



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CAETANO DE ODIVELAS**  
*Departamento de Licitações*  
*CNPJ Nº 05.351.614/0001-31*

**ANEXO I**  
**TERMO DE REFERÊNCIA**  
**PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº 002/2021**

O presente Termo de Referência tem por objetivo:

**1 – OBJETO:**

1.1. Registro de preço objetivando a Aquisição de Equipamentos e Suprimentos de Informática para atender as necessidades das Secretarias e Fundos Municipais vinculados a Prefeitura Municipal de São Caetano de Odivelas–PA.

**2 – JUSTIFICATIVA:**

2.1. O presente processo licitatório justifica-se pela necessidade de aquisição do objeto a ser licitado para atender de forma comprometida o interesse público presente na utilização dos materiais de consumo / permanente de informática que serão destinados a suprir a necessidade de equipar e renovar o parque informático desta entidade, equipamentos estes essenciais ao desenvolvimento das atividades a serem cumpridas pela administração pública, impactando positivamente nos resultados a serem alcançados pelas tarefas desenvolvidas.

2.2. Assim como a maior parte das tecnologias, computadores e equipamentos de interconexão natural e a evolução tecnológica, cabendo aos gestores às disposições necessárias a fim de garantir a continuidade das informações de forma proficiente.

**3 – FATURAMENTO E PAGAMENTO**

3.1 - Os preços do item para fornecimento dos PRODUTOS/SERVIÇOS: (Equipamentos e Suprimentos de Informática) serão os estipulados na adjudicação da Proposta da licitante vencedora, sendo que, o valor de cada compra será o valor da verba disponível.

3.2 - O preço do item contratado será pago à adjudicatária nas condições estipuladas na minuta do contrato administrativo (Anexo IV), em até 30 (trinta) dias corridos, após a entrega e aceitação do objeto deste Edital, se nenhuma irregularidade for constatada; acompanhados da Nota Fiscal/Fatura e Recibo, com as respectivas notas de entrega e relatório do fornecimento dos itens solicitados.

3.3 - A Prefeitura Municipal de SÃO CAETANO DE ODIVELAS terá o direito de descontar de faturas e/ou quaisquer débitos do licitante vencedor, em consequência de penalidades aplicadas.

**4 – DO LOCAL E CONDIÇÕES DE ENTREGA:**

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

Av. Floriano Peixoto, nº 01 – Bairro Centro – CEP: 68.775-000, São Caetano de Odivelas – Pará



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CAETANO DE ODIVELAS**

*Departamento de Licitações*  
*CNPJ Nº 05.351.614/0001-31*

4.1. A entrega dos produtos/serviços deverá ocorrer no horário de 08 às 17 horas, de segunda a sexta feira, exceto feriados, nas Unidades Básicas de Saúde, unidades escolares, unidades de atendimento da Ass. Social, e sede da Prefeitura Municipal, definidas pela Secretaria de Administração ou pelo Gestor dos Fundos Municipais, conforme cronograma de entrega definido, no prazo de 05 (cinco) dias corridos, e será acompanhada por fiscal designado especialmente para tal fim, o qual será responsável pelo atesto do ato;

4.2 - Os produtos/serviços, serão objeto de inspeção, que será realizada por servidor designado pela Prefeitura Municipal de SÃO CAETANO DE ODIVELAS – PARÁ;

4.3 - Após comprovado a entrega, pelo atesto do fiscal designado, receberá e atestará as respectivas Notas Fiscais, encaminhando-as em ato contínuo ao setor financeiro da PREFEITURA MUNICIPAL de SÃO CAETANO DE ODIVELAS – PARÁ, para pagamento.

4.4 - Caso os produtos/serviços, não satisfaçam às especificações exigidas, não serão aceitos, devendo ser retirados pela CONTRATADA, por sua conta e risco, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados da notificação encaminhada pelo CONTRATANTE.

4.5 - A entrega deverá ser em até 05 (cinco) dias corridos, a partir da emissão da nota de empenho e/ou documento equivalente, a cada nova solicitação/contratação do setor requisitante.

**5 – DOS ITENS:**

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                             | MARCA | UNIDADE | QUANT. | VALOR UNITÁRIO R\$ | VALOR TOTAL R\$ |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------|--------------------|-----------------|
| 1    | ROTEADOR WIRELESS 150MBPS                                                                                                                                                                             |       | UNIDADE | 73,000 | R\$ 0,00           | R\$ 0,00        |
|      | <i>Especificação : Roteador wireless 150mbps - wr - 2500n controle de banda taxa de transmissão de até 150mbps filtro de mac potência de 700mw/27dbm chipset realtek sensibilidade de até - 90dbm</i> |       |         |        |                    |                 |
| 2    | ROTEADOR WIRELESS 300MBPS                                                                                                                                                                             |       | UNIDADE | 65,000 | R\$ 0,00           | R\$ 0,00        |
|      | <i>Especificação : Roteador wireless 300mbps, mínimo de 02 antenas - IEEE 802.11 b/g/n, frequência de 2,4 a 2,4835 ghz, controle</i>                                                                  |       |         |        |                    |                 |

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

Av. Floriano Peixoto, nº 01 – Bairro Centro – CEP: 68.775-000, São Caetano de Odivelas – Pará



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CAETANO DE ODIVELAS**

*Departamento de Licitações*  
*CNPJ Nº 05.351.614/0001-31*

*de banda taxa de  
transmissão de até  
300mbps filtro de mac e  
WPA/WPA2.*

|          |                                       |  |                |               |                 |                 |
|----------|---------------------------------------|--|----------------|---------------|-----------------|-----------------|
| <b>3</b> | <b>ROTEADOR WIRELESS<br/>1200MBPS</b> |  | <b>UNIDADE</b> | <b>30,000</b> | <b>R\$ 0,00</b> | <b>R\$ 0,00</b> |
|----------|---------------------------------------|--|----------------|---------------|-----------------|-----------------|

*Especificação : Wi-Fi de  
banda dupla super-rápida,  
velocidade Wi-Fi de até  
1.2Gbps, 2.4 GHz de  
300Mbps, 5GHz de  
867Mbps Gerenciamento  
Remoto Fácil, o protocolo  
TR-069 permite que um  
operador configure e  
gerencie remotamente  
dispositivos de usuário  
final 4 antenas externas  
oferecem conexões  
wireless estáveis e ótima  
cobertura Suporta porta  
USB 2.0, compartilhe  
facilmente arquivos e  
mídia com dispositivos em  
rede Portas Full, suporta a  
porta WAN 1000Mbps e  
quatro portas LAN  
1000Mbps, para  
velocidades de  
transferência de dados  
ultra-rápidas*

|          |                                     |  |                |               |                 |                 |
|----------|-------------------------------------|--|----------------|---------------|-----------------|-----------------|
| <b>4</b> | <b>NOBREAK 600VA<br/>MONO PRETO</b> |  | <b>UNIDADE</b> | <b>61,000</b> | <b>R\$ 0,00</b> | <b>R\$ 0,00</b> |
|----------|-------------------------------------|--|----------------|---------------|-----------------|-----------------|

*Especificação : Pode ser  
ligado em grupo gerador  
de 47Hz a 63Hz Proteção  
de sobre potência  
temporizada Indicador  
visual de potência  
consumida Alta tecnologia  
com placa SMT  
Microprocessador de alta  
velocidade Indicador para  
troca de bateria Modelo  
Entrada 120V / Saída 120V  
Potência (VA/W): 600VA  
300W Tomadas: 6 Bateria:  
1 x 7 Ah Selada Exp.  
Bateria: Não Tensão  
Bateria: 12V Carga*

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CAETANO DE ODIVELAS**

*Departamento de Licitações*  
*CNPJ Nº 05.351.614/0001-31*

*Típica: 1 Micro Autonomia*  
*Típica: 15 Minutos.*  
*Garantia mínima 12 meses.*

|   |                             |  |         |        |          |          |
|---|-----------------------------|--|---------|--------|----------|----------|
| 5 | NOBREAK 800VA<br>MONO PRETO |  | UNIDADE | 59,000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
|---|-----------------------------|--|---------|--------|----------|----------|

*Especificação :*  
*Especificação : Pode ser ligado em grupo gerador de 47Hz a 63Hz Proteção de sobre potência temporizada Indicador visual de potência consumida Alta tecnologia com placa SMT Microprocessador de alta velocidade Indicador para troca de bateria Modelo Entrada 120V / Saída 120V Potência (VA/W): 600VA 300W Tomadas: 6 Bateria: 1 x 7 Ah Selada Exp. Bateria: Não Tensão Bateria: 12V Carga Típica: 1 Micro Autonomia Típica: 15 Minutos. Garantia mínima 12 meses.*

|   |                          |  |         |        |          |          |
|---|--------------------------|--|---------|--------|----------|----------|
| 6 | NOBREAK 2400VA<br>BIVOLT |  | UNIDADE | 53,000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
|---|--------------------------|--|---------|--------|----------|----------|

*Especificação : Conex. Bat. Ext, Especificação mínima filtro de linha interno. Forma de onda senoidal pura. Senoidal on-line conversão simples. Estabilizador interno: com 4 estágios de regulação. Inversor sincronizado com a rede (sistema PLL). DC Start: permite ser ligado na ausência de rede elétrica. Conector do tipo engate rápido para expansão de autonomia. Recarga automática das baterias mesmo com o nobreak desligado. Auto teste: ao ser ligado, o nobreak testa os circuitos internos. Micro processado: equipado com a tecnologia*

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CAETANO DE ODIVELAS**

*Departamento de Licitações*  
*CNPJ Nº 05.351.614/0001-31*

*DSP (processador Digital de Sinais) que proporciona melhor performance e confiabilidade no funcionamento do nobreak e aos equipamentos conectados. Função TRUE RMS: analisa corretamente os distúrbios de rede elétrica permitindo a atuação precisa do equipamento. Indicada para todos os tipos de rede, Principalmente para redes instáveis ou com geradores de energia elétrica. Leds que indicam as condições do nobreak: modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, sobtensão, sobre tensão e bactérias em carga. Saída para comunicação inteligente: true serial - RS232 (acompanha cabo) .Net Adapte II (opcional): Permite ao usuário controlar e monitorar o nobreak via rede local (TCP/IP). Alarme audiovisual para queda de rede, sobtensão, fim do tempo de autonomia, sobre tensão, potência excedida, sobre temperatura e falha interna. Botão liga/desliga temporizado com função mute: evita o desligamento acidental e inibe o alarme sonoro. Proteções: Contra descarga total da (s) bateria(s). Contra curto-circuito no inversor. Contra surtos de tensão entre fase e neutro. Contra potência excedida em rede/bateria, com alarme e posterior desligamento automático. Contra descargas elétricas na*

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CAETANO DE ODIVELAS**

*Departamento de Licitações*  
*CNPJ Nº 05.351.614/0001-31*

*linha telefônica (previne a queima do modem). Contra sobreaquecimento no transformador e no inversor, com alarme e posterior desligamento automático. Contra sobtensão e sobre tensão de rede elétrica com retorno automático. Na ocorrência destes eventos o nobreak passa a operar em modo bateria.*

*Especificações Técnicas:*  
*Aplicações/*  
*Equipamentos:*  
*computadores, monitores, scanner, roteadores e notebook. Tomadas: 10 tomadas padrão NBR14136. Estágios de regulação: 4 Potência Máxima:*

*2400va/1488watts.*

*Rendimento/Autonomia: 2 horas e 30 minutos. Conexões: linha telefônica, bateria externa e serial. Alimentação/Voltagem:*

*bivolt (entrada 115/127/220V~e saída 115V~). Micro processado. Indicador luminoso de rede. Cabo de força. Garantia mínima 12 meses.*

|          |                                                |  |                |               |                 |                 |
|----------|------------------------------------------------|--|----------------|---------------|-----------------|-----------------|
| <b>7</b> | <b>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA</b> |  | <b>UNIDADE</b> | <b>51,000</b> | <b>R\$ 0,00</b> | <b>R\$ 0,00</b> |
|----------|------------------------------------------------|--|----------------|---------------|-----------------|-----------------|

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CAETANO DE ODIVELAS**

*Departamento de Licitações*  
*CNPJ Nº 05.351.614/0001-31*

*Especificação :*  
*Multifuncional Jato de Tinta Colorida Wi Fi Direct Multifuncional 3 em 1 com conexão Wireless: imprime, copia e digitaliza e Wi-Fi Direct 2. Ideal para sua casa: compacta e com maior rendimento em cores 3. Menor custo de impressão: 7.500 páginas em cores e 4.500 páginas em preto 4. com tanque frontal para fácil monitoramento das tintas 5. Único sistema Tanque de Tinta 100% sem cartuchos, imprima até 7.500 páginas em cores ou 4.500 páginas em preto com a maior resolução de impressão da categoria. Com Wi-Fi Direct integrado, imprima sem fios diretamente de seu Smartphone, tablet ou PC. Baixíssimo custo de impressão e maior rendimento em cores Imprime até 4.500 páginas em preto e 7.500 páginas coloridas. Um kit de garrafas de tinta equivale a 35 kits de cartuchos4. Novo Design. Mais compacto Novo tanque frontal, mais fácil de recarregar e monitorar os níveis de tinta Ideal para sua casa: fácil instalação e manutenção Basta recarregar com garrafas sem precisar instalar peças adicionais ou realizar passos extras na configuração. Melhor resolução de impressão da categoria Até 5760x1440 dpi para uma qualidade de impressão insuperável*

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CAETANO DE ODIVELAS**

*Departamento de Licitações*  
*CNPJ N° 05.351.614/0001-31*

*Maior velocidade de impressão em preto da categoria Imprima até 33 páginas por minuto, Velocidade de impressão colorida 15 ppm Resolução de impressão 5760 x 1440 dpi Tamanho de papel A4, A6, Carta, Legal, 4x6" (10x15cm), 5x7" (13x18cm), 8x10" (20x25cm), 3,5x5" (9x13cm), 16:9 (10x18cm), Meia Carta, Envelope #10 Capacidade de entrada de papel 100 folhas de papel A4 Capacidade de saída de papel 30 folhas de papel A4 Resolução óptica 1200 x 2400 dpi We-Fi Wireless / Wi-Fi Direct Tecnologia e impressão Jato de Tinta Cartuchos, USB Usb 2.0 Garantia até 3 meses sem limite de páginas e de 4 a 12 meses, ou até 30.000 páginas (o que ocorrer primeiro) Voltagem Bivolt Dimensões ( A X L X P ) 17,9 X 37,5 X 34,7 Cm Peso 3,9 Kg \*Imagens meramente ilustrativas.*

|          |                                                      |  |                |               |                 |                 |
|----------|------------------------------------------------------|--|----------------|---------------|-----------------|-----------------|
| <b>8</b> | <b>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA</b> |  | <b>UNIDADE</b> | <b>51,000</b> | <b>R\$ 0,00</b> | <b>R\$ 0,00</b> |
|----------|------------------------------------------------------|--|----------------|---------------|-----------------|-----------------|

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CAETANO DE ODIVELAS**

*Departamento de Licitações*  
*CNPJ N° 05.351.614/0001-31*

*Especificação : 3X1( imprimir, copiar e digitalizar) bandeja de alimentação para 250 folhas, resolução de 1200 dpi, formato papel (A4,A5, ofício, carta), impressão igual ou superior a 20.000 cópia por mês, velocidade mínima de impressão de 20 ppm, impressão frente e verso, interface USB 2.0, interface ethernet, Wireless integrado, memória de 128Mb, ser compatível com sistema operacional Windows 2000, XP, vista ou superior, modo economia de energia, deve acompanhar com os respectivos cabos, drivers, manuais e software para necessários ao correto funcionamento, deverá acompanhar tonalizado original 100% cheio.*

|          |                         |  |                |        |          |          |
|----------|-------------------------|--|----------------|--------|----------|----------|
| <b>9</b> | <b>IMPRESSORA LASER</b> |  | <b>UNIDADE</b> | 51,000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
|----------|-------------------------|--|----------------|--------|----------|----------|

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CAETANO DE ODIVELAS**

*Departamento de Licitações*  
*CNPJ Nº 05.351.614/0001-31*

*Especificação :*  
*Alimentador Manual: 01;*  
*Cap. Entrada Máxima*  
*(Folhas): 800; Cap.*  
*Entrada Padrão ( folhas):*  
*300; Ciclo Mensal*  
*(páginas): 50000; Papel*  
*A3 (420 X 297 mm): Não;*  
*Papel A4 (210 X 297 mm):*  
*Sim; Papel A5 (148 X 210*  
*mm): Sim; Papel Carta*  
*(216 x 279 mm): Sim;*  
*Papel Executivo: Sim;*  
*Papel Ofício 2 (216 x 330*  
*mm): Sim; Papel Ofício 9*  
*(215 x 315 mm): Sim;*  
*Porta USB: 01; LCD de 3,5*  
*Processador (MHz): 800*  
*Qtde Bandeja*  
*Entrada/Saída Máxima:*  
*2/1; Qtde Bandeja*  
*Entrada/Saída Máxima:*  
*2/1; Qtde Bandeja*  
*Entrada/ Saída Padrão:*  
*3/1; Rede:*  
*10/100/1000Mbps;*  
*Resolução Máxima (dpi):*  
*Até 1200 x 1200;*  
*Velocidade. Impressão*  
*Preto (ppm): Até 35;*  
*Vtagem (V): 110,*  
*Garantia mínima: 12*  
*meses. Toner com duração*  
*mínima de 2.500 páginas.*

|           |                                           |  |                |               |                 |                 |
|-----------|-------------------------------------------|--|----------------|---------------|-----------------|-----------------|
| <b>10</b> | <b>IMPRESSORA LASER<br/>MONOCROMÁTICA</b> |  | <b>UNIDADE</b> | <b>51,000</b> | <b>R\$ 0,00</b> | <b>R\$ 0,00</b> |
|-----------|-------------------------------------------|--|----------------|---------------|-----------------|-----------------|

*Especificação : Função:*  
*Impressão, Impressão*  
*Velocidade (Mono)*  
*A4/Carta: até 30 ppm,*  
*Resolução: 2400 x 600 dpi,*  
*Tempo da Primeira*  
*Impressão (Mono): Menos*  
*de 8,5 segundos, Interface*  
*USB Display LCD de*  
*1linha, Memória padrão:*  
*32MB, Memória não é*  
*expansível, Cor*  
*predominante: Preta,*  
*Processador Dual Core,*

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CAETANO DE ODIVELAS**

*Departamento de Licitações*  
*CNPJ Nº 05.351.614/0001-31*

*266 Mhz, Conexão em rede  
cabeadas:*

*10/100/1000Mbps*

*Conexão Wireless: 802.11*

*b/g/n, Ciclo Mensal:*

*10.000, Emulação: PCL6,*

*Duplex: Sim Software:*

*Windows 10 / 8 / 8.1 / 7 /*

*Vista / XP / Server 2003 /*

*2008 / 2012, Mac.*

*Manuseio de papel,*

*Capacidade da bandeja:*

*250 folhas,*

*Compatibilidade com*

*Dispositivos Móveis:*

*AirPrint, Google Cloud*

*Print, Brother*

*iPrint&Scan, Cortado*

*Workplace, Wi-Fi Direct®,*

*Tela LCD: LCD de 11linha.*

*Processador: 266 MHz,*

*Modo de Economia de*

*Toner: Sim, Qualificação*

*ENERGY STAR®: Sim,*

*Certificação Energy Star:*

*Sim, Toner Preto: (2.600*

*páginas de acordo com a*

*norma ISO / IEC 19752*

*(Carta / A4), Rendimento*

*do cilindro: 12.000*

*páginas, Rendimento do*

*toner inicial: 700 páginas,*

*Rendimento de toner para*

*reposição: 1.200/ 2.600*

*páginas, Volume mensal*

*indicado: 2.000 páginas,*

*Ciclo mensal máximo:*

*10.000 páginas mês,*

*Garantia (meses): 12*

*meses*

|           |                                                                                  |  |         |        |          |          |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|--|---------|--------|----------|----------|
| <b>11</b> | MULTIFUNCIONAL<br>LASER COMPACTO -<br>C/REDE E IMPRESSÃO<br>DUPLEX<br>AUTOMÁTICA |  | UNIDADE | 51,000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|--|---------|--------|----------|----------|

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

Av. Floriano Peixoto, nº 01 – Bairro Centro – CEP: 68.775-000, São Caetano de Odivelas – Pará



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CAETANO DE ODIVELAS**

*Departamento de Licitações*  
*CNPJ Nº 05.351.614/0001-31*

*Especificação : Tecnologia de Impressão Laser Eletrofotográfico Monocromático Visor LCD Sim 2 linha 16 caracteres Velocidade Máxima em Preto (ppm) 27 ppm; 10 faces por minuto no modo duplex Velocidade Máxima em color (ppm) 27 ppm; 10 faces por minuto no modo duplex Velocidade máxima em Color (ppm) N/A Resolução (máxima) em dpi 2400 x 600 dpi Tempo de Impressão da Primeira Página Menor que 8,5 segundos Velocidade do Processador ARM9 200MHZ Memória Padrão 32MB Emulação GDI Duplex sim Interfaces USB 2.0 de Alta Velocidade e Ethernet Volume Máximo de Ciclo mensal 10.000 páginas.*

|           |                                                |  |                |               |                 |                 |
|-----------|------------------------------------------------|--|----------------|---------------|-----------------|-----------------|
| <b>12</b> | <b>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA</b> |  | <b>UNIDADE</b> | <b>51,000</b> | <b>R\$ 0,00</b> | <b>R\$ 0,00</b> |
|-----------|------------------------------------------------|--|----------------|---------------|-----------------|-----------------|

*Especificação : Especificações:Método de ImpressãoLaser Eletrofotográfico, Display LCD (tipo/tamanho)Touchscreen Colorido de 3,7", Tamanho do Papel (máximo)Até 21.6cm x 35.6cm (tamanho ofício), Velocidade de Impressão (máxima): \*Carta: até 42 ppmA4: até 40 ppmResolução de Impressão (máxima)Até 1200 x 1200 dpi, EmuladoresPCL6, BR-Script3, IBM Proprinter, Epson FX, PDF versão 1.7, XPS Versão 1.0, Memória (padrão/máxima)512MB/5*

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CAETANO DE ODIVELAS**

*Departamento de Licitações*  
*CNPJ Nº 05.351.614/0001-31*

12MB, Duplex  
AutomáticoPara  
Impressão,cópia e  
digitalização em uma  
única passagem,  
Capacidade de Entrada de  
Papel (máxima), Bandeja  
Padrão: até 250 folhas,  
Bandeja Multiuso: até 50  
folhas, Capacidade de  
Entrada Opcional  
(máxima), Até 1.340 folhas  
com bandejas opcionais,  
Capacidade de Saída  
(máxima)150 folhas (face  
para baixo), 1 folha (face  
para cima), Alimentador  
Automático de Documento  
(ADF), Até 70  
folhasConexão  
PadrãoEthernet e USB 2.0  
de alta velocidade,  
Conexão Host USBSim,  
frontal, Velocidade de  
CópiaCarta: Até 42 cpm,  
A4: Até 40cpmResolução  
de Cópia (máxima), Até  
1200x600dpi,  
Redução/Ampliação25 a  
400% em incrementos de  
1%Opções de Cópias,  
Cópias ordenadas, N em 1,  
múltiplas (até 99), cópia de  
RG, Velocidade de  
Digitalização (máxima),  
Simplex (somente frente):  
até 28 ipm em preto e  
20ipm, Duplex (frente e  
verso): até 56 ipm preto e  
34 ipm colorido, Tamanho  
do Vidro do Scanner21,6 x  
35,6cm (tamanho ofício),  
Resolução do  
ScannerÓtica:  
1200x1200dpi,  
Interpolada:  
19200x19200dpiFunção  
""Digitalizar  
para""Arquivo, Imagem,  
E-mail, OCR, FTP,

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CAETANO DE ODIVELAS**

*Departamento de Licitações*

*CNPJ N° 05.351.614/0001-31*

*Servidor SSH (SFTP),  
USB, SharePoint, Nuvem  
(Web Connect), Servidor  
de E-mail, Pasta de Rede  
(CIFS)Web*

*ConnectGOOGLE DRIVE,  
EVERNOTE, ONEDRIVE,  
ONENOTE, DROPBOX,  
BOX, FACEBOOK,  
FLICKR, PICASA Web  
AlbumsSistema*

*Operacional*

*CompatívelWindows: XP  
Home, XP Professional,  
XP Professional x64  
Edition, Vista, Windows 7,  
8, 8.1, 10 / Windows Server  
2003, 2003 R2 (32/64bits) /  
2008 / 2008 R2 / 2012 /  
2012 R2, Mac OS X  
v10.8.5, 10.9.x, 10.10.x,  
LinuxCompatibilidade do  
Dispositivo MóvelAirPrint,  
Google Cloud Print 2.0,  
Cortado Workplace e  
Mopria, Funções de  
SegurançaSecure Function  
Lock, Active Directory,  
Enterprise Security  
(802.1x), Bloqueio de Slot,  
Impressão Segura,  
SSL/TLS, IPSecCiclo de  
Trabalho Mensal Até  
50.000*

*páginas/mêsVolume*

*Mensal RecomendadoAté  
3.500 páginas/mês,  
Garantia01 ano de  
garantia limitada"*

|           |                                      |  |                |               |                 |                 |
|-----------|--------------------------------------|--|----------------|---------------|-----------------|-----------------|
| <b>13</b> | <b>IMPRESSORA<br/>MULTIFUNCIONAL</b> |  | <b>UNIDADE</b> | <b>51,000</b> | <b>R\$ 0,00</b> | <b>R\$ 0,00</b> |
|-----------|--------------------------------------|--|----------------|---------------|-----------------|-----------------|

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CAETANO DE ODIVELAS**

*Departamento de Licitações*  
*CNPJ N° 05.351.614/0001-31*

*Especificação :*  
*Multifuncional A3*  
*Impressão de alta*  
*qualidade a baixo custo:*  
*Imprima relatórios,*  
*documentos e muito mais*  
*com baixo custo utilizando*  
*as garrafas de tinta de*  
*ultra rendimento (aprox.*  
*6.500 páginas em preto e*  
*5.000 páginas em cores).*  
*Impressão rápida para*  
*uma maior produtividade:*  
*Imprime até 35 ppm em*  
*preto e 27 ppm em cores*  
*(modo rápido) e até 22 ipm*  
*em preto e 20 ipm em cores*  
*(ISO/IEC 24734) ,*  
*Impressão e digitalização*  
*com dispositivos móveis:*  
*Imprima do seu*  
*smartphone ou tablet ou*  
*digitalize para estes*  
*dispositivos usando*  
*AirPrint, Google Cloud*  
*PrintT, Mopria®, Wi-Fi*  
*Direct® e Brother*  
*iPrint&Scan, Práticas*  
*bandejas de papel:*  
*Bandeja de até 250 folhas*  
*para tamanhos de papel*  
*até 11"x17" e bandeja*  
*multiuso de até 100 folhas*  
*para impressão em*  
*envelopes e cartolinas,*  
*Alimentador automático de*  
*documentos que ajuda a*  
*simplificar o trabalho:*  
*Copie, digitalize e envie*  
*fax até 11" x 17" (A3)*  
*utilizando o alimentador*  
*automático de documentos*  
*de até 50 folhas ou o vidro*  
*de exposição, Tela sensível*  
*ao toque de 2,7" fácil de*  
*usar: Menu de fácil*  
*navegação que permite*  
*imprimir e digitalizar*  
*usando os serviços de*  
*armazenamento em nuvem*

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CAETANO DE ODIVELAS**

*Departamento de Licitações*  
*CNPJ Nº 05.351.614/0001-31*

populares, Ajuda a economizar papel: A função N em 1 permite copiar várias páginas em uma única folha, enquanto a função Cópia ID permite copiar ambos os lados de um documento de identidade em uma única página. A impressão duplex automática imprime frente e verso do documento, Imprima documentos de alta qualidade de até 11" x 17" (A3) e fotos com resolução de até 4.800 x 1.200 dpi4, Conectividade sem fio (802.11b/g/n) e Ethernet para fácil compartilhamento do equipamento com vários usuários de rede, ou conexão local a um único computador com o cabo USB incluso. Garantia limitada de 1 ano e suporte telefônico durante o ciclo de vida do produto.

|           |                            |  |         |        |          |          |
|-----------|----------------------------|--|---------|--------|----------|----------|
| <b>14</b> | HD EXTERNO 500 GB<br>7.200 |  | UNIDADE | 42,000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
|-----------|----------------------------|--|---------|--------|----------|----------|

*Especificação :*  
*Capacidade Mínima de 500GB; Velocidade mínima de rotação: 5400 RPM; Interface: USB 3.0 e compatível com USB 2.0; Sem fonte, conexão USB.*

|           |                                                    |  |         |        |          |          |
|-----------|----------------------------------------------------|--|---------|--------|----------|----------|
| <b>15</b> | ESTABILIZADOR DE<br>VOLTAGEM 110 VOLTS<br>- 500 VA |  | UNIDADE | 32,000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
|-----------|----------------------------------------------------|--|---------|--------|----------|----------|

*Especificação : Potência Nominal: 500VA; Tensão de Entrada: 115/220V~Automática; Tensão de Saída: 115V~; Frequência: 50/60hz.*

|           |                  |  |         |        |          |          |
|-----------|------------------|--|---------|--------|----------|----------|
| <b>16</b> | SWITCH 08 PORTAS |  | UNIDADE | 25,000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
|-----------|------------------|--|---------|--------|----------|----------|

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CAETANO DE ODIVELAS**

*Departamento de Licitações*  
*CNPJ Nº 05.351.614/0001-31*

*Especificação : Padrões:*  
*IEEE802.3 - 10BASE-T*  
*IEEE802.3u - 100BASE-*  
*TX IEEE802.3x - Flow*  
*Control IEEE802.1p -*  
*Priority Queueing (QoS)*  
*IEEE802.3az - Energy*  
*Efficient Ethernet,*  
*Quantidade de portas:8 -*  
*RJ45 10/100 Mbps com*  
*autonegociação, Auto*  
*MDI/MDI-X:Detecção*  
*automática do padrão do*  
*cabo (normal/crossover),*  
*Cabeamento*  
*Suportado:10BASE-T -*  
*Cabo UTP categoria 3,4 e*  
*5 (máximo 100 m)*  
*EIA/TIA-568 1000 STP*  
*100BASE-TX - Cabo UTP*  
*categoria 5, 5e (máximo*  
*100 m) EIA/TIA-568 1000*  
*STP, LEDs indicadores:8 -*  
*LAN; 1 - Power, Método de*  
*Transferência: Armazena e*  
*envia (store and forward),*  
*Tamanho da tabela de*  
*endereços MAC: 1K,*  
*Backplane: 1,6 Gbps,*  
*Buffer de memória: 448*  
*Kbits, QoS:Priorização*  
*IEEE802.1p; Duas filas de*  
*prioridade por porta,Fonte*  
*Alimentação Entrada: 100-*  
*240 VCA/50-60 HzS Saída:*  
*12 VCC/0,5 A, PoE*  
*passivo: Somente a Porta*  
*1: pinos 4,5 (+); pinos 7,8*  
*(-); Utilizado para ligar o*  
*switch através do cabo de*  
*rede, Potência máxima de*  
*consumo: 2w.*

|    |                             |  |         |        |          |          |
|----|-----------------------------|--|---------|--------|----------|----------|
| 17 | MEMÓRIA DDR3 4GB<br>1333MHZ |  | UNIDADE | 50,000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
|----|-----------------------------|--|---------|--------|----------|----------|

*Especificação : Memórias*  
*DDR3 4 GB 1333MHZ*  
*Especificações técnicas: -*  
*Frequência: 1333Mhz -*  
*Pinagem: 240-Pin -*  
*Capacidade: 4GB (1 x*

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CAETANO DE ODIVELAS**

*Departamento de Licitações*  
*CNPJ Nº 05.351.614/0001-31*

4GB) -Latência CAS:  
DDR3 -Latência: 9 -  
Timing: 8-9-10-11 -  
Tensão: 1.5V

|           |                             |  |         |        |          |          |
|-----------|-----------------------------|--|---------|--------|----------|----------|
| <b>18</b> | MEMÓRIA 4GB DDR4<br>2133MHZ |  | UNIDADE | 50,000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
|-----------|-----------------------------|--|---------|--------|----------|----------|

*Especificação : -  
Velocidade De  
Frequência: 2.133mhz,  
2.400mhz E 2.666mhz -  
Latência Cas: C114 -  
Voltagem: 1,2v -  
Temperatura De  
Operação: 0°C A 85°C -  
Temperatura De  
Armazenagem: -55°C A  
100°C - Dimensões Do  
Módulo: 133,35mm X  
34,24mm - Compatível  
Com Chipset Intel X99  
Para Notebook.*

|           |                             |  |         |        |          |          |
|-----------|-----------------------------|--|---------|--------|----------|----------|
| <b>19</b> | MEMÓRIA 8GB DDR4<br>2666MHZ |  | UNIDADE | 50,000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
|-----------|-----------------------------|--|---------|--------|----------|----------|

*Especificação :  
Especificação : Memórias  
DDR4 8 GB 2666MHz  
Especificações técnicas: -  
Frequência: 2666Mhz -  
Pinagem: 2DDR4 288-  
pinos não ECC (1 x 8GB) -  
Latência CAS: DDR4 -  
Latência15 -Voltagem 1,2  
V"*

|           |                                 |  |         |        |          |          |
|-----------|---------------------------------|--|---------|--------|----------|----------|
| <b>20</b> | SWITCH 24 PORTAS<br>GERENCIÁVEL |  | UNIDADE | 25,000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
|-----------|---------------------------------|--|---------|--------|----------|----------|

*Especificação : Fornece  
maior potência na saída  
Power over Ethernet  
(PoE), uma variedade de  
tipos de interface física,  
várias interfaces de  
gerenciamento e recursos  
avançados de Camada 2.  
Com todos esses recursos  
combinados, o DES-1210-  
28P oferece uma solução  
para expandir qualquer  
rede comercial. O DES-  
1210-28P é um Switch PoE  
Smart Managed que*

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CAETANO DE ODIVELAS**

*Departamento de Licitações*  
*CNPJ Nº 05.351.614/0001-31*

*fornece 24 portas PoE  
10/100/1000 Base-TX e 4  
portas RJ45, duas das  
quais são portas Combo  
SFP*

|           |                                                         |  |         |        |          |          |
|-----------|---------------------------------------------------------|--|---------|--------|----------|----------|
| <b>21</b> | SSD 240GB SATA,<br>LEITURA 500MB/S,<br>GRAVAÇÃO 350MB/S |  | UNIDADE | 42,000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
|-----------|---------------------------------------------------------|--|---------|--------|----------|----------|

*Especificação : Formato:  
2,5 pol, Interface: SATA  
Rev. 3.0 (6Gb/s) -  
compatível com a versão  
anterior SATA Rev. 2.0  
(3Gb/s), Capacidades:  
240GB, NAND: TLC,  
Performance de referência  
- até 500MB/s para leitura  
e 350MB/s para gravação,  
Temperatura de  
armazenamento: 40 °C a  
85 °C, Temperatura de  
operação: 0 °C a 70 °C,  
Vibração quando em  
operação: 2,17G pico (7 -  
800 Hz), Vibração quando  
não está em operação: 20G  
pico (10 - 2000 Hz),  
Expectativa de vida útil: 1  
milhão de horas MTB"*

|           |                 |  |         |        |          |          |
|-----------|-----------------|--|---------|--------|----------|----------|
| <b>22</b> | NOTEBOOK TIPO I |  | UNIDADE | 56,000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
|-----------|-----------------|--|---------|--------|----------|----------|

*Especificação :  
Processador Intel Core i3  
ou tecnologia equivalente,  
Velocidade igual ou  
superior a 3,5 GHZ,  
Memória cache mínimo de  
4MB; HD mínimo de 240  
GB SSD; Mínimo de 8 GB  
de Memória RAM; Tela  
mínima de 15 polegadas,  
resolução FullHD,  
antireflexiva; Teclado  
numérico, em português  
(Brasil); Conexões sem fio;  
Entrada e saída de áudio e  
ethernet; No mínimo 3  
USBs 3.0 e 1 HDMI; Placa  
de rede Gigabit LAN  
10/100/1000; Sistema  
operacional mínimo:*

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CAETANO DE ODIVELAS**

*Departamento de Licitações*  
*CNPJ Nº 05.351.614/0001-31*

*Windows 10 Pro de 64 bits em português (Brasil) original; Mínimo de 12 meses de garantia.*

|           |                         |  |                |        |          |          |
|-----------|-------------------------|--|----------------|--------|----------|----------|
| <b>23</b> | <b>NOTEBOOK TIPO II</b> |  | <b>UNIDADE</b> | 56,000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
|-----------|-------------------------|--|----------------|--------|----------|----------|

*Especificação :  
Processador Intel Core i5 2.5 GHz expansível até 3.1 GHz, Cache de 3MB);  
Memória RAM: no mínimo 4GB, DDR4, 2400 MHz;  
Armazenamento: Disco rígido (HD) de 1 TB (5400 RPM); Drive Óptico: não exigido;  
Sistema operacional: Windows 10 Pro, de 64 bits em português (Brasil); Tela mínima de 15 polegadas, resolução FullHD, antireflexiva; Placa de vídeo: Integrada Intel HD Graphics 620 (para processadores Core i5);  
Wireless: Placa de rede 802.11 b/g/n + Bluetooth 4.0 (2.4 GHz, 1x1);  
Teclado: em português (Brasil); Manual de manuseio em português (Brasil) original; Mínimo de 12 meses de garantia.*

|           |                                   |  |                |        |          |          |
|-----------|-----------------------------------|--|----------------|--------|----------|----------|
| <b>24</b> | <b>COMPUTADOR COMPLETO TIPO I</b> |  | <b>UNIDADE</b> | 56,000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
|-----------|-----------------------------------|--|----------------|--------|----------|----------|

*Especificação :  
Processador compatível, no mínimo, com a 8ª geração Intel Core i3 ou tecnologia equivalente; Mínimo de 4 núcleos; HD mínimo de 240 GB SSD;  
Placa mãe com no mínimo 2 portas USB 3.0, 6 portas USB 2.0; 8 GB de Memória DDR 4; Placa de rede Gigabit LAN 10/100/1000, conexões de saída Multi-VGA (HDMI/DVI/RGB);  
Sistema operacional: Windows 10 Pro de 64 bits*

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CAETANO DE ODIVELAS**

*Departamento de Licitações*  
*CNPJ Nº 05.351.614/0001-31*

*em português (Brasil)*  
*original; Teclado ABNT2*  
*USB; Mouse óptico USB;*  
*Mouse Pad;*  
*Leitor/Gravador de*  
*CD/DVD; Mínimo de 12*  
*meses de garantia.*

|    |                             |  |         |        |          |          |
|----|-----------------------------|--|---------|--------|----------|----------|
| 25 | COMPUTADOR COMPLETO TIPO II |  | UNIDADE | 50,000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
|----|-----------------------------|--|---------|--------|----------|----------|

*Especificação :*  
*Processador compatível no*  
*mínimo com a 8ª geração*  
*Intel Core i5 ou tecnologia*  
*equivalente; Mínimo de 4*  
*núcleos; HD mínimo de*  
*240 GB SSD; Placa mãe*  
*com no mínimo 2 portas*  
*USB 3.0, 6 portas USB 2.0;*  
*8 GB de Memória DDR 4;*  
*Placa de rede Gigabit LAN*  
*10/100/1000, conexões de*  
*saída Multi-VGA*  
*(HDMI/DVI/RGB);*  
*Sistema operacional:*  
*Windows 10 Pro de 64 bits*  
*em português (Brasil)*  
*original; Teclado ABNT2*  
*USB; Mouse óptico USB;*  
*Mouse Pad;*  
*Leitor/Gravador de*  
*CD/DVD. Mínimo de 12*  
*meses de garantia*

|    |                            |  |         |         |          |          |
|----|----------------------------|--|---------|---------|----------|----------|
| 26 | MOUSE OPTICO - CONEXÃO USB |  | UNIDADE | 160,000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
|----|----------------------------|--|---------|---------|----------|----------|

*Especificação : 800 dpi,*  
*deslizamento Optical*  
*(Ótico), conexão USB, 03*  
*botões incluindo o sistema*  
*wheel que facilita a*  
*rolagem de telas da*  
*internet ou textos.*

|    |                                                   |  |         |         |          |          |
|----|---------------------------------------------------|--|---------|---------|----------|----------|
| 27 | TECLADO MULTIMÍDIA ABNT - COR PRETO - ENTRADA USB |  | UNIDADE | 120,000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
|----|---------------------------------------------------|--|---------|---------|----------|----------|

*Especificação : Teclado*  
*multimídia, Entrada USB,*  
*Cor preta, Padrão ABNT e*  
*cabo medindo 1,35m.*

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CAETANO DE ODIVELAS**

*Departamento de Licitações*  
*CNPJ Nº 05.351.614/0001-31*

|    |                                                                |  |       |        |          |          |
|----|----------------------------------------------------------------|--|-------|--------|----------|----------|
| 28 | CABO LAN CAT 5E UTP<br>24AWG 4P - CAIXA<br>COM 305M - COR AZUL |  | CAIXA | 42,000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
|----|----------------------------------------------------------------|--|-------|--------|----------|----------|

*Especificação : Marcação sequencial métrica, Padrão TIA/EIA-568-B (prevê duas montagens para os cabos denominados 568ª e 568B), 4 pares, cada via de 24 AWG (0,50 mm²), Capa PVC, 10/100 Mbps frequência 100 MHz fast ethernet, Núcleo protegido por uma capa termoplástica, Caixa com 305 metros, Cabo homologado pela Anatel.*

|    |                                                       |  |         |        |          |          |
|----|-------------------------------------------------------|--|---------|--------|----------|----------|
| 29 | CABO USB PARA<br>IMPRESSORA 2.0 A/B -<br>MEDINDO 1,8M |  | UNIDADE | 42,000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
|----|-------------------------------------------------------|--|---------|--------|----------|----------|

*Especificação : Interface: USB 2.0 Comprimento 1,80m, Embalagem Cartela com 1 unidade, Velocidade: 480mbps.*

|    |                                                        |  |         |        |          |          |
|----|--------------------------------------------------------|--|---------|--------|----------|----------|
| 30 | ÁLCOOL<br>ISOPROPÍLICO<br>ISOPROPANOL 1000ML<br>- PURO |  | UNIDADE | 42,000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
|----|--------------------------------------------------------|--|---------|--------|----------|----------|

*Especificação : O Isopropanol ou isopropílico é utilizado em eletroeletrônicos, tintas e vernizes, removedores, perfumaria e cosméticos, soluções antissépticas, tinta para impressão e produtos farmacêuticos. Características: Conteúdo: 1000ml Pureza (%m/\*m) mínimo: 99,8 Densidade a 20 °C: 0,785 - 0,787 Acidez como ácido acético (%m/m0) máximo: 0,002 Faixa de destilação a 760 mmHg (°C): 81,5 83,0 Água (%m/m) máximo: 0,10 Densidade do líquido a 20°C: 0,7837*

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CAETANO DE ODIVELAS**

*Departamento de Licitações*

*CNPJ Nº 05.351.614/0001-31*

*Densidade do vapor (ar = 1): 2,1 Pressão de vapor: 4,444 Kpa (20°C)  
Solubilidade em água: Completa Limite de explosividade o ar: Inferior 2%/ Superior 12% (v/v)*

|           |                             |                    |  |         |        |          |          |
|-----------|-----------------------------|--------------------|--|---------|--------|----------|----------|
| <b>31</b> | TONER COMPATIVEL IMPRESSORA | CF226X PARA        |  | UNIDADE | 45,000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| <b>32</b> | TONER COMPATIVEL IMPRESSORA | CF280X PARA        |  | UNIDADE | 45,000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| <b>33</b> | TONER COMPATIVEL IMPRESSORA | CE283A PARA        |  | UNIDADE | 45,000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| <b>34</b> | TONER COMPATIVEL IMPRESSORA | CE285A PARA        |  | UNIDADE | 45,000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| <b>35</b> | TONER COMPATIVEL IMPRESSORA | TN3332 PARA        |  | UNIDADE | 45,000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| <b>36</b> | TONER COMPATIVEL IMPRESSORA | TN3382 PARA        |  | UNIDADE | 45,000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| <b>37</b> | TONER COMPATIVEL IMPRESSORA | TN2340/2370 PARA   |  | UNIDADE | 45,000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| <b>38</b> | TONER COMPATIVEL IMPRESSORA | TN410/420/450 PARA |  | UNIDADE | 45,000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| <b>39</b> | TONER COMPATIVEL IMPRESSORA | TN750 PARA         |  | UNIDADE | 45,000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| <b>40</b> | TONER COMPATIVEL IMPRESSORA | TN720 PARA         |  | UNIDADE | 45,000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| <b>41</b> | TONER COMPATIVEL IMPRESSORA | TN3472 PARA        |  | UNIDADE | 45,000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| <b>42</b> | TONER COMPATIVEL IMPRESSORA | TN3442 PARA        |  | UNIDADE | 45,000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| <b>43</b> | TONER COMPATIVEL IMPRESSORA | CE278A PARA        |  | UNIDADE | 45,000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| <b>44</b> | TONER COMPATIVEL IMPRESSORA | CF217A PARA        |  | UNIDADE | 45,000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

Av. Floriano Peixoto, nº 01 – Bairro Centro – CEP: 68.775-000, São Caetano de Odivelas – Pará



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CAETANO DE ODIVELAS**

*Departamento de Licitações*

*CNPJ Nº 05.351.614/0001-31*

|    |                                                                      |  |         |        |          |          |
|----|----------------------------------------------------------------------|--|---------|--------|----------|----------|
| 45 | TONER COMPATIVEL PARA IMPRESSORA TK1112                              |  | UNIDADE | 45,000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 46 | TONER COMPATIVEL PARA IMPRESSORA DR1060                              |  | UNIDADE | 45,000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 47 | TONER REFIL HP UNIVERSAL GRÁFICO COM POLYESTER                       |  | UNIDADE | 45,000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 48 | TONER REFIL PARA IMPRESSORA BROTHER UNIVERSAL                        |  | UNIDADE | 45,000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 49 | TONER BROTHER                                                        |  | UNIDADE | 45,000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 50 | REFIL DE TINTA PARA IMPRESSORA Nº 664 BLACK 70ML                     |  | UNIDADE | 45,000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 51 | REFIL DE TINTA PARA IMPRESSORA Nº 664 CYAN 70ML                      |  | UNIDADE | 45,000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 52 | REFIL DE TINTA PARA IMPRESSORA Nº 664 MAGENTA 70ML                   |  | UNIDADE | 45,000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 53 | REFIL DE TINTA PARA IMPRESSORA Nº 664 YELLOW 70ML                    |  | UNIDADE | 45,000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 54 | REFIL DE TINTA PARA IMPRESSORA Nº 544 BLACK 65ML                     |  | UNIDADE | 45,000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 55 | REFIL DE TINTA PARA IMPRESSORA Nº 544 CYAN 65ML                      |  | UNIDADE | 45,000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 56 | REFIL DE TINTA PARA IMPRESSORA Nº 544 MAGENTA 65ML                   |  | UNIDADE | 45,000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 57 | REFIL DE TINTA PARA IMPRESSORA Nº 544 YELLOW 65ML                    |  | UNIDADE | 45,000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 58 | CARTUCHO DE TINTA 662XL COMPATIVEL PARA IMPRESSORA COM 11ML COLORIDA |  | UNIDADE | 45,000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 59 | CARTUCHO DE TINTA 662XL COMPATIVEL PARA IMPRESSORA COM 11ML PRETA    |  | UNIDADE | 45,000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 60 | CARTUCHO DE TINTA 122XL COMPATIVEL PARA IMPRESSORA COM 10ML PRETA    |  | UNIDADE | 45,000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

Av. Floriano Peixoto, nº 01 – Bairro Centro – CEP: 68.775-000, São Caetano de Odivelas – Pará



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CAETANO DE ODIVELAS**

*Departamento de Licitações*

*CNPJ Nº 05.351.614/0001-31*

|    |                                                                                  |  |         |        |          |          |
|----|----------------------------------------------------------------------------------|--|---------|--------|----------|----------|
| 61 | CARTUCHO DE TINTA 122XL COMPATIVEL PARA IMPRESSORA HP COM 12ML COLORIDA          |  | UNIDADE | 45,000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 62 | CARTUCHO DE TINTA 664XL COMPATIVEL PARA IMPRESSORA COM 12ML COLORIDA             |  | UNIDADE | 45,000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 63 | CARTUCHO HP 662 COLOR                                                            |  | UNIDADE | 45,000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 64 | CARTUCHO HP 662 PRETO                                                            |  | UNIDADE | 45,000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 65 | CARTUCHO COMPATÍVEL C/ 954XL 20ML CIANO                                          |  | UNIDADE | 45,000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 66 | CARTUCHO DE TINTA 664XL COMPATIVEL PARA IMPRESSORA COM 12ML PRETA                |  | UNIDADE | 45,000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 67 | CARTUCHO COMPATÍVEL C/ 954XL 20ML AMARELO                                        |  | UNIDADE | 45,000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 68 | CARTUCHO COMPATÍVEL C/ 954XL 20ML PRETO                                          |  | UNIDADE | 45,000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 69 | CARTUCHO COMPATÍVEL C/ 954XL 20ML MAGENTA                                        |  | UNIDADE | 45,000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 70 | CARTUCHO DE TONER COMPATÍVEL C/ TN 410/420/450                                   |  | UNIDADE | 45,000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 71 | CARTUCHO DE THONER: TN-3332, TN-3382                                             |  | UNIDADE | 45,000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 72 | CARTUCHO DE TONER MFC-L2740DW, MFC-L2720W, MFC-L2700DW, DCP-L2540DW, DCP-L2520DW |  | UNIDADE | 45,000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 73 | CILINDRO BROTHER DR420                                                           |  | UNIDADE | 45,000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 74 | CILINDRO BROTHER TN2340/2370/660HL                                               |  | UNIDADE | 45,000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 75 | CABO VGA PARA PC'S                                                               |  | UNIDADE | 45,000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 76 | PROJETOR MULTIMÍDIA (Datashow)                                                   |  | UNIDADE | 51,000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

Av. Floriano Peixoto, nº 01 – Bairro Centro – CEP: 68.775-000, São Caetano de Odivelas – Pará



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CAETANO DE ODIVELAS**

*Departamento de Licitações*  
*CNPJ Nº 05.351.614/0001-31*

*Especificação: Tecnologia LCD, resolução mínima nativa de 1024x768, entrada VGA a FULL HD, luminosidade de no mínimo 2500 lúmens, conectividade: entrada/saída RGB, 15 pinos e HDMI, garantia mínima de 12 meses.*

|    |                                                                    |  |         |        |          |          |
|----|--------------------------------------------------------------------|--|---------|--------|----------|----------|
| 77 | CABO USB PARA IMPRESSORAS                                          |  | UNIDADE | 53,000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 78 | CONECTOR RJ45 - PACOTE COM 100 UNIDADES                            |  | PACOTE  | 41,000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 79 | PLACA DE VIDEO GEFORCE GTX 1050                                    |  | UNIDADE | 31,000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 80 | PLACA DE VIDEO VGA NVIDIA GEFORCE GTX 1050 TI 4GB EXPEDITION GDDR5 |  | UNIDADE | 31,000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 81 | PLACA DE VIDEO VGA NVIDIA GALAX GEFORCE GT 1030 2GB DDR5 64BITS    |  | UNIDADE | 31,000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 82 | PLACA DE VIDEO NVIDIA GTX 750 TI 2GB                               |  | UNIDADE | 31,000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 83 | MONITOR 18,5" LED                                                  |  | UNIDADE | 37,000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 84 | PLACA MÃE SOCKET LGA1151                                           |  | UNIDADE | 29,000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 85 | PLACA MAE COM SUPORT A PROCESSADOR 1155 INTEL PENTIUN              |  | UNIDADE | 28,000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 86 | PLACA MAE COM SUPORT A PROCESSADOR 1155 DUAL CORE CELERON          |  | UNIDADE | 29,000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 87 | PLACA MAE GA-B250M-GARMING 3                                       |  | UNIDADE | 32,000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 98 | FONTE DE ALIMENTAÇÃO                                               |  | UNIDADE | 46,000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 99 | CABO DE FORÇA PC 1.5M                                              |  | UNIDADE | 50,000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 90 | MICROFONE DE LAPELA                                                |  | UNIDADE | 42,000 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |

**VALOR TOTAL R\$**

**R\$ 0,00**

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

Av. Floriano Peixoto, nº 01 – Bairro Centro – CEP: 68.775-000, São Caetano de Odivelas – Pará



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CAETANO DE ODIVELAS**

*Departamento de Licitações*  
*CNPJ Nº 05.351.614/0001-31*

**6 - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:**

- a) fornecer o objeto nas especificações contidas no contrato administrativo;
- b) pagar todos os tributos que incidam ou venham a incidir, direta ou indiretamente, sobre os produtos e serviços vendidos;
- c) manter, durante a execução do contrato administrativo, as mesmas condições de habilitação;
- d) aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários no quantitativo do objeto da proposta;
- e) fornecer o objeto no preço, prazo e forma estipulados na proposta;
- f) fornecer os produtos e serviços dentro dos padrões exigidos neste Edital;
- g) manter durante a execução do Contrato assinado, todas as condições de habilitação e qualificações exigidas na licitação;

**7 - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:**

- a) atestar nas notas fiscais a efetiva entrega do objeto contratado;
- b) aplicar à Contratada penalidade, quando for o caso;
- c) prestar à Contratada toda e qualquer informação, por esta solicitada, necessária à perfeita execução do contrato administrativo;
- d) efetuar o pagamento à Contratada no prazo avençado, após a entrega da nota fiscal e recibo no setor competente;
- e) notificar, por escrito, à Contratada da aplicação de qualquer sanção.

**8 - DO PREÇO E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:**

8.1 - Os preços do item para fornecimento dos PRODUTOS/SERVIÇOS: (Equipamentos e Suprimentos de Informática) serão os estipulados na adjudicação da Proposta da licitante vencedora, sendo que, o valor de cada compra será o valor da verba disponível.

8.2 - O preço do item contratado será pago à adjudicatária nas condições estipuladas na minuta do contrato administrativo (Anexo IV), em até 30 (trinta) dias corridos do mês seguinte ao do fornecimento dos produtos/serviços, após a entrega e aceitação do objeto deste Edital, se nenhuma

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CAETANO DE ODIVELAS**

*Departamento de Licitações*  
*CNPJ Nº 05.351.614/0001-31*

irregularidade for constatada; acompanhados da Nota Fiscal/Fatura e Recibo, com as respectivas notas de entrega e relatório do fornecimento dos itens solicitados.

8.3 - A Prefeitura Municipal de SÃO CAETANO DE ODIVELAS terá o direito de descontar de faturas e/ou quaisquer débitos do licitante vencedor, em consequência de penalidades aplicadas.

**9 - REAJUSTES DE PREÇOS:**

9.1. Os preços pertinentes ao contrato administrativo poderão ser reajustados na vigência do mesmo, desde que justificados de forma clara e convincente, dentro dos parâmetros legais, tomando como base de cálculo os índices em vigor (IPC/IGPM), em conformidade com os estabelecidos no inciso II “d” do Art. 65, da Lei Federal nº 8.666/93 e Lei Federal nº 10.520, de 17 de julho de 2002 e demais legislações aplicáveis.

9.2. A licitante vencedora comunicará, por escrito, solicitando as alterações de preços e a data de início da vigência dos mesmos, a fim de que a administração pública municipal possa fazer uma análise do pedido juntamente com a assessoria jurídica.

9.3. Sempre que houver alteração nos preços dos produtos, seja motivada por elevação do preço para os fabricantes/fornecedores, por redução ou por simples promoção temporária, essa alteração será registrada por simples apostila no verso deste contrato.

**10 - SANÇÕES ADMINISTRATIVAS:**

10.1 - A licitante vencedora que, convocada no prazo de validade de sua proposta, deixar de entregar ou apresentar documentação falsa, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, ficará impedido de licitar e contratar com a Prefeitura Municipal de SÃO CAETANO DE ODIVELAS, e será descredenciado dos sistemas de cadastramento a que estiver inscrito, pelo prazo de até 05 (cinco) anos, sem prejuízo das multas aplicáveis e demais cominações legais.

10.2 - Ficam estabelecidos os seguintes percentuais de multas:

10.2.1 - **0,3%** (zero vírgula três por cento) por dia de atraso na entrega do objeto, até o 30º (trigésimo) dia, calculados sobre o valor do contrato administrativo;

10.2.2 - **20%** (vinte por cento) sobre o saldo do contrato administrativo, no caso de atraso superior a 60 (sessenta) dias na execução do objeto, com a consequente rescisão contratual;

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

Av. Floriano Peixoto, nº 01 – Bairro Centro – CEP: 68.775-000, São Caetano de Odivelas – Pará



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CAETANO DE ODIVELAS**

*Departamento de Licitações*  
*CNPJ Nº 05.351.614/0001-31*

10.2.3 - **20%** (vinte por cento) sobre o valor do contrato administrativo, no caso da Contratada, injustificadamente, desistir do contrato administrativo ou der causa à sua rescisão, bem como nos demais casos de inadimplemento contratual.

10.3 - O valor das multas aplicadas, de acordo com o estabelecido neste edital, após regular processo administrativo, será descontado do pagamento das faturas devidas pela Prefeitura Municipal de SÃO CAETANO DE ODIVELAS. Se os valores não forem suficientes, a diferença deverá ser paga por meio de guia própria, a Prefeitura Municipal de SÃO CAETANO DE ODIVELAS, no prazo máximo de 03 (três) dias úteis, a contar da data da sua aplicação.

10.4 - As sanções previstas poderão ser aplicadas cumulativamente, de acordo com a gravidade do descumprimento, após regular processo administrativo, garantido o contraditório e a ampla defesa.

**11 - DO CANCELAMENTO DE FORNECIMENTO:**

11.1 - Constitui motivos para o cancelamento do Pedido e/ou Nota de Empenho:

- a) O não cumprimento de cláusulas deste anexo, especificações ou prazos;
- b) O cumprimento irregular de cláusulas deste anexo, especificações ou prazos;
- c) A lentidão no cumprimento do acordado, levando a Prefeitura Municipal de SÃO CAETANO DE ODIVELAS a comprovar a impossibilidade do fornecimento dos Materiais, no prazo estipulado;
- d) O atraso injustificado no fornecimento dos PRODUTOS/SERVIÇOS: (Equipamentos e Suprimentos de Informática);
- e) A paralisação da entrega e/ou instalação dos PRODUTOS/SERVIÇOS: (Equipamentos e Suprimentos de Informática), sem justa causa ou prévia comunicação a Prefeitura Municipal de SÃO CAETANO DE ODIVELAS;
- f) A subcontratação total ou parcial do objeto, associação com outrem, à sessão ou transferência total ou parcial das obrigações contraídas, bem como a fusão, cisão ou incorporação que afetem a boa execução do acordado, sem prévio conhecimento e autorização da Prefeitura Municipal de SÃO CAETANO DE ODIVELAS;
- g) O desatendimento das determinações regulares da Fiscalização, assim como a de seus superiores;

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

Av. Floriano Peixoto, nº 01 – Bairro Centro – CEP: 68.775-000, São Caetano de Odivelas – Pará



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CAETANO DE ODIVELAS**

*Departamento de Licitações*  
*CNPJ Nº 05.351.614/0001-31*

h) O cometimento reiterado de faltas na sua execução, anotadas em registro próprio, pelo representante da Prefeitura Municipal de SÃO CAETANO DE ODIVELAS, designado para acompanhamento e fiscalização deste objeto;

i) A decretação de falência;

j) A dissolução da empresa contratada;

k) Razões de interesse público, de alta relevância e amplo conhecimento, justificados e determinados pela máxima autoridade da esfera administrativa do município, e exaradas no processo administrativo a que se refere este contrato administrativo;

l) A suspensão de sua execução, por ordem escrita da Administração, por prazo superior a 120 (cento e vinte) dias, salvo no caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou guerra, ou ainda por repetidas suspensões que totalizem o mesmo prazo, independentemente do pagamento obrigatório de indenizações pelas sucessivas e contratualmente imprevistas desmobilizações e mobilizações e outras previstas, assegurado a empresa contratada, nesses casos, o direito de optar pela suspensão do cumprimento das obrigações assumidas até que seja normalizada a situação;

m) O atraso superior a 90 (noventa) dias dos pagamentos devidos pela Prefeitura Municipal de SÃO CAETANO DE ODIVELAS, decorrente de fornecimento efetuado, salvo no caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou guerra, assegurado a empresa contratada, nesses casos, o direito de optar pela suspensão do cumprimento das obrigações assumidas até que seja normalizada a situação;

n) A ocorrência de caso fortuito ou força maior, regularmente comprovada, impeditiva da execução deste anexo.

o) Descumprimento do disposto no inciso V do Art. 27, sem prejuízo das sanções penais cabíveis.

**12 - PUBLICIDADE:**

12.1 - Os extratos dos instrumentos (Edital e Contrato Administrativo) serão publicados no DIÁRIO OFICIAL DA UNIÃO e no QUADRO DE AVISOS da Prefeitura Municipal de SÃO CAETANO DE ODIVELAS, Estado do Pará.

**13 - DO FORO:**

13.1. Para a solução de quaisquer dúvidas, litígios ou ações decorrentes deste Edital e do Contrato Administrativo, fica eleito pelos licitantes o Foro da Comarca de SÃO CAETANO DE

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

Av. Floriano Peixoto, nº 01 – Bairro Centro – CEP: 68.775-000, São Caetano de Odivelas – Pará



**ESTADO DO PARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CAETANO DE ODIVELAS**

*Departamento de Licitações*  
*CNPJ Nº 05.351.614/0001-31*

ODIVELAS/PA, com a renúncia de qualquer outro, especial, privilegiado ou de eleição que tenham ou venham a ter.

SÃO CAETANO DE ODIVELAS/PA, 09 de março de 2021.

---

**MAYCON SERRÃO MARTINS**

*Pregoeiro Municipal*

Autoridades Competentes:

**FELIPA RODRIGUES DOS SANTOS RENDEIRO**

Prefeita do Município de São Caetano De Odivelas

**LUCIANA PEREIRA SILVA**

Secretário Municipal de Saúde

**SUELLEN CARDOSO DA SILVA**

Secretária Municipal de Assistência Social

**JEFFERSON CEZAR BRITO LEITE**

Secretário Municipal de Educação

**PAULO ROBERTO MELO DA SILVA**

Secretário Municipal de Meio Ambiente

**AIRTON SIMIÃO NETO**

Secretário Municipal de Cultura

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

Av. Floriano Peixoto, nº 01 – Bairro Centro – CEP: 68.775-000, São Caetano de Odivelas – Pará