

ESP-DELEG.SECC.POLICIA DE SAO CARLOS

Estudo Técnico Preliminar 9/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: SEI nº 058.00000212/2026-32

2. Descrição da necessidade

2.1. Trata-se de processo para contratação de **Peças, Acessórios e Componentes de Informática**, para as unidades policiais nos municípios de São Carlos, Santa Rita do Passa Quatro, Porto Ferreira, Descalvado, Ibaté, Dourado e Ribeirão Bonito, distribuídos em 17 unidades policiais, constantes em 7 municípios que compõem a Delegacia Seccional de Polícia de São Carlos, e conforme levantamento do estoque realizado pela Seção de Almoarifado será necessária a aquisição dos seguintes itens: **bateria para nobreak de 7ah 12v, disco rígido ssd 480gb, nobreak de 1200va, roteador, switch 8 portas não gerenciável - 10/100/1000 e teclado**, com a finalidade de repor o estoque para o exercício de **2026**.

2.2. Todos os itens são materiais de uso contínuo, sob esse viés são materiais solicitados e amplamente utilizados nas unidades policiais.

2.3. Uma vez que os policiais civis utilizam destes itens para execução de suas atividades meio e fim, com o intuito de garantir a continuidade é imprescindível ao funcionamento dos diversos setores da Delegacia Seccional de Polícia de São Carlos e suas unidades policiais subordinadas,

2.4. Os quantitativos previstos foram estimados com base em planilha elaborada pela Seção de Almoarifado contendo nela, todos os produtos catalogados, com os seus subitens e unidades de fornecimentos constantes no Sistema SAM Estoque, e neste material estão inseridos todos os quantitativos dos produtos que saíram no mês, resultando em uma média mensal e uma soma anual de cada item, ressalto que no quantitativo foi inserida uma margem de segurança, a fim de evitar a falta do material em nosso estoque, através deste material ficou constatado um mapeamento de consumo e resultando em um planejamento apurado do que realmente se consome e do que precisamente deverá ser adquirido no exercício financeiro seguinte.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Setor de Almoarifado	Luiz Fernando Miskulin Ferracin

4. Necessidades de Negócio

4.1. - A presente aquisição visa atender as necessidades de peças, acessórios e componentes de informática para o pleno exercício do trabalho policial.

4.2. A solução de aquisição apresentada neste estudo pretende evitar compras tempestivas e o desperdício de recursos humanos e financeiros.

4.3. Os quantitativos dos produtos são correspondentes às necessidades de fornecimento dos itens para a Delegacia Seccional de Polícia de São Carlos e suas Unidades Policiais subordinadas.

4.4. Será realizada a aquisição de material de consumo, via Dispensa de Licitação Eletrônica, com disputa, aos itens abaixo para o suporte às atividades de Polícia Judiciária da Delegacia Seccional de Polícia de São Carlos e suas Unidades Policiais subordinadas.

4.5. A aquisição em conteúdo se enquadra na hipótese prevista no artigo 75, inciso II da Lei Federal 14.133/2021.

4.6. O gestor e o fiscal dos contratos deverá avaliar o tempo de resposta para a entrega do(s) produto(s) e a finalidade do(s) produto(s) fornecido(s).

4.7. É importante avaliar, se necessário, a validade e a resistência da embalagem do(s) produto(s).

4.7.1. - A futura empresa vencedora do certame deverá ficar científica com relação a questão da garantia mínima de 12 meses para os produtos listados neste Estudo Técnico Preliminar e consequentemente reforçado no Termo de Referência, inclusive, consta previsão no seu item 1.1.1. que para fins de aquisição do produto prevalecerá o descritivo do código BEC e nestes descritivos consta a previsão mínima de garantia de 12 (doze) meses.

4.8. Ao fiscal do contrato caberá o controle do processo de forma a alcançar um padrão de excelência e que as ações dos colaboradores, no desempenho de suas atividades, cumpram os requisitos pré-estabelecidos.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CÓD. BEC	CÓD. COMPRAS	UNID. MEDIDA
01	Bateria Estacionária Alta Capacidade Sistema Eletroquímico: Chumbo-Ácido Selado Tensão Nominal: 12 V Capacidade Nominal: 7 AH Dimensões: 151 X 65 X 94 MM Aplicação: Nobreak Garantia: 1 Ano Para Reparo Ou Substituição Tipo: Selada Vrla(Reguladas Por Válvulas)	5440246	483860	Unidade
02	Disco Magnético Memória: 480 GB, Velocidade Transferência: 6.0 GB/S, Aplicação: Informática, Tamanho: 2.5 POL, Modelo: Ssd, Interface: Sata Iii	5896690	449232	Unidade
03	Estabilizador Tensão Capacidade: 1,2 KVA, Tensão Alimentação Entrada: 110/220 V, Características Adicionais: Iso 9001, Rs232 Opto Acoplada, Entrada Bateria Ext, Frequência: 60 HZ, Tipo: Nobreak, Processador Risc, Potência Nominal: 1200 VA, Nível Ruído: < 40 A 1 Metro DB, Referência Fabricante: 1110005, Dimensões: 315x114x156 (Cxlxa) MM, Aplicação: Microcomputador, Tensão Saída: 110 /220 V, Modelo: Personal Plus 1200	4929462	318896	Unidade
04	Roteador Tipo Uso: Pequeno Porte Tipo Linha: Alta Velocidade Protocolo Lan: Tcp/Ip Protocolo Wan: Tcp/Ip Velocidade: 2 KBPS Tensão Alimentação: 110/220 V Memória Ram: 4 GB Memória Cache: 500 MB Tipo Arquitetura: Single Board	6184987	611578	Unidade
05	Switch Quantidade Portas: 8 UN Tipo Portas: 4 (10/100/1000base-Tx)2(1000base-X)2(100base-Fx/100 Suporte Vlan: Auto Mdi/Mdi-X,Auto-Negociação(Speed,Duplex,Flow C MB Características Adicionais: Compatível Com: Padrões 802.3u,802.3z E/Ou 802.3ab Aplicação: Rede Metro Como Vlan, Qos, Eaps, Xstp E Oam Tipo: Demarcador Lan/Wan Redes De Acesso	6216064	448264	Unidade
06	Teclado Microcomputador , Tipo: Padrão, Tipo Conector: Usb, Conectividade: Com Fio	4657438	451817	Unidade

4.8.1. Havendo **divergência entre especificações do código BEC/Cadmat e do Catálogo do sistema Compras.gov**, dos produtos descritos na tabela do **item 6.7, prevalecerão as especificações do código BEC/Cadmat, conforme estará descrito também no Termo de Referência.**

4.9. Especificações e Requisitos Técnicos retirados do Catálogo de Materiais da Bolsa Eletrônica de Compras - BEC, https://www.bec.sp.gov.br/BEC_Catalogo_ui/CatalogoPesquisa3.aspx?chave=:

4.9.1. **5440246 - Peças e Acess. Equip En. Bateria12v 7ah** - Peças e Acessórios para Equipamento de Energia; Bateria Estacionária, Selada, para No-break, Chumbo-ácida, (vrla) 12v, 7Ah; Resistência Interna. <= 20 Mili Ohm; Med. 100x151x65 Mm(a x l x P); Terminal Faston, Posição: D; Conforme Res. conama 401/2008 e Nbr 14204 e 14205;

4.9.2. **5896690 - Disco Rígido Padrão Ssd, 480 Gb** - Disco Rígido; Padrão Ssd, Com Interface de Conexão Sata Iii (06Gb/s); de 480 Gb, Tamanho de 2,5"; Não Se Aplica, Velocidade de Leitura de 540 Mb/s, velocidade de Gravação de 500 Mb/s; Garantia de 12 Meses;

4.9.3. **4929462 - No-break, Microprocessado, Line Interactive, 1200va/ 600w, 6 Tomadas** - No-break; Microprocessado; Tecnologia Line Interative, com Acionamento do Inversos Em Até 8 Milisegundos; Potência Mínima Suportada 1200va / 600w; Rendimento a Plena Carga Maior Ou Igual a 92% Em Modo Rede; Tensão de Entrada Bivolt (115v/220v); Variação de Tensão de Entrada +/- 18%; Frequência de Entrada 60 Hz; Fator de Potência 0,7; Tensão de Saída 115v/220v; Variação Da Tensão de Saída ± 5% para Operação Bateria; Distorção Harmônica Não Tem; Forma de Onda Senoidal Por Aproximação; Proteção Contra Sobreaquecimento no Transf.; pot. exced.; Descarga Total Da Bateria; Curto-circuito; sub/sobretensão Rede; Tipo de Baterias 12vdc/5ah Ate 12vdc/9ah, Acionamento Automático Quando Desligado Por Falta Da Rede Elétrica; Com Autonomia Mínima de 10 Minutos a Plena Carga; Tempo Máximo de Recarga Das Baterias de 8 Horas; Software de Gerenciamento Compatível Com Não Tem; Interface de Comunicação Não Tem; Leds de Sinalização para Funcionamento do Nobreak: Modo Rede, Modo Inversos/bateria, Final Autonomia, Sub/sobretensa; Alarme Queda de Rede; Subtensão e Sobretensão; fim do Tempo Autonomia e Final Vida Útil Bateria; Gabinete Em Material Plástico, Tipo Abs; Quantidade de Saídas 6 Tomadas Padrão; Chave Liga/desliga Temporizada para Evitar o Acionamento Ou Desligamento Acidental; Garantia Mínima de 12 Meses; Com Manual Em Português; e Suas Condições Deverão Estar de Acordo Com a Nbr 14136;

4.9.4. **6184987 - Roteador** - Roteador; Wireless de Alta Velocidade Com 1300mbps Compatível Com Wi-fi 802.11ac; Tipo Sistema Wi-fi Mesh Com 04 Antenas Internas Integradas; Com 02 Portas Gigabit Sendo 01 Wan/lan e 01 Lan; Padrão Gigabit Ethernet; a 400 Mbps Em 2.4 Ghz e 867 Mbps Em 5 Ghz Com Tecnologia Dual Band; Com Protocolos Ieee 802.11 a /b /g /n /ac; Garantia de 12 Meses;

4.9.5. **6216064 - Switch 8 Portas10/100/1000mbps Rj-45** - Switch; Rede Local; Tipo Não Gerenciável; Fonte de Energia Externa Saída 5vdc/0.6a; Com 8 Portas 10/100/1000mbps Rj-45; Ieee 802.3i 802.3u 802.3ab 802.3x Interface 8x10/100/1000mbps Autonegociação /auto Mdi/mdix; Leds de Sinalização para Atividade do Link, Escalona Sp e Wrr IndividualP /porta Gvrp; Recon e Atrib Auto Voice Vlan; Garantia Mínima de 12 Meses.; Acompanhado de Manuais de Operação, Instalação e Configuração Em Português/inglês;

4.9.6. **4657438 - Teclado para Microcomputador Abnt2, 107 Teclas, Na Cor Preta** - Teclado para Microcomputador; Pc/atx; Teclas de Função Na Posição Horizontal; Disposição Das Teclas Padrão Abnt2, 107 Teclas, Na Cor Preta, Plug And Play, dimensões 47,3 x 17,2 x 3, 01 Cm; Com Conector Usb; Garantia de 12 Meses; Norma Abnt2, Com Manual do Usuário e Certificado de Garantia;

4.10. Para os itens 02, 03, 04, 05 e 06, constante da tabela do subitem 4.8 ou os subitens 4.9.2, 4.9.3, 4.9.4, 4.9.5, 4.9.6, quando o item de compra envolver garantia de 12 (doze) meses ou no mínimo de 12 (doze) meses, ressaltando que, para fins de dirimir qualquer eventualidade futura, deverão o(s) futuro(s) vencedor(es) do certame ficarem, com o presente, cientificados que os produtos listados na especificações do item 4.9. destes ETP deverão ter garantia de 12 (doze) meses ou no mínimo de 12 (doze) meses.

4.11. Com relação aos itens acima deverão o(s) futuro(s) vencedor(es) do certame ficarem, com o presente, cientificados que os produtos deverão vir armazenados em embalagens adequadas para evitar qualquer quebra e /ou dano e reforço que todos os itens serão testados, sendo que, não constatando nenhum problema e/ou falha no lote será providenciado o pagamento a empresa vencedora, caso contrário, a empresa vencedora será cientificada do problema apresentado e somente após a solução do mesmo, o pagamento deverá ser realmente providenciado.

4.12. Quando o item de compra envolver voltagem, ressaltando que, para fins de dirimir qualquer eventualidade futura, fica cientificada a futura empresa vencedora do certame que, produtos que contêm a especificação de voltagem, seja 110v ou 220v, o contratante quando realizar a comunicação por e-mail a empresa vencedora, encaminhando a Nota de Empenho, poderá a critério da administração, solicitar a empresa o envio do item na quantidade desejada da voltagem, 110v e 220v, ou dependendo do produto ser bivolt, aí não haverá problema em informar a quantidade desejada para a voltagem específica.

4.13. Caso a empresa convocada não apresente na sua proposta, o material constante com as especificações técnicas descritas no subitem 6.8. acima, referente a cada item, a proposta será desclassificada, porém a critério da administração, poderá no ato convocatório, solicitar a empresa a substituição do produto de acordo com as especificações pretendidas e caso a empresa não tenha interesse em substituir o produto, a empresa será desclassificada do certame.

5. Necessidades Tecnológicas

5.1. - As necessidades tecnológicas são essenciais e fundamentais na instituição Polícia Civil, tendo em vista a busca incansável no combate ao crime e o policial civil tendo este material, será uma ferramenta a mais na parte tecnológica, tornando-se uma peça auxiliadora para o desempenho completo de sua atividade final, o combate ao crime.

5.2. - Maximizar a eficiência dos recursos de TIC utilizados nos setores da Delegacia Seccional de Polícia suas unidades policiais subordinadas.

5.3. - Oferecer compatibilidade tecnológica, claro observando os requisitos ambientais.

6. Demais requisitos necessários e suficientes à escolha da solução de TIC

6.1. - A escolha destes itens para o exercício de 2026, tem como intuito, manter o desempenho na realização dos trabalhos tecnológicos, tendo em vista, hoje, o crime partiu para a mão limpa, ou melhor, para a área da internet, e um policial sem ferramenta tecnológica, é como se fosse um policial sem arma. A contratação destes materiais é essencial na solução tecnológica no momento em que estamos desempenhando as nossas funções policiais, tomando para isto ferramentas eficientes e imprescindíveis.

7. Estimativa da demanda - quantidade de bens e serviços

7.1. A estimativa da necessidade de cada item está detalhada na planilha abaixo:

Item	Quantidade	Unidade de Fornecimento	Tratamento
Bateria para nobreak 7ah, 12v	15	Unidade	Exclusivo ME/EPP
Disco rígido SSD 480GB	24	Unidade	Exclusivo ME/EPP
Nobreak 1200va	10	Unidade	Exclusivo ME/EPP
Roteador	06	Unidade	Exclusivo ME/EPP
Switch 8 Portas 10/100/1000	35	Unidade	Exclusivo ME/EPP

7.2. A contratação será por participação exclusiva de ME/EPP, conforme previsão legal do inciso I, artigo 48 da LC n.º 123/2006 que tornou obrigatória a realização de licitações exclusivas à participação de ME's e EPP's " **deverá realizar processo licitatório destinado exclusivamente à participação de microempresas e empresas de pequeno porte nos itens de contratação cujo valor seja de até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais)**".

7.3. Informo que a(s) empresa(s) vencedora(s) do certame, em virtude do número de quantidade para cada item, e respeitando a unidade de fornecimento, na entrega do material, poderá, para fins de facilitar a entrega e/ou armazenamento dos itens entregar em caixas e/ou embalagens, porém com reforço para evitarem quebra e/ou danos.

8. Levantamento de soluções

8.1. A solução que atende os interesses e necessidades da Administração é a **contratação das peças, acessórios e componentes de informática: bateria para nobreak 7ah 12v, disco rígido ssd 480gb, nobreak de 1200va, roteador, switch 8 portas não gerenciável - 10/100/1000 e teclado**, de parcela única, através de empresas especializadas cujo o ramo de atividade seja compatível com o objeto pretendido e dentro das regras da modalidade de dispensa de licitação, na forma eletrônica, com disputa, pelo menor preço por item.

8.2. Foram analisadas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, com o objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades da Administração. Não se observou maiores variações quanto à execução do objeto no que se refere ao papel da empresa a qual se pretende contratar. Assim, a variação se dá pela modalidade de licitação aplicada a cada caso, a depender da permissibilidade normativa.

8.3. Logo, a aquisição de materiais de consumo, objeto do presente Estudo Técnico Preliminar se constitui, no atual cenário, em objeto de frequente aquisição por órgãos públicos, em todas as suas esferas. Assim, verifica-se a ampla disponibilidade de empresas aptas ao fornecimento dos materiais a serem adquiridos, conforme os requisitos estabelecidos neste documento.

8.4. Além do aspecto econômico, a modalidade escolhida garante os aspectos qualitativos em termos de benefícios de agilidade processual para o alcance dos objetivos da contratação.

8.5. A presente licitação se enquadra na hipótese prevista no artigo 75, inciso II, da Lei Federal 14.133/2021.

8.6. Ao fiscal do contrato caberá o controle do processo de forma a alcançar um padrão de excelência e que as ações dos colaboradores, no desempenho de suas atividades, cumpram os requisitos pré-estabelecidos.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CÓD. BEC	CÓD. COMPRAS	UNID. MEDIDA
01	Bateria Estacionária Alta Capacidade Sistema Eletroquímico: Chumbo-Ácido Selado Tensão Nominal: 12 V Capacidade Nominal: 7 AH Dimensões: 151 X 65 X 94 MM Aplicação: Nobreak Garantia: 1 Ano Para Reparo Ou Substituição Tipo: Selada Vrla (Reguladas Por Válvulas)	5440246	483860	Unidade
02	Disco Magnético Memória: 480 GB Velocidade Transferência: 6.0 GB/S Aplicação: Informática Tamanho: 2.5 POL Modelo: Ssd Interface: Sata Iii	5896690	449232	Unidade
03	Estabilizador Tensão Capacidade: 1,2 KVA Tensão Alimentação Entrada: 110/220 V Características Adicionais: Iso 9001, Rs232 Opto Acoplada, Entrada Bateria Ext Freqüência: 60 HZ Tipo: Nobreak, Processador Risc Potência Nominal: 1200 VA Nível Ruído: < 40 A 1 Metro DB Referência Fabricante:	4929462	318896	Unidade

	1110005 Dimensões: 315x114x156 (Cxlxa) MM Aplicação: Microcomputador Tensão Saída: 110/220 V Modelo: Personal Plus 1200			
04	Roteador Tipo Uso: Pequeno Porte Tipo Linha: Alta Velocidade Protocolo Lan: Tcp/Ip Protocolo Wan: Tcp/Ip Velocidade: 2 KBPS Tensão Alimentação: 110/220 V Memória Ram: 4 GB Memória Cache: 500 MB Tipo Arquitetura: Single Board	6184987	611578	Unidade
05	Switch Quantidade Portas: 8 UN Tipo Portas: 4(10/100/1000base-Tx)2(1000base-X)2(100base-Fx/100 Suporte Vlan: Auto Mdi/Mdi-X,Auto-Negociação (Speed,Duplex,Flow C MB Características Adicionais: Compatível Com: Padrões 802.3u, 802.3z E/Ou 802.3ab Aplicação: Rede Metro Como Vlan, Qos, Eaps, Xstp E Oam Tipo: Demarcador Lan/Wan Redes De Acesso	6216064	448264	Unidade
06	Teclado Microcomputador Tipo: Padrão Tipo Conector: Usb Conectividade: Com Fio	4657438	451817	Unidade

8.6.1 Havendo **divergência entre especificações do código BEC/Cadmat e do Catálogo do sistema Compras.gov**, dos produtos descritos na tabela do **item 6.7, prevalecerão as especificações do código BEC/Cadmat, conforme estará descrito também no Termo de Referência.**

8.7. Especificações e Requisitos Técnicos retirados do Catálogo de Materiais da Bolsa Eletrônica de Compras - BEC, https://www.bec.sp.gov.br/BEC_Catalogo_ui/CatalogoPesquisa3.aspx?chave=:

8.7.1. **5440246 - Peças e Acess. Equip En. Bateria 12v 7ah** - Peças e Acessórios para Equipamento de Energia; Bateria Estacionária, Selada, para No-break, Chumbo-acida, (vrla) 12v, 7Ah; Resistência Interna. <= 20 Mili Ohm; Med. 100x151x65 Mm (a x l x P); Terminal Faston, Posição: D; Conforme Res. conama 401/2008 e Nbr 14204 e 14205;

8.7.2. **5896690 - Disco Rígido Padrão Ssd, 480 Gb** - Disco Rígido; Padrão Ssd, Com Interface de Conexão Sata Iii (06Gb/s); de 480 Gb, Tamanho de 2,5"; Não Se Aplica, Velocidade de Leitura de 540 Mb/s, velocidade de Gravação de 500 Mb/s; Garantia de 12 Meses;

8.7.3. **4929462 - No-break, Microprocessado, Line Interactive, 1200va/ 600w, 6 Tomadas** - No-break; Microprocessado; Tecnologia Line Interative, com acionamento do Inversos Em Até 8 Milissegundos; Potência Mínima Suportada 1200va / 600w; Rendimento a Plena Carga Maior Ou Igual a 92% Em Modo Rede; Tensão de Entrada Bivolt (115v/220v); Variação de Tensão de Entrada +/- 18%; Frequência de Entrada 60 Hz; Fator de Potência 0,7; Tensão de Saída 115v/220v; Variação Da Tensão de Saída ± 5% para Operação Bateria; Distorção Harmônica Não Tem; Forma de Onda Senoidal Por Aproximação; Proteção Contra Sobreaquecimento Transf.; pot. exced.; Descarga Total Da Bateria; Curto-circuito; sub/sobretensão Rede; Tipo de Baterias 12vdc/5ah Até 12vdc/9ah, Acionamento Automático Quando Desligado Por Falta Da Rede Elétrica; Com Autonomia Mínima de 10 Minutos a Plena Carga; Tempo Máximo de Recarga Das Baterias de 8 Horas; Software de Gerenciamento Compatível Com Não Tem; Interface de Comunicação Não Tem; Leds de Sinalização para Funcionamento do Nobreak: Modo Rede, Modo Inversos/bateria, Final Autonomia, Sub/sobretensa; Alarme Queda de Rede; Subtensão e Sobretensão; fim do Tempo Autonomia e Final Vida útil Bateria; Gabinete Em Material Plástico, Tipo Abs; Quantidade de Saídas 6 Tomadas Padrão; Chave Liga/desliga Temporizada para Evitar o Acionamento Ou Desligamento Acidental; Garantia Mínima de 12 Meses; Com Manual Em Português; e Suas Condições Deverão Estar de Acordo Com a Nbr 14136;

8.7.4. **6184987 - Roteador** - Roteador; Wireless de Alta Velocidade Com 1300mbps Compatível Com Wi-fi 802.11ac; Tipo Sistema Wi-fi Mesh Com 04 Antenas Internas Integradas; Com 02 Portas Gigabit Sendo 01 Wan/lan e 01 Lan; Padrão Gigabit Ethernet; a 400 Mbps Em 2.4 Ghz e 867 Mbps Em 5 Ghz Com Tecnologia Dual Band; Com Protocolos Ieee 802.11a /b /g /n /ac; Garantia de 12 Meses;

8.7.5. **6216064 - Switch 8 Portas 10/100/1000mbps Rj-45** - Switch; Rede Local; Tipo Não Gerenciável; Fonte de Energia Externa Saída 5vdc/0.6a; Com 8 Portas 10/100/1000mbps Rj-45; Ieee 802.3i 802.3u 802.3ab 802.3x Interface 8x10/100/1000mbps Autonegociação/auto Mdi/mdix; Leds de Sinalização para Atividade do Link, Escalona Sp e Wrr IndividualP/porta Gvrp; Recon e Atrib Auto Voice Vlan; Garantia Mínima de 12 Meses.; Acompanhado de Manuais de Operação, Instalação e Configuração Em Português /inglês;

8.7.6. **4657438 - Teclado para Microcomputador Abnt2, 107 Teclas, Na Cor Preta** - Teclado para Microcomputador; Pc/atx; Teclas de Função Na Posição Horizontal; Disposição Das Teclas Padrão Abnt2, 107 Teclas, Na Cor Preta, Plug And Play, dimensões 47,3 x 17,2 x 3,01 Cm; Com Conector Usb; Garantia de 12 Meses; Norma Abnt2, Com Manual do Usuário e Certificado de Garantia;

8.8. Para o itens **02, 03, 04, 05 e 06 da tabela constante do subitem 8.7 (todos os itens) ou do subitem 8.7.2, 8.7.3, 8.7.4., 8.7.5. e 8.7.6.**, quando o item de compra envolver garantia mínima de 12 meses e/ou garantia de 12 meses, ressalto que, para fins de dirimir qualquer eventualidade futura, fica identificada a empresa convocada para apresentação da proposta que, para todos os produtos constantes do descritivo do código da BEC, além da especificação referente ao prazo de garantia mínima de 12 meses e/ou garantia de 12 meses, deverão cumprir com todas as devidas especificações técnicas constante do código BEC de cada item e quando houver necessidade de complementação referidas informações estarão previstas neste Estudo Técnico Preliminar, cumprida toda o rito processual, o contratante quando realizar a comunicação por e-mail a empresa vencedora, encaminhando, anexo a Nota de Empenho, fica a empresa científica da garantia mínima de 12 meses e/ou garantia de 12 meses a partir da entrega do material, ato este que se confirmará com a nota fiscal expedida pela empresa, o prazo começará a contar do recebimento do material cuja comprovação de recebimento é atestado na nota fiscal e inserida no processo SEI 058.00000212/2026-32, com o intuito de fazer valer o erário público.

8.9. Caso a empresa convocada não apresente na sua proposta, o material constante com as especificações técnicas descritas no subitem 6.8. acima, referente a cada item, a proposta será desclassificada, porém a critério da administração, poderá no ato convocatório, solicitar a empresa a substituição do produto de acordo com as especificações pretendidas e caso a empresa não tenha interesse em substituir o produto, a empresa será desclassificada do certame.

9. Análise comparativa de soluções

9.1. - Não se enquadra para esses itens.

10. Registro de soluções consideradas inviáveis

10.1 - Não se enquadra para esses itens.

11. Análise comparativa de custos (TCO)

11.1 - Não se enquadra para esses itens.

12. Descrição da solução de TIC a ser contratada

12.1 - Abaixo descrição resumida a ser contratada:

Item	Quantidade	Unidade de Fornecimento
Bateria para nobreak 7ah 12v	15	Unidade
Disco rígido 480gb	24	Unidade
Nobreak 1200va	10	Unidade
Roteador	06	Unidade
Switch 8 Portas 10/100/1000	35	Unidade
Teclado	100	Unidade

13. Estimativa de custo total da contratação

Valor (R\$): 30.539,38

13.1. O levantamento de preço para cada item teve como referência, o portal de compras do governo federal, <https://www.gov.br/compras/pt-br> - **Pesquisa de Preços**, ressaltando-se que na ausência de valores referenciais negociados, neste portal, o setor competente através do que consta no inciso III, do §1º do artigo 23 da Lei Federal poderá realizar na **"utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenham a data e hora de acesso"** e/ou na necessidade de pesquisa no mercado local. Será respeitado o constante no inciso IV, do do §1º do artigo 23 da Lei Federal **"pesquisa direta com no mínimo 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital"** e bem como o previsto no §4º do artigo 23 da Lei Federal **"Nas contratações diretas por inexigibilidade ou por dispensa, quando não for possível estimar o valor do objeto na forma estabelecida nos §§ 1º, 2º e 3º deste artigo, o contratado deverá comprovar previamente que os preços estão em conformidade com os praticados em contratações semelhantes de objetos de mesma natureza, por meio da apresentação de notas fiscais emitidas para outros contratantes no período de até 1 (um) ano anterior à datada contratação pela Administração, ou por outro meio idôneo"**. A

pesquisa mediante a apresentação de nota fiscal, consta no inciso V, do §1º do artigo 23 da Lei Federal "**pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, na forma de regulamento**", na ausência do fornecimento de notas fiscais será autorizado o fornecimento de declaração com logotipo da empresa justificando que os preços estão em conformidade com o praticado em contratações semelhantes de objetos de mesma natureza no mercado devendo vir carimbada, com o cnpj da empresa e assinada por seu proprietário e/ou responsável.

13.2. A área competente realizou a pesquisa de preços em conformidade com o artigo 23 da Lei Federal 14.133 /2021, para levantamento do valor referencial da licitação

13.3. A estimativa do valor da contratação é de **R\$ 30.539,38 (trinta mil, quinhentos e trinta e nove reais e trinta e oito centavos)**, selecionado a opção mediana para cada item, constante no inciso I, do §1º do artigo 23 da Lei Federal "**composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente no painel para consulta de preços ou no banco de preços em saúde disponíveis no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP)**".

14. Justificativa técnica da escolha da solução

14.1 - Não se enquadra para esses itens.

15. Justificativa econômica da escolha da solução

15.1. - A contratação será através de Dispensa de Licitação, na forma eletrônica, com disputa, pelo menor preço, por item, com fundamento no artigo 75, inciso II da Lei federal 14.133/2021.

16. Benefícios a serem alcançados com a contratação

16.1. Como benefícios resultantes deste certame, espera-se melhor atender as demandas dos setores desta Delegacia Seccional de Polícia de São Carlos e de suas unidades policiais subordinadas no que se refere ao material de consumo essencial para dar continuidade ao desenvolvimento dos trabalhos de polícia judiciária.

17. Providências a serem Adotadas

17.1. Não se vislumbra providências a serem adotadas, além do já descrito nos itens anteriores.

18. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

18.1. Justificativa da Viabilidade

Conforme exposto no estudo e de acordo com a necessidade desta Delegacia Seccional de Polícia de São Carlos e suas unidades policiais subordinadas, torna-se viável.

19. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

LUIZ FERNANDO MISKULIN FERRACIN

Requisitante



Assinou eletronicamente em 10/03/2026 às 13:39:25.

DEJAIR RODRIGUES

Autoridade competente



Assinou eletronicamente em 10/03/2026 às 13:42:40.