,000
MUNICÍPIO DE ANCHIETA	2,000
MUNICÍPIO DE BARRA BONITA	30,000
MUNICÍPIO DE BELMONTE	2,000
MUNICÍPIO DE CAIBI	1,000
MUNICÍPIO DE CAMPO ERÊ	10,000
MUNICÍPIO DE DESCANSO	10,000
MUNICÍPIO DE DIONÍSIO CERQUEIRA	20,000
MUNICÍPIO DE FLOR DO SERTÃO	10,000
MUNICÍPIO DE GUARACIABA	2,000
MUNICÍPIO DE GUARUJÁ DO SUL	13,000
MUNICÍPIO DE IPORÃ DO OESTE	3,000
MUNICÍPIO DE IRACEMINHA	20,000
MUNICÍPIO DE ITAPIRANGA	10,000
MUNICÍPIO DE MARAVILHA - CNPJ SOB Nº 82.821.190/0001-72	6,000
MUNICÍPIO DE MONDAÍ	14,000
MUNICÍPIO DE SANTA HELENA	5,000
MUNICÍPIO DE SAUDADES	10,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CEDRO	4,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO OESTE	7,000

MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO OESTE	56,000
MUNICÍPIO DE TIGRINHOS	4,000
MUNICÍPIO DE TUNÁPOLIS	5,000

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Vr. Unitário	Preço Total
31	120,000	UND	CONDICIONADOR DE AR SPLIT INVERTER 30.000 BTU/H, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 1.1. CONDICIONADOR DE AR SPLIT COM UNIDADE CONDENSADORA (INTERNA) E UNIDADE EVAPORADORA (EXTERNA). 1.2. CICLO: QUENTE E FRIIO. 1.3. SAÍDA DE AR: NA PORÇÃO FRONTAL, EM POSIÇÃO HORIZONTAL. 1.4. ALIMENTAÇÃO: MONOFÁSICA 220V. 1.5. DEVE POSSUIR TECNOLOGIA INVERTER E CONTROLE REMOTO SEM FIO. 1.6. COR BRANCA 2. GARANTIA E INSTALAÇÃO 2.1. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE EMISSÃO DA NOTA FISCAL. 2.2. INSTALAÇÃO NÃO INCLUSA.	5.753,00	690.360,00

Organograma	Quantidade
- ESTIMATIVA ADICIONAL	5,000
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE DIONISIO CERQUEIRA - CNPJ 11.265.919/0001-23	3,000
MUNICÍPIO DE CAIBI	1,000
MUNICÍPIO DE CAMPO ERÊ	8,000
MUNICÍPIO DE DESCANSO	20,000
MUNICÍPIO DE DIONÍSIO CERQUEIRA	10,000
MUNICÍPIO DE FLOR DO SERTÃO	3,000
MUNICÍPIO DE GUARACIABA	2,000
MUNICÍPIO DE GUARUJÁ DO SUL	5,000
MUNICÍPIO DE IPORÃ DO OESTE	2,000
MUNICÍPIO DE IRACEMINHA	10,000
MUNICÍPIO DE ITAPIRANGA	5,000
MUNICÍPIO DE MARAVILHA - CNPJ SOB Nº 82.821.190/0001-72	3,000
MUNICÍPIO DE MONDAÍ	8,000
MUNICÍPIO DE PALMA SOLA	7,000
MUNICÍPIO DE SAUDADES	3,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CEDRO	5,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO OESTE	3,000
MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO OESTE	8,000
MUNICÍPIO DE TIGRINHOS	4,000
MUNICÍPIO DE TUNÁPOLIS	5,000

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Vr. Unitário	Preço Total
32	32,000	UND	CONDICIONADOR DE AR SPLIT CASSETE INVERTER DE NO MÍNIMO 29.000 BTU/H, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 1.1. CONDICIONADOR DE AR SPLIT CASSETE COM UNIDADE CONDENSADORA (INTERNA) E UNIDADE EVAPORADORA (EXTERNA). 1.2. CICLO: QUENTE E FRIIO. 1.3. SAÍDA DE AR: PELOS QUATRO LADOS DO APARELHO. 1.4. ALIMENTAÇÃO: MONOFÁSICA 220V. 1.5. DEVE POSSUIR TECNOLOGIA INVERTER E CONTROLE REMOTO SEM FIO. 1.6. COR BRANCA 2. GARANTIA E INSTALAÇÃO 2.1. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE EMISSÃO DA NOTA FISCAL. 2.2. INSTALAÇÃO NÃO INCLUSA.	9.913,00	317.216,00

Organograma	Quantidade
- ESTIMATIVA ADICIONAL	5,000
MUNICÍPIO DE CAIBI	1,000
MUNICÍPIO DE DIONÍSIO CERQUEIRA	2,000

MUNICÍPIO DE FLOR DO SERTÃO	3,000
MUNICÍPIO DE GUARUJÁ DO SUL	5,000
MUNICÍPIO DE IPORÃ DO OESTE	2,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CEDRO	4,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO OESTE	3,000
MUNICÍPIO DE TIGRINHOS	4,000
MUNICÍPIO DE TUNÁPOLIS	3,000

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Vr. Unitário	Preço Total
33	37,000	UND	CONDICIONADOR DE AR SPLIT CASSETE INVERTER DE NO MÍNIMO 45.000 BTU/H, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 1.1. CONDICIONADOR DE AR SPLIT CASSETE COM UNIDADE CONDENSADORA (INTERNA) E UNIDADE EVAPORADORA (EXTERNA). 1.2. CICLO: QUENTE E FRIQ. 1.3. SAÍDA DE AR: PELOS QUATRO LADOS DO APARELHO. 1.4. ALIMENTAÇÃO: MONOFÁSICA 220V. 1.5. DEVE POSSUIR TECNOLOGIA INVERTER E CONTROLE REMOTO SEM FIO. 1.6. COR BRANCA 2. GARANTIA E INSTALAÇÃO 2.1. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE EMISSÃO DA NOTA FISCAL. 2.2. INSTALAÇÃO NÃO INCLUSA.	17.168,00	635.216,00

Organograma	Quantidade
- ESTIMATIVA ADICIONAL	5,000
MUNICÍPIO DE CAIBI	1,000
MUNICÍPIO DE DESCANSO	4,000
MUNICÍPIO DE DIONÍSIO CERQUEIRA	1,000
MUNICÍPIO DE FLOR DO SERTÃO	7,000
MUNICÍPIO DE GUARUJÁ DO SUL	5,000
MUNICÍPIO DE IPORÃ DO OESTE	2,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CEDRO	4,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO OESTE	1,000
MUNICÍPIO DE TIGRINHOS	4,000
MUNICÍPIO DE TUNÁPOLIS	3,000

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Vr. Unitário	Preço Total
34	292,000	UND	BATERIA PARA NOBREAK 12V 7AH, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 1.1. TIPO DE PRODUTO: BATERIA SELADA 12V 7AH. 1.2. TENSÃO NOMINAL/VOLTAGEM: 12 VOLTS. 1.3. CAPACIDADE NOMINAL: 7,0AH. 1.4. FORNECEDOR FICA RESPONSÁVEL POR SUBSTITUIR A BATERIA NO NOBREAK. 1.5. FORNECEDOR FICA RESPONSÁVEL PELA DESTINAÇÃO AMBIENTAL CORRETA DA BATERIA SUBSTITUÍDA (LOGISTICA REVERSA). 1.6. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, CONTADA A PARTIR DA DATA DE EMISSÃO DA NOTA FISCAL.	72,66	21.216,72

Organograma	Quantidade
- ESTIMATIVA ADICIONAL	8,000
MUNICÍPIO DE ANCHIETA	6,000
MUNICÍPIO DE CAIBI	5,000
MUNICÍPIO DE DESCANSO	20,000
MUNICÍPIO DE DIONÍSIO CERQUEIRA	30,000
MUNICÍPIO DE GUARACIABA	5,000
MUNICÍPIO DE GUARUJÁ DO SUL	10,000
MUNICÍPIO DE IPORÃ DO OESTE	12,000
MUNICÍPIO DE ITAPIRANGA	30,000
MUNICÍPIO DE SANTA HELENA	20,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CEDRO	20,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO OESTE	50,000
MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO OESTE	60,000

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Vr. Unitário	Preço Total
35	183,000	UND	BATERIA PARA NOBREAK 12V 17AH, COM AS SEGUINTESS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 1.1. TIPO DE PRODUTO: BATERIA SELADA 12V 17AH 1.2. TENSÃO NOMINAL/VOLTAGEM: 12 VOLTS. 1.3. CAPACIDADE NOMINAL: 17,00AH. 1.4. FORNECEDOR FICA RESPONSÁVEL POR SUBSTITUIR A BATERIA NO NOBREAK. 1.5. FORNECEDOR FICA RESPONSÁVEL PELA DESTINAÇÃO AMBIENTAL CORRETA DA BATERIA SUBSTITUÍDA (LOGÍSTICA REVERSA). 1.6. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, CONTADA A PARTIR DA DATA DE EMISSÃO DA NOTA FISCAL.	210,00	38.430,00

Organograma	Quantidade
- ESTIMATIVA ADICIONAL	8,000
MUNICÍPIO DE ANCHIETA	6,000
MUNICÍPIO DE BARRA BONITA	15,000
MUNICÍPIO DE CAIBI	5,000
MUNICÍPIO DE DESCANSO	20,000
MUNICÍPIO DE DIONÍSIO CERQUEIRA	10,000
MUNICÍPIO DE GUARACIABA	5,000
MUNICÍPIO DE GUARUJÁ DO SUL	20,000
MUNICÍPIO DE IPORÃ DO OESTE	17,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CEDRO	20,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO OESTE	5,000
MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO OESTE	10,000
MUNICÍPIO DE TIGRINHOS	12,000
MUNICÍPIO DE TUNÁPOLIS	30,000

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Vr. Unitário	Preço Total
36	137,000	UND	BATERIA PARA NOBREAK 12V 45AH, COM AS SEGUINTESS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 1.1. TIPO DE PRODUTO: BATERIA SELADA 12V 5AH. 1.2. TENSÃO NOMINAL/VOLTAGEM: 12 VOLTS. 1.3. CAPACIDADE NOMINAL: 45,0AH. 1.4. FORNECEDOR FICA RESPONSÁVEL POR SUBSTITUIR A BATERIA NO NOBREAK. 1.5. FORNECEDOR FICA RESPONSÁVEL PELA DESTINAÇÃO AMBIENTAL CORRETA DA BATERIA SUBSTITUÍDA (LOGÍSTICA REVERSA). 1.6. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO, CONTADA A PARTIR DA DATA DE EMISSÃO DA NOTA FISCAL.	410,00	56.170,00

Organograma	Quantidade
- ESTIMATIVA ADICIONAL	8,000
MUNICÍPIO DE BANDEIRANTE	8,000
MUNICÍPIO DE CAIBI	5,000
MUNICÍPIO DE DESCANSO	5,000
MUNICÍPIO DE DIONÍSIO CERQUEIRA	10,000
MUNICÍPIO DE GUARACIABA	5,000
MUNICÍPIO DE GUARUJÁ DO SUL	22,000
MUNICÍPIO DE IPORÃ DO OESTE	12,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CEDRO	20,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO OESTE	4,000
MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO OESTE	22,000
MUNICÍPIO DE TIGRINHOS	16,000

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Vr. Unitário	Preço Total
----	------------	-------	---------------	--------------	-------------

37	298,000	UND	ROTEADOR WIRELESS, COM 04 ANTENAS, COM AS SEGUINTE	197,00	58.706,00
CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:					

1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
- 1.1. COM PORTAS GIGABITS
- 1.2. FREQUÊNCIAS: 2.4 GHZ,5 GHZ
- 1.3. TIPO DE FREQUÊNCIA: BANDA DUPLA
- 1.4. QUANTIDADE DE ANTENAS EXTERNAS: 4
- 1.5. QUANTIDADE DE PORTAS LAN: 4
- 1.6. QUANTIDADE DE PORTAS WAN: 1
- 1.7. PADRÕES WIRELESS: IEEE 802.11AC/N/A,IEEE 802.11N/B/G
- 1.8. COM FIREWALL INTEGRADO: SIM
- 1.9. MODOS: MODO ROTEADOR, ACESS POINT E REPETIDOR DE SINAL

Organograma	Quantidade
- ESTIMATIVA ADICIONAL	10,000
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE DIONISIO CERQUEIRA	6,000
- CNPJ 11.265.919/0001-23	
MUNICÍPIO DE ANCHIETA	10,000
MUNICÍPIO DE BELMONTE	5,000
MUNICÍPIO DE CAIBI	5,000
MUNICÍPIO DE DESCANSO	8,000
MUNICÍPIO DE DIONÍSIO CERQUEIRA	50,000
MUNICÍPIO DE GUARACIABA	11,000
MUNICÍPIO DE GUARUJÁ DO SUL	15,000
MUNICÍPIO DE IPORÃ DO OESTE	5,000
MUNICÍPIO DE IRACEMINHA	15,000
MUNICÍPIO DE ITAPIRANGA	10,000
MUNICÍPIO DE MONDAÍ	15,000
MUNICÍPIO DE PALMA SOLA	30,000
MUNICÍPIO DE SANTA HELENA	15,000
MUNICÍPIO DE SAUDADES	15,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CEDRO	25,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO OESTE	11,000
MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO OESTE	10,000
MUNICÍPIO DE TIGRINHOS	12,000
MUNICÍPIO DE TUNÁPOLIS	15,000

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Vr. Unitário	Preço Total
38	75,000	UND	FRAGMENTADORA DE PAPEL (CAPACIDADE: 15 FOLHAS; ALIMENTAÇÃO EM 220V), COM AS SEGUINTE	1.145,00	85.875,00
			CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:		
			1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
			1.1. FRAGMENTADORA DE PAPEL.		
			1.2. COR PREDOMINANTE: PRETO OU CINZA.		
			1.3. CAPACIDADE DE FOLHAS (75G): 15 FOLHAS.		
			1.4. ABERTURA DE INSERÇÃO PARA PAPEL: 230MM.		
			1.5. NÍVEL DE SEGURANÇA: P2.		
			1.6. ACIONAMENTO POR MEIO DE SENSOR AUTOMÁTICO DE PRESENÇA DE PAPEL.		
			1.7. POSSUI FUNÇÃO REVERSO.		
			1.8. VOLTAGEM: 220V.		
			1.9. VOLUME DO CESTO: 20 LITROS.		
			1.10. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE EMISSÃO DA NOTA FISCAL.		

Organograma	Quantidade
- ESTIMATIVA ADICIONAL	5,000
MUNICÍPIO DE ANCHIETA	2,000
MUNICÍPIO DE BELMONTE	1,000
MUNICÍPIO DE CAMPO ERÊ	2,000
MUNICÍPIO DE DESCANSO	1,000
MUNICÍPIO DE DIONÍSIO CERQUEIRA	8,000
MUNICÍPIO DE FLOR DO SERTÃO	3,000
MUNICÍPIO DE GUARUJÁ DO SUL	5,000
MUNICÍPIO DE IPORÃ DO OESTE	3,000
MUNICÍPIO DE IRACEMINHA	5,000
MUNICÍPIO DE MARAVILHA - CNPJ SOB Nº 82.821.190/0001-72	5,000

MUNICÍPIO DE MONDAÍ	10,000
MUNICÍPIO DE SAUDADES	5,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CEDRO	5,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO OESTE	5,000
MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO OESTE	4,000
MUNICÍPIO DE TIGRINHOS	5,000
MUNICÍPIO DE TUNÁPOLIS	1,000

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Vr. Unitário	Preço Total
39	30,000	UND	DISCO RÍGIDO PARA STORAGE (FATOR DE FORMA: 3,5"; ARMAZENAMENTO: 08TB; MTBF: 1.000.000 DE HORAS), COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 1.1. DISCO RÍGIDO PRÓPRIO PARA ARMAZENAMENTO NAS (NETWORK ATTACHED STORAGE). 1.2. INTERFACE: SATA DE 6GB/S. 1.3. FATOR DE FORMA: 3,5 POLEGADAS. 1.4. CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO: 08TB. 1.5. CACHE: 256MB. 1.6. VELOCIDADE ROTACIONAL: 7200RPM. 1.7. CONFIABILIDADE: MTBF DE 1.000.000 DE HORAS. 1.8. CAPACIDADE DE ATIVIDADE ANUAL DE 8.760 HORAS. 1.9. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE EMISSÃO DA NOTA FISCAL.	1.158,00	34.740,00

Organograma	Quantidade
- ESTIMATIVA ADICIONAL	5,000
MUNICÍPIO DE CAIBI	1,000
MUNICÍPIO DE DESCANSO	3,000
MUNICÍPIO DE DIONÍSIO CERQUEIRA	1,000
MUNICÍPIO DE GUARACIABA	1,000
MUNICÍPIO DE GUARUJÁ DO SUL	5,000
MUNICÍPIO DE IPORÃ DO OESTE	2,000
MUNICÍPIO DE PALMA SOLA	2,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CEDRO	5,000
MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO OESTE	1,000
MUNICÍPIO DE TIGRINHOS	4,000

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Vr. Unitário	Preço Total
40	318,000	UND	CADEIRA COM ESPALDAR ALTO (DIRETOR), COM TELA, GIRATÓRIA, COM APOIA-BRÇOS REGULÁVEIS, COM REGULAGEM DE INCLINAÇÃO DO ENCOSTO ATRAVÉS DE MECANISMO SINCRONIZADO E COM APOIO LOMBAR REGULÁVEL. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME ANEXO I DO EDITAL.	849,00	269.982,00

Organograma	Quantidade
- ESTIMATIVA ADICIONAL	15,000
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE DIONÍSIO CERQUEIRA - CNPJ 11.265.919/0001-23	5,000
MUNICÍPIO DE BARRA BONITA	5,000
MUNICÍPIO DE CAIBI	5,000
MUNICÍPIO DE DESCANSO	10,000
MUNICÍPIO DE DIONÍSIO CERQUEIRA	10,000
MUNICÍPIO DE FLOR DO SERTÃO	20,000
MUNICÍPIO DE GUARACIABA	7,000
MUNICÍPIO DE GUARUJÁ DO SUL	25,000
MUNICÍPIO DE IPORÃ DO OESTE	15,000
MUNICÍPIO DE IRACEMINHA	35,000
MUNICÍPIO DE ITAPIRANGA	20,000
MUNICÍPIO DE MARAVILHA - CNPJ SOB Nº 82.821.190/0001-72	20,000
MUNICÍPIO DE MONDAÍ	15,000
MUNICÍPIO DE PALMA SOLA	15,000
MUNICÍPIO DE SANTA HELENA	10,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CEDRO	30,000

MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO OESTE	1,000
MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO OESTE	35,000
MUNICÍPIO DE TIGRINHOS	10,000
MUNICÍPIO DE TUNÁPOLIS	10,000

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Vr. Unitário	Preço Total
41	391,000	UND	CADEIRA COM ESPALDAR ALTO (DIRETOR), ESTOFADA, GIRATÓRIA, COM APOIA-BRAÇOS, COM REGULAGEM DE INCLINAÇÃO DO ENCOSTO ATRAVÉS DE MECANISMO SINCRONIZADO E COM REVESTIMENTO DE COURO ECOLÓGICO. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME ANEXO I DO EDITAL.	815,00	318.665,00

Organograma	Quantidade
-------------	------------

- ESTIMATIVA ADICIONAL	15,000
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE DIONISIO CERQUEIRA - CNPJ 11.265.919/0001-23	5,000
MUNICÍPIO DE ANCHIETA	20,000
MUNICÍPIO DE BARRA BONITA	5,000
MUNICÍPIO DE CAIBI	5,000
MUNICÍPIO DE CAMPO ERÊ	6,000
MUNICÍPIO DE DESCANSO	10,000
MUNICÍPIO DE DIONÍSIO CERQUEIRA	30,000
MUNICÍPIO DE FLOR DO SERTÃO	15,000
MUNICÍPIO DE GUARACIABA	10,000
MUNICÍPIO DE GUARUJÁ DO SUL	30,000
MUNICÍPIO DE IPORÃ DO OESTE	10,000
MUNICÍPIO DE IRACEMINHA	35,000
MUNICÍPIO DE ITAPIRANGA	20,000
MUNICÍPIO DE MARAVILHA - CNPJ SOB Nº 82.821.190/0001-72	20,000
MUNICÍPIO DE MONDAÍ	10,000
MUNICÍPIO DE PALMA SOLA	10,000
MUNICÍPIO DE SANTA HELENA	5,000
MUNICÍPIO DE SAUDADES	20,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CEDRO	30,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO OESTE	5,000
MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO OESTE	55,000
MUNICÍPIO DE TIGRINHOS	10,000
MUNICÍPIO DE TUNÁPOLIS	10,000

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Vr. Unitário	Preço Total
42	245,000	UND	CADEIRA COM ESPALDAR BAIXO (SECRETÁRIA), ESTOFADA E GIRATÓRIA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME ANEXO I DO EDITAL.	342,00	83.790,00

Organograma	Quantidade
-------------	------------

- ESTIMATIVA ADICIONAL	15,000
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE DIONISIO CERQUEIRA - CNPJ 11.265.919/0001-23	10,000
MUNICÍPIO DE ANCHIETA	20,000
MUNICÍPIO DE CAIBI	5,000
MUNICÍPIO DE DESCANSO	6,000
MUNICÍPIO DE DIONÍSIO CERQUEIRA	10,000
MUNICÍPIO DE FLOR DO SERTÃO	5,000
MUNICÍPIO DE GUARACIABA	15,000
MUNICÍPIO DE GUARUJÁ DO SUL	20,000
MUNICÍPIO DE IPORÃ DO OESTE	10,000
MUNICÍPIO DE IRACEMINHA	40,000
MUNICÍPIO DE ITAPIRANGA	10,000
MUNICÍPIO DE PALMA SOLA	13,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CEDRO	20,000

MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO OESTE	33,000
MUNICÍPIO DE TIGRINHOS	8,000
MUNICÍPIO DE TUNÁPOLIS	5,000

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Vr. Unitário	Preço Total
43	274,000	UND	CADEIRA COM ESPALDAR BAIXO (SECRETÁRIA), ESTOFADA, GIRATÓRIA E COM APOIA-BRAÇOS. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME ANEXO I DO EDITAL.	396,00	108.504,00

Organograma	Quantidade
- ESTIMATIVA ADICIONAL	15,000
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE DIONÍSIO CERQUEIRA - CNPJ 11.265.919/0001-23	5,000
MUNICÍPIO DE ANCHIETA	10,000
MUNICÍPIO DE BELMONTE	5,000
MUNICÍPIO DE CAIBI	5,000
MUNICÍPIO DE CAMPO ERÊ	6,000
MUNICÍPIO DE DESCANSO	7,000
MUNICÍPIO DE DIONÍSIO CERQUEIRA	10,000
MUNICÍPIO DE FLOR DO SERTÃO	5,000
MUNICÍPIO DE GUARACIABA	10,000
MUNICÍPIO DE GUARUJÁ DO SUL	27,000
MUNICÍPIO DE IPORÃ DO OESTE	10,000
MUNICÍPIO DE IRACEMINHA	40,000
MUNICÍPIO DE ITAPIRANGA	10,000
MUNICÍPIO DE MONDAÍ	6,000
MUNICÍPIO DE PALMA SOLA	8,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CEDRO	30,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO OESTE	30,000
MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO OESTE	15,000
MUNICÍPIO DE TIGRINHOS	10,000
MUNICÍPIO DE TUNÁPOLIS	10,000

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Vr. Unitário	Preço Total
44	236,000	UND	CADEIRA COM ESPALDAR MÉDIO (EXECUTIVA), COM TELA, GIRATÓRIA, COM APOIA-BRAÇOS REGULÁVEIS, COM REGULAGEM DE INCLINAÇÃO DO ENCOSTO E COM APOIO LOMBAR REGULÁVEL. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME ANEXO I DO EDITAL.	787,00	185.732,00

Organograma	Quantidade
- ESTIMATIVA ADICIONAL	15,000
MUNICÍPIO DE CAIBI	5,000
MUNICÍPIO DE CAMPO ERÊ	6,000
MUNICÍPIO DE DESCANSO	5,000
MUNICÍPIO DE DIONÍSIO CERQUEIRA	8,000
MUNICÍPIO DE FLOR DO SERTÃO	5,000
MUNICÍPIO DE GUARUJÁ DO SUL	20,000
MUNICÍPIO DE IPORÃ DO OESTE	10,000
MUNICÍPIO DE IRACEMINHA	30,000
MUNICÍPIO DE MARAVILHA - CNPJ SOB Nº 82.821.190/0001-72	40,000
MUNICÍPIO DE MONDAÍ	8,000
MUNICÍPIO DE PALMA SOLA	19,000
MUNICÍPIO DE SANTA HELENA	5,000
MUNICÍPIO DE SAUDADES	5,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CEDRO	20,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO OESTE	13,000
MUNICÍPIO DE TIGRINHOS	12,000
MUNICÍPIO DE TUNÁPOLIS	10,000

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Vr. Unitário	Preço Total
----	------------	-------	---------------	--------------	-------------

45	261,000	UND	CADEIRA COM ESPALDAR SUPER ALTO (PRESIDENTE), COM ASSENTO E ENCOSTO EM MONOBLOCO, COM ESTOFAMENTO GROSSO, GIRATÓRIA, COM APOIA-BRAÇOS FIXOS, COM MECANISMO RELAX E COM REVESTIMENTO DE COURO ECOLÓGICO. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME ANEXO I DO EDITAL.	982,00	256.302,00
----	---------	-----	--	--------	------------

Organograma	Quantidade
- ESTIMATIVA ADICIONAL	15,000
MUNICÍPIO DE ANCHIETA	10,000
MUNICÍPIO DE BANDEIRANTE	30,000
MUNICÍPIO DE CAIBI	5,000
MUNICÍPIO DE CAMPO ERÊ	6,000
MUNICÍPIO DE DESCANSO	5,000
MUNICÍPIO DE DIONÍSIO CERQUEIRA	8,000
MUNICÍPIO DE FLOR DO SERTÃO	5,000
MUNICÍPIO DE GUARUJÁ DO SUL	31,000
MUNICÍPIO DE IPORÃ DO OESTE	10,000
MUNICÍPIO DE IRACEMINHA	25,000
MUNICÍPIO DE ITAPIRANGA	2,000
MUNICÍPIO DE MARAVILHA - CNPJ SOB Nº 82.821.190/0001-72	20,000
MUNICÍPIO DE MONDAÍ	12,000
MUNICÍPIO DE PALMA SOLA	15,000
MUNICÍPIO DE SANTA HELENA	10,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CEDRO	20,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO OESTE	1,000
MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO OESTE	15,000
MUNICÍPIO DE TIGRINHOS	6,000
MUNICÍPIO DE TUNÁPOLIS	10,000

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Vr. Unitário	Preço Total
46	159,000	UND	CADEIRA COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 140KG, ESTOFADA, GIRATÓRIA E COM APOIA-BRAÇOS. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME ANEXO I DO EDITAL.	627,00	99.693,00

Organograma	Quantidade
- ESTIMATIVA ADICIONAL	15,000
MUNICÍPIO DE BELMONTE	1,000
MUNICÍPIO DE CAIBI	5,000
MUNICÍPIO DE DESCANSO	4,000
MUNICÍPIO DE DIONÍSIO CERQUEIRA	20,000
MUNICÍPIO DE FLOR DO SERTÃO	5,000
MUNICÍPIO DE GUARACIABA	2,000
MUNICÍPIO DE GUARUJÁ DO SUL	21,000
MUNICÍPIO DE IPORÃ DO OESTE	10,000
MUNICÍPIO DE IRACEMINHA	15,000
MUNICÍPIO DE SAUDADES	20,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CEDRO	20,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO OESTE	10,000
MUNICÍPIO DE TIGRINHOS	8,000
MUNICÍPIO DE TUNÁPOLIS	3,000

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Vr. Unitário	Preço Total
47	249,000	UND	LONGARINA ESTOFADA COM 03 LUGARES. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS CONFORME ANEXO I DO EDITAL.	458,00	114.042,00

Organograma	Quantidade
- ESTIMATIVA ADICIONAL	10,000
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE DIONISIO CERQUEIRA - CNPJ 11.265.919/0001-23	10,000
MUNICÍPIO DE BANDEIRANTE	2,000
MUNICÍPIO DE BELMONTE	1,000
MUNICÍPIO DE CAIBI	5,000

MUNICÍPIO DE DESCANSO	10,000
MUNICÍPIO DE DIONÍSIO CERQUEIRA	6,000
MUNICÍPIO DE FLOR DO SERTÃO	15,000
MUNICÍPIO DE GUARUJÁ DO SUL	19,000
MUNICÍPIO DE IPORÃ DO OESTE	10,000
MUNICÍPIO DE IRACEMINHA	30,000
MUNICÍPIO DE ITAPIRANGA	10,000
MUNICÍPIO DE MARAVILHA - CNPJ SOB Nº 82.821.190/0001-72	35,000
MUNICÍPIO DE MONDAÍ	10,000
MUNICÍPIO DE PALMA SOLA	12,000
MUNICÍPIO DE SANTA HELENA	10,000
MUNICÍPIO DE SAUDADES	10,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CEDRO	20,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO OESTE	5,000
MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO OESTE	10,000
MUNICÍPIO DE TIGRINHOS	4,000
MUNICÍPIO DE TUNÁPOLIS	5,000

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Vr. Unitário	Preço Total
48	166,000	UND	"APARELHO TELEFÔNICO, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TELEFONE IP COM DISPLAY GRÁFICO COM LUZ DE FUNDO; QUALIDADE DE ÁUDIO EM HD; TECLA DE MENU; VIVA- VOZ; TECLA PARA CORREIO DE VOZ; TECLA DE SIGILO (MUTE); TECLA PARA ATENDIMENTO VIA HEADSET, TODOS COM SINALIZAÇÃO POR LED; TECLAS PARA AJUSTE DE VOLUME DE ÁUDIO E CAMPAINHA; TECLA FLASH E REDISCAR; POSSIBILIDADE DE INSTALAÇÃO EM MESA OU PAREDE; FONTE ALIMENTAÇÃO INCLUSA; CONECTOR EXCLUSIVO PARA UTILIZAÇÃO DE HEADSET RJ9, GARANTIA DE QUALIDADE NA VOZ COM SUPORTE A QOS; SUPORTE A UMA CONTA SIP; SUPORTE A POE; SUPORTE A VLAN; 2 PORTAS ETHERNET DE 10/100MBPS; COMPATÍVEL COM PLATAFORMAS OPEN SOURCE E CENTRAIS TELEFÔNICAS IP ; COMPATÍVEL COM OS HEADSETS THS 55 RJ9 E CHS 55 DA INTELBRAS CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 1 TERMINAL IP; 1 CABO DE REDE RJ 45; 1 FONTE DE ALIMENTAÇÃO; 1 GUIA DE USUÁRIO"	226,00	37.516,00

Organograma	Quantidade
- ESTIMATIVA ADICIONAL	5,000
MUNICÍPIO DE ANCHIETA	10,000
MUNICÍPIO DE BARRA BONITA	5,000
MUNICÍPIO DE BELMONTE	1,000
MUNICÍPIO DE CAIBI	1,000
MUNICÍPIO DE CAMPO ERÊ	10,000
MUNICÍPIO DE DESCANSO	7,000
MUNICÍPIO DE DIONÍSIO CERQUEIRA	5,000
MUNICÍPIO DE GUARACIABA	15,000
MUNICÍPIO DE GUARUJÁ DO SUL	22,000
MUNICÍPIO DE IPORÃ DO OESTE	5,000
MUNICÍPIO DE ITAPIRANGA	20,000
MUNICÍPIO DE MONDAÍ	11,000
MUNICÍPIO DE PALMA SOLA	5,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CEDRO	25,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO OESTE	17,000
MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO OESTE	2,000

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Vr. Unitário	Preço Total
49	22,000	UND	RÁDIO TRANSCPTOR VHF HÍBRIDO MÓVEL ALFANUMÉRICO, CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS CONFORME ANEXO I DO EDITAL:	10.265,00	225.830,00

Organograma	Quantidade
- ESTIMATIVA ADICIONAL	3,000
MUNICÍPIO DE ANCHIETA	1,000
MUNICÍPIO DE DIONÍSIO CERQUEIRA	3,000
MUNICÍPIO DE GUARUJÁ DO SUL	5,000

MUNICÍPIO DE IPORÃ DO OESTE	1,000
MUNICÍPIO DE MONDAÍ	2,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CEDRO	2,000
MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO OESTE	5,000

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Vr. Unitário	Preço Total
50	20,000	UND	RÁDIO TRANSCÉPTOR VHF HÍBRIDO PORTÁTIL COM DISPLAY, CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS CONFORME ANEXO I DO EDITAL.	8.894,00	177.880,00

Organograma	Quantidade
-------------	------------

- ESTIMATIVA ADICIONAL	3,000
MUNICÍPIO DE ANCHIETA	1,000
MUNICÍPIO DE DIONÍSIO CERQUEIRA	3,000
MUNICÍPIO DE GUARUJÁ DO SUL	5,000
MUNICÍPIO DE IPORÃ DO OESTE	1,000
MUNICÍPIO DE MONDAÍ	2,000
MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO OESTE	5,000

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Vr. Unitário	Preço Total
51	264,000	UND	TABLET (TELA: 10"; ARMAZENAMENTO: 64GB; MEMÓRIA: 3GB; BATERIA: 7.000 MAH), COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:	1.294,00	341.616,00

1. UNIDADE DE PROCESSAMENTO:
 - 1.1. PROCESSADOR DE 1,3 GHZ;
 - 1.2. EXECUTAR ARQUIVOS DE ÁUDIO E VÍDEO;
 - 1.3. POSSUIR DECODIFICAÇÃO POR HARDWARE PARA OS SEGUINTE FORMATOS: H263, H264 E MPEG4;
2. MEMÓRIA RAM:
 - 2.1. MEMÓRIA RAM: 4GB.
3. TELA:
 - 3.1. TAMANHO DA TELA: 10" OU SUPERIOR.
 - 3.2. TELA COLORIDA E CONSTRUÍDA COM TECNOLOGIA LCD OU OLED, COM RETROILUMINAÇÃO;
 - 3.3. RESOLUÇÃO MÍNIMA: 1920X1200;
4. ARMAZENAMENTO:
 - 4.1. ARMAZENAMENTO INTERNO: 64GB.
5. CONECTIVIDADE:
 - 5.1. BLUETOOTH VERSÃO 4.0 OU SUPERIOR, INTEGRADO (INTERNO) AO EQUIPAMENTO;
 - 5.2. REDE SEM FIO (WIRELESS), INTEGRADO (INTERNO) AO EQUIPAMENTO;
 - 5.3. REDE 3G.
 - 5.4. SISTEMA DE GPS INTEGRADO (INTERNO).
6. CÂMERA:
 - 6.1. CÂMERA TRASEIRA COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 08 MP (OITO MEGAPIXELS);
7. BATERIA:
 - 7.1. INTERNA E RECARREGÁVEL;
 - 7.2. CAPACIDADE: 7000 MAH.
8. SISTEMA OPERACIONAL:
 - 8.1. ANDROID VERSÃO 10 OU SUPERIOR, NO IDIOMA PORTUGUÊS-BR;
 - 8.2. PERMITIR A DECODIFICAÇÃO DOS SEGUINTE FORMATOS DE ARQUIVOS: MP3; 3GP (AMR, AAC, H263, H264 E MPEG4); MP4 (AAC E H264); OGG (VORBIS ÁUDIO);
9. GERAIS:
 - 9.1. DESBLOQUEADO: OPERAR COM DIFERENTES OPERADORAS DE TELEFONIA MÓVEL.
 - 1.12. ACOMPANHA CARREGADOR BIVOLT.
 - 1.13. POSSUIR SELO DA ANATEL, O QUAL CERTIFICA O PRODUTO PARA USO NO BRASIL.
 - 1.14. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE EMISSÃO DA NOTA FISCAL.

Organograma	Quantidade
-------------	------------

- ESTIMATIVA ADICIONAL	10,000
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE DIONISIO CERQUEIRA	10,000
- CNPJ 11.265.919/0001-23	
MUNICÍPIO DE ANCHIETA	5,000
MUNICÍPIO DE BARRA BONITA	10,000
MUNICÍPIO DE CAIBI	1,000
MUNICÍPIO DE CAMPO ERÊ	6,000

MUNICÍPIO DE DESCANSO	10,000
MUNICÍPIO DE DIONÍSIO CERQUEIRA	25,000
MUNICÍPIO DE FLOR DO SERTÃO	5,000
MUNICÍPIO DE GUARACIABA	2,000
MUNICÍPIO DE GUARUJÁ DO SUL	22,000
MUNICÍPIO DE IPORÃ DO OESTE	20,000
MUNICÍPIO DE IRACEMINHA	16,000
MUNICÍPIO DE MARAVILHA - CNPJ SOB Nº 82.821.190/0001-72	15,000
MUNICÍPIO DE MONDAÍ	10,000
MUNICÍPIO DE PALMA SOLA	6,000
MUNICÍPIO DE SAUDADES	10,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CEDRO	20,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO OESTE	30,000
MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO OESTE	4,000
MUNICÍPIO DE TIGRINHOS	7,000
MUNICÍPIO DE TUNÁPOLIS	20,000

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Vr. Unitário	Preço Total
52	108,000	UND	TABLET (TELA: 10"; ARMAZENAMENTO: 32GB; MEMÓRIA: 2GB; BATERIA: 5000 MAH) COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 1. UNIDADE DE PROCESSAMENTO: 1.1. PROCESSADOR DE 1,3 GHZ; 1.2. EXECUTAR ARQUIVOS DE ÁUDIO E VÍDEO; 1.3. POSSUIR DECODIFICAÇÃO POR HARDWARE PARA OS SEGUINTE FORMATOS: H263, H264 E MPEG4; 2. MEMORIA RAM: 2.1. MEMÓRIA RAM: 2GB. 3. TELA: 3.1. TAMANHO DA TELA: 10". 3.2. TELA COLORIDA E CONSTRUÍDA COM TECNOLOGIA LCD OU OLED, COM RETROILUMINAÇÃO; 3.3. RESOLUÇÃO MÍNIMA: 1280X800; 4. ARMAZENAMENTO: 4.1. ARMAZENAMENTO INTERNO: 32GB. 5. CONECTIVIDADE: 5.1. BLUETOOTH VERSÃO 4.0 OU SUPERIOR, INTEGRADO (INTERNO) AO EQUIPAMENTO; 5.2. REDE SEM FIO (WIRELESS), INTEGRADO (INTERNO) AO EQUIPAMENTO; 5.3. REDE 3G. 5.5. SISTEMA DE GPS INTEGRADO (INTERNO). 6. CÂMERA: 6.1. CÂMERA TRASEIRA COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 05 MP (CINCO MEGAPIXELS); 7. BATERIA: 7.1. INTERNA E RECARREGÁVEL; 7.2. CAPACIDADE: 5000 MAH. 8. SISTEMA OPERACIONAL: 8.1. ANDROID VERSÃO 9 OU SUPERIOR, NO IDIOMA PORTUGUÊS-BR; 8.2. PERMITIR A DECODIFICAÇÃO DOS SEGUINTE FORMATOS DE ARQUIVOS: MP3; 3GP (AMR, AAC, H263, H264 E MPEG4); MP4 (AAC E H264); OGG (VORBIS ÁUDIO); 9. GERAIS: 9.1. DESBLOQUEADO: OPERAR COM DIFERENTES OPERADORAS DE TELEFONIA MÓVEL. 9.2. POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA ÁGUA E POEIRA DE ACORDO COM A CLASSIFICAÇÃO IP52; 9.3. ACOMPANHA CARREGADOR BIVOLT. 9.4. POSSUIR SELO DA ANATEL, O QUAL CERTIFICA O PRODUTO PARA USO NO BRASIL. 9.5. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE EMISSÃO DA NOTA FISCAL.	756,00	81.648,00

Organograma	Quantidade
- ESTIMATIVA ADICIONAL	10,000
MUNICÍPIO DE ANCHIETA	5,000
MUNICÍPIO DE CAIBI	1,000

MUNICÍPIO DE CAMPO ERÊ	6,000
MUNICÍPIO DE DIONÍSIO CERQUEIRA	5,000
MUNICÍPIO DE FLOR DO SERTÃO	5,000
MUNICÍPIO DE GUARUJÁ DO SUL	22,000
MUNICÍPIO DE IPORÃ DO OESTE	5,000
MUNICÍPIO DE PALMA SOLA	1,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CEDRO	20,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO OESTE	20,000
MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO OESTE	4,000
MUNICÍPIO DE TUNÁPOLIS	4,000

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Vr. Unitário	Preço Total
53	119,000	UND	SMART TV (TELA: 32"; RESOLUÇÃO: 1366X768 [HD]; PORTAS: 02 HDMI E 01 USB), COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:	1.076,00	128.044,00

1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
 - 1.1. RETRO ILUMINAÇÃO: LED.
 - 1.2. TAMANHO DA TELA: 32 POLEGADAS.
 - 1.3. RESOLUÇÃO: 1366X768.
 - 1.4. POTÊNCIA DE SAÍDA DE ÁUDIO (RMS): 10W.
 - 1.5. PROCESSADOR: QUAD CORE.
2. CONECTIVIDADES:
 - 2.1. 02 PORTAS HDMI.
 - 2.2. 01 PORTAS USB.
 - 2.3. FAST ETHERNET.
 - 2.4. WI-FI INTEGRADO.
2. POSSUI ASSISTENTE DE VOZ.
2. POSSUI CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO.
3. CARACTERÍSTICAS GERAIS
 - 3.1. IDIOMA DA INTERFACE: PORTUGUÊS-BR.
 - 3.2. BIVOLT.
 - 3.3. COMPATÍVEL COM VESA.
 - 3.4. ACOMPANHAR CONTROLE REMOTO.
 - 3.5. ACOMPANHAR CABOS PARA PRONTO FUNCIONAMENTO.
 - 3.6. ACOMPANHA BASE.
 - 3.7. NÃO SERÁ ACEITO AS DE USO ESPECÍFICO PARA HOTÉIS.
 - 3.8. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE EMISSÃO DA NOTA FISCAL.

Organograma	Quantidade
- ESTIMATIVA ADICIONAL	10,000
MUNICÍPIO DE CAIBI	4,000
MUNICÍPIO DE DESCANSO	4,000
MUNICÍPIO DE DIONÍSIO CERQUEIRA	10,000
MUNICÍPIO DE FLOR DO SERTÃO	5,000
MUNICÍPIO DE GUARACIABA	6,000
MUNICÍPIO DE GUARUJÁ DO SUL	10,000
MUNICÍPIO DE IPORÃ DO OESTE	4,000
MUNICÍPIO DE IRACEMINHA	15,000
MUNICÍPIO DE SANTA HELENA	5,000
MUNICÍPIO DE SAUDADES	10,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CEDRO	5,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO OESTE	8,000
MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO OESTE	23,000

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Vr. Unitário	Preço Total
----	------------	-------	---------------	--------------	-------------

1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
 - 1.1. RETRO ILUMINAÇÃO: LED.
 - 1.2. TAMANHO DA TELA: 43 POLEGADAS.
 - 1.3. RESOLUÇÃO: 1920X1080.
 - 1.4. POTÊNCIA DE SAÍDA DE ÁUDIO (RMS): 16W.
2. CONECTIVIDADES:
 - 2.1. 02 PORTAS HDMI.
 - 2.2. 01 PORTA USB.
 - 2.3. FAST ETHERNET.
 - 2.4. WI-FI INTEGRADO.
2. POSSUI ASSISTENTE DE VOZ.
2. POSSUI CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO.
3. CARACTERÍSTICAS GERAIS
 - 3.1. IDIOMA DA INTERFACE: PORTUGUÊS-BR.
 - 3.2. BIVOLT.
 - 3.3. COMPATÍVEL COM VESA.
 - 3.4. ACOMPANHA CONTROLE REMOTO.
 - 3.5. ACOMPANHA CABOS PARA PRONTO FUNCIONAMENTO.
 - 3.6. ACOMPANHA BASE.
 - 3.7. NÃO SERÁ ACEITO AS DE USO ESPECÍFICO PARA HOTÉIS.
 - 3.8. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE EMISSÃO DA NOTA FISCAL.

Organograma	Quantidade
- ESTIMATIVA ADICIONAL	10,000
MUNICÍPIO DE ANCHIETA	5,000
MUNICÍPIO DE BELMONTE	3,000
MUNICÍPIO DE CAIBI	1,000
MUNICÍPIO DE CAMPO ERÊ	6,000
MUNICÍPIO DE DESCANSO	10,000
MUNICÍPIO DE DIONÍSIO CERQUEIRA	10,000
MUNICÍPIO DE FLOR DO SERTÃO	5,000
MUNICÍPIO DE GUARUJÁ DO SUL	16,000
MUNICÍPIO DE IPORÃ DO OESTE	4,000
MUNICÍPIO DE IRACEMINHA	15,000
MUNICÍPIO DE ITAPIRANGA	5,000
MUNICÍPIO DE MARAVILHA - CNPJ SOB Nº 82.821.190/0001-72	10,000
MUNICÍPIO DE MONDAÍ	8,000
MUNICÍPIO DE PALMA SOLA	1,000
MUNICÍPIO DE SANTA HELENA	5,000
MUNICÍPIO DE SAUDADES	10,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CEDRO	5,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO OESTE	5,000
MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO OESTE	53,000
MUNICÍPIO DE TIGRINHOS	4,000
MUNICÍPIO DE TUNÁPOLIS	2,000

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Vr. Unitário	Preço Total
55	124,000	UND	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA, 220V, 400 WATTS - CM - 400W RMS - COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: SOM POTENTE DE ALTA QUALIDADE E PERFORMANCE, BLUETOOTH TECNOLOGIA SEM FIO, FACILIDADE PARA OUVIR MÚSICAS DIRETO DO CELULAR SEM USO DE CABO, FUNÇÃO TWS (TRUE WIRELESS STÉREO), PERMITE CONECTAR DUAS CM-400 SEM USO DE FIOS, MÚLTIPLAS CONEXÕES (USB/SD/AUX/MIC), ENTRADAS PARA CONECTAR PEN DRIVE, CARTÃO DE MEMÓRIA, MP3, MP4, MICROFONE OU GUITARRA, BATERIA INTERNA RECARREGAVEL BIVOLT, PRÁTICO E PORTÁTIL, DISPLAY E RÁDIO FM, SINTONIA DIGITAL COM FÁCIL VISUALIZAÇÃO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE EMISSÃO DA NOTA FISCAL	525,00	65.100,00

Organograma	Quantidade
- ESTIMATIVA ADICIONAL	5,000
MUNICÍPIO DE ANCHIETA	3,000
MUNICÍPIO DE CAIBI	1,000
MUNICÍPIO DE DESCANSO	7,000
MUNICÍPIO DE DIONÍSIO CERQUEIRA	25,000

MUNICÍPIO DE FLOR DO SERTÃO	4,000
MUNICÍPIO DE GUARACIABA	3,000
MUNICÍPIO DE GUARUJÁ DO SUL	10,000
MUNICÍPIO DE IPORÃ DO OESTE	1,000
MUNICÍPIO DE IRACEMINHA	8,000
MUNICÍPIO DE SANTA HELENA	3,000
MUNICÍPIO DE SAUDADES	2,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CEDRO	10,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO OESTE	5,000
MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO OESTE	32,000
MUNICÍPIO DE TIGRINHOS	2,000
MUNICÍPIO DE TUNÁPOLIS	3,000

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Vr. Unitário	Preço Total
56	83,000	UND	RÁDIO PORTÁTIL COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: BLUETOOTH, MÚLTIPLAS CONEXÕES (USB/AUX/FONE) ENTRADAS PARA CONECTAR PEN DRIVE, MP3, MP4 E FONE DE OUVIDO, RÁDIO FM, BIVOLT E ALÇA DE TRANSPORTE PRÁTICO E PORTÁTIL, DISPLAY DIGITAL, 5 NÍVEIS DE EQUALIZAÇÃO, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE EMISSÃO DA NOTA FISCAL	220,00	18.260,00

Organograma	Quantidade
- ESTIMATIVA ADICIONAL	10,000
MUNICÍPIO DE ANCHIETA	2,000
MUNICÍPIO DE DESCANSO	5,000
MUNICÍPIO DE DIONÍSIO CERQUEIRA	30,000
MUNICÍPIO DE GUARUJÁ DO SUL	18,000
MUNICÍPIO DE IPORÃ DO OESTE	1,000
MUNICÍPIO DE IRACEMINHA	5,000
MUNICÍPIO DE SANTA HELENA	2,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CEDRO	10,000

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Vr. Unitário	Preço Total
57	142,000	UND	SMARTPHONE ANDROID COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DUAL-SIM, NANO SIM; ARMAZENAMENTO INTERNO 64GB COM POSSIBILIDADE DE EXPANSÃO; MEMÓRIA RAM 4GB; TELA 6.1", BATERIA: 4000 MAH); SISTEMA OPERACIONAL: ANDROID, VERSÃO IGUAL OU SUPERIOR A 10, NO IDIOMA PORTUGUÊS-BR; NÚCLEOS DE PROCESSAMENTO: OCTA CORE; RESOLUÇÃO DA CÂMERA TRASEIRA: 13MP; RESOLUÇÃO DA CÂMERA FRONTAL: 5MP; BLUETOOTH 5.0; REDE SEM FIO (WI-FI); TECNOLOGIA 4G; DESBLOQUEADO: OPERA COM DIFERENTES OPERADORAS DE TELEFONIA MÓVEL; ACOMPANHA CARREGADOR BIVOLT; POSSUIR SELO DA ANATEL; COM CAPA PROTETORA E PELICULA DE PROTEÇÃO PARA TELA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE EMISSÃO DA NOTA FISCAL.	777,00	110.334,00

Organograma	Quantidade
- ESTIMATIVA ADICIONAL	10,000
MUNICÍPIO DE CAIBI	4,000
MUNICÍPIO DE DIONÍSIO CERQUEIRA	30,000
MUNICÍPIO DE GUARACIABA	3,000
MUNICÍPIO DE GUARUJÁ DO SUL	20,000
MUNICÍPIO DE IPORÃ DO OESTE	5,000
MUNICÍPIO DE IRACEMINHA	15,000
MUNICÍPIO DE ITAPIRANGA	5,000
MUNICÍPIO DE MARAVILHA - CNPJ SOB Nº 82.821.190/0001-72	20,000
MUNICÍPIO DE PALMA SOLA	5,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CEDRO	10,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO OESTE	3,000
MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO OESTE	2,000
MUNICÍPIO DE TUNÁPOLIS	10,000

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Vr. Unitário	Preço Total
----	------------	-------	---------------	--------------	-------------

58	194,000	UND	SMARTPHONE ANDROID COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: DUAL-SIM, NANO SIM; ARMAZENAMENTO INTERNO 128GB COM POSSIBILIDADE DE EXPANSÃO; MEMÓRIA RAM 6GB; TELA 6.4", BATERIA: 5000 MAH), CONECTIVIDADE 5GB; SISTEMA OPERACIONAL: ANDROID, VERSÃO IGUAL OU SUPERIOR A 11, NO IDIOMA PORTUGUÊS-BR; NÚCLEOS DE PROCESSAMENTO: OCTA CORE; RESOLUÇÃO DA CÂMERA TRASEIRA: 48MP; RESOLUÇÃO DA CÂMERA FRONTAL: 8MP; BLUETOOTH 5.0; USB TYPE-C; REDE SEM FIO (WI-FI); TECNOLOGIA 5G; DESBLOQUEADO: OPERA COM DIFERENTES OPERADORAS DE TELEFONIA MÓVEL; ACOMPANHA CARREGADOR BIVOLT; POSSUIR SELO DA ANATEL; COM CAPA PROTETORA E PELÍCULA DE PROTEÇÃO PARA TELA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE EMISSÃO DA NOTA FISCAL.	1.258,00	244.052,00
----	---------	-----	--	----------	------------

Organograma	Quantidade
- ESTIMATIVA ADICIONAL	10,000
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE DIONÍSIO CERQUEIRA	5,000
- CNPJ 11.265.919/0001-23	
MUNICÍPIO DE ANCHIETA	6,000
MUNICÍPIO DE BARRA BONITA	4,000
MUNICÍPIO DE BELMONTE	3,000
MUNICÍPIO DE CAIBI	4,000
MUNICÍPIO DE CAMPO ERÊ	20,000
MUNICÍPIO DE DIONÍSIO CERQUEIRA	20,000
MUNICÍPIO DE GUARACIABA	3,000
MUNICÍPIO DE GUARUJÁ DO SUL	22,000
MUNICÍPIO DE IPORÃ DO OESTE	5,000
MUNICÍPIO DE IRACEMINHA	10,000
MUNICÍPIO DE ITAPIRANGA	5,000
MUNICÍPIO DE MONDAÍ	20,000
MUNICÍPIO DE PALMA SOLA	2,000
MUNICÍPIO DE SANTA HELENA	10,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CEDRO	10,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO OESTE	10,000
MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO OESTE	5,000
MUNICÍPIO DE TIGRINHOS	10,000
MUNICÍPIO DE TUNÁPOLIS	10,000

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Vr. Unitário	Preço Total
59	255,000	UND	APARELHO DE TELEFONE SEM FIO, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: IDENTIFICADOR DE CHAMADAS, FLASH, MUDO, REDIAL, TRANSFERÊNCIA DE CHAMADA, IDIOMA DA INTERFACE: PORTUGUÊS-BR, DISPLAY LUMINOSO, NA COR PRETA OU CINZA, ACOMPANHAR BATERIA RECARREGÁVEL, POSSUIR INDICADOR DE CARGA DE BATERIA, POSSUIR HOMOLOGAÇÃO DA ANATEL, BIVOLT, TECNOLOGIA DECT 6.0. CONTENDO: 01 FONE, 01 BASE, 01 BATERIA RECARREGÁVEL, 01 CABO DE LINHA TELEFÔNICA, 01 ADAPTADOR DE TENSÃO E 01 MANUAL DO USUÁRIO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE EMISSÃO DA NOTA FISCAL.	127,00	32.385,00

Organograma	Quantidade
- ESTIMATIVA ADICIONAL	5,000
MUNICÍPIO DE ANCHIETA	6,000
MUNICÍPIO DE BELMONTE	5,000
MUNICÍPIO DE CAIBI	10,000
MUNICÍPIO DE DESCANSO	10,000
MUNICÍPIO DE DIONÍSIO CERQUEIRA	20,000
MUNICÍPIO DE GUARACIABA	18,000
MUNICÍPIO DE GUARUJÁ DO SUL	18,000
MUNICÍPIO DE IPORÃ DO OESTE	5,000
MUNICÍPIO DE IRACEMINHA	20,000
MUNICÍPIO DE ITAPIRANGA	25,000
MUNICÍPIO DE PALMA SOLA	24,000
MUNICÍPIO DE SANTA HELENA	20,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CEDRO	10,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO OESTE	15,000

MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO OESTE	4,000
MUNICÍPIO DE TIGRINHOS	20,000
MUNICÍPIO DE TUNÁPOLIS	20,000

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Vr. Unitário	Preço Total
60	113,000	UND	MONITOR LED 28 ULTRAWIDE 21:9 IPS FULL HD 2560 X 1080, 75HZ, HDR10, HDMI. TELA FULL HD DE 21:9 TELA ULTRAWIDE FULL HD RESOLUÇÃO (2560X1080) ULTRAWIDE FULL HD DE 21:9 MAIS ESPAÇO DE TELA EM COMPARAÇÃO COM O MONITOR DE RESOLUÇÃO FULL HD. PARE DE ALTERNAR TELAS E VISUALIZE TUDO LADO A LADO PERMITE TRABALHAR EM RELATÓRIOS COM AGILIDADE VISUALIZANDO PLANILHAS E SLIDES LADO A LADO SEM ALTERNAR TELAS. HDR10 MAIOR NITIDEZ PARA CRIADORES DE CONTEÚDO SEJAM REPRODUZIDAS FIELMENTE, HDR10 PADRÃO DO SETOR, SUPORTANDO NÍVEIS ESPECÍFICOS DE COR E BRILHO QUE EXCEDEM AS CAPACIDADES DOS MONITORES COMUNS. IPS COM SRGB98% FIDELIDADE DA COR ESTE MONITOR, COM 99% DE COBERTURA DO ESPECTRO SRGB. CONTROLE DA TELA CONTROLE DE FORMA FÁCIL E RÁPIDA AS PRINCIPAIS CONFIGURAÇÕES DO MONITOR, INCLUINDO IMAGEM, ÁUDIO E DIVISÃO DE TELA, COM SÓ ALGUNS CLIQUES DO MOUSE. CARACTERÍSTICAS TELA: 28" 21:9 IPS FULL HD COR: PRETO TELA TAMANHO: 28" TIPO DE TELA: 21:9 IPS BRILHO: 250CD/M² RESOLUÇÃO MÁXIMA: 2560 X 1080 CONTRASTE DINÂMICO: 1000:1 SUORTE DE CORES: 16,7M(SRGB 99%) PIXEL PITCH: 02628 X 0,2628 MM TEMPOS DE RESPOSTA: 5MS(GTG) REVESTIMENTO DE TELA: ANTI - GLARE(3H) FREQUÊNCIA: H: 30 - 90 KHZ V: 56 - 75HZ ÂNGULO DE VISÃO: 178°/178° SUORTE DE PAREDE(VESA): SIM (100 X 100MM) AJUSTE DE INCLINAÇÃO: SIM(-5°/15°) RECURSOS READER MODE: SIM COLOR WEAKNESS: SIM BLACK STABILIZER: SIM SUPER RESOLUTION: SIM ONSCREEN CONTROL: SIM FLICKER SAFE: SIM AMD RADEON FREESYNC: SIM CROSSHAIR: SIM SMART ENERGY SAVING: SIM SCREEN SPLIT 2.0: SIM CONEXÕES HDMI: 2X(V1.4) SAÍDA HEADPHONE: SIM CONTEÚDO DA EMBALAGEM - 01 MONITOR ULTRAWIDE 28" - 01 CABO HDMI 2M - 01 FONTE DE ALIMENTAÇÃO - 01 GUIA GARANTIA E MANUAL GARANTIA 1 ANO	1.170,00	132.210,00

Organograma	Quantidade
- ESTIMATIVA ADICIONAL	10,000
MUNICÍPIO DE ANCHIETA	1,000
MUNICÍPIO DE BARRA BONITA	5,000
MUNICÍPIO DE CAIBI	5,000
MUNICÍPIO DE DIONÍSIO CERQUEIRA	2,000
MUNICÍPIO DE GUARUJÁ DO SUL	35,000

MUNICÍPIO DE IPORÃ DO OESTE	5,000
MUNICÍPIO DE MARAVILHA - CNPJ SOB Nº 82.821.190/0001-72	10,000
MUNICÍPIO DE MONDAÍ	5,000
MUNICÍPIO DE SANTA HELENA	2,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CEDRO	20,000
MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO OESTE	10,000
MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO OESTE	3,000

(Valores expressos em Reais R\$)	Total Geral:	301.589.292,08
----------------------------------	--------------	----------------