

## ESP-DELEG.SECC.POLICIA DE RIB.PRETO

# Estudo Técnico Preliminar 8/2026

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 058.00074930/2026-45

## 2. Descrição da necessidade

2.1. Há necessidade de aquisição de materiais de consumo diversos, visando à reposição imediata de estoque do almoxarifado.

2.2. Os materiais relacionados no presente processo contemplam equipamentos de informática (scanners, webcams, mouses, teclados, discos rígidos, DVRs, NVRs, câmeras de monitoramento e acessórios), itens de conectividade e armazenamento de dados, suprimentos para impressão, materiais de escritório e consumo, além de equipamentos destinados à segurança patrimonial e ao suporte das atividades institucionais. Tais materiais são indispensáveis para a reposição de estoques, substituição de equipamentos desgastados ou obsoletos e atendimento das demandas ordinárias e extraordinárias das unidades policiais.

2.3. A contratação em questão se faz necessária para atender a reposição do almoxarifado devido a estoques baixos ou falta de itens. Os itens relacionados fazem parte da listagem de materiais padronizados e são fundamentais para manter as condições adequadas de trabalho de todas as unidades policiais do âmbito desta Delegacia Seccional de Polícia de Ribeirão Preto, incluindo a Cadeia Pública de Santa Rosa de Viterbo. As atividades de polícia judiciária, previstas no artigo 144, §4º da CF/88 são prestadas de maneira ininterrupta e o material consumo listado colabora para uma melhor produtividade e adequada realização dos serviços públicos, levando em conta, a eficiência e humanização das relações humanas.

2.4. A aquisição pretendida justifica-se, ainda, pela necessidade de assegurar a continuidade dos serviços públicos prestados pela Polícia Civil, evitando desabastecimento do almoxarifado e prejuízos às atividades-fim da Instituição. Destaca-se que diversos itens possuem consumo contínuo e demanda recorrente, sendo essenciais para o funcionamento dos sistemas de informática, monitoramento eletrônico, digitalização de documentos, comunicação interna e suporte administrativo.

2.5. Planejamento Orçamentário: A inclusão desses itens nos processos de licitação está alinhada com o planejamento estratégico e orçamentário das instituições responsáveis pela segurança pública, garantindo que os recursos sejam alocados de forma adequada e em conformidade com as necessidades identificadas. Em suma, a justificativa para a aquisição desses itens em licitações públicas para delegacias de polícia e cadeias públicas está fundamentada na necessidade operacional, na garantia da segurança e saúde pública, na manutenção da infraestrutura, na legalidade e transparência dos processos, na busca por economia e eficiência, bem como no adequado planejamento orçamentário das instituições responsáveis.

2.6. Dessa forma, a realização do procedimento licitatório mostra-se necessária e adequada para garantir o fornecimento regular dos materiais, promover a padronização dos equipamentos utilizados pela Instituição, assegurar melhores condições de trabalho aos servidores e contribuir para a eficiência dos serviços prestados à população na área de abrangência da Delegacia Seccional de Polícia de Ribeirão Preto.

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Setor de Materiais e Patrimônio	Robert Schmengler Guillaume

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. Tratam-se de bens de natureza comum e não se enquadram como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 67.985, de 27 de setembro de 2023.

4.2. O Critério de Julgamento a ser adotado no certame licitatório, nos termos do inciso VIII do Artigo 18 da Lei 14.133/21, será o de MENOR PREÇO, tendo em vista ser esta a opção que permite participação do maior número possível de potenciais fornecedores, o que possibilita maior disputa e economia de recursos públicos.

4.3. Os bens serão fornecidos em parcela única, sendo que a entrega única será realizada em até 15 (quinze) dias, contados da data de assinatura do contrato ou instrumento equivalente, independentemente de requisição.

4.4. O prazo da vigência de cada contratação, que deve contemplar o tempo necessário para entrega (obrigação da contratada), bem como para recebimento e pagamento (obrigação da Administração), será de 60 (sessenta) dias, contados da data da assinatura do contrato ou instrumento equivalente.

4.5. O contratante estima as quantidades a serem requisitadas, nas condições do item anterior, conforme tabela a seguir:

ITEM	DESCRIÇÃO	ITEM COMPRAS. GOV	ITEM BEC	CÓD. - UNIDADE DE MEDIDA	QUANT.
1	SCANNER DE IMPRESSÃO DIGITAL	611615	6319459	1- Unidade	35
2	ADAPTADOR BLUETOOTH 5.3	355247	6446663	1- Unidade	30
3	WEBCAM	474877	6116566	1- Unidade	40
4	FONE DE OUVIDO	248234	5948002	1- Unidade	15
5	MIDIA DVD-R 4.7GB 120 MIN	347680	2435284	1- Unidade	100
6	PENDRIVE Usb 3.0, 64gb	443472	6031943	1- Unidade	36
7	CABO PAR TRANÇADO CAIXA 305m	388072	5570875	1- Unidade	3
8	DISCO RIGIDO INTERNO 8TB PARA DVR	477105	5736048	1- Unidade	5
9	MOUSE USB 1200 DPI COR PRETA	457752	6100074	1- Unidade	48
10	TECLADO	451817	5479487	1- Unidade	48
11	DVR 16 CANAIS, 8 CANAIS IP	461530	6196535	1- Unidade	2
12	NVR 16 CANAIS	461529	4968590	1- Unidade	2
13	CAMERA IP CFTV DOMO MICROFONE	615067	6146732	1- Unidade	8
14	CAMERA ANALOGICA CFTV FULLHD	615454	6396275	1- Unidade	15
15	CAIXA DE SOM	481781	4280792	1- Unidade	30
16	BATERIA BOTÃO CR2032	411291	5453895	2167 - Cartela 5 unidades	10
17	CAPACHO	600613	5283590	1- Unidade	18
18	DISPENSER COPO 180ml	394879	2582678	1- Unidade	30

19	DISPENSER COPO 80ml	394880	<b>3193209</b>	1- Unidade	<b>30</b>
20	EXTRATOR DE GRAMPO	429012	<b>2164515</b>	1- Unidade	<b>70</b>
21	LÂMPADA 65W	446946	<b>6202519</b>	1- Unidade	<b>120</b>
22	KIT MANUTENÇÃO LEXMARK 711	437198	<b>4000480</b>	1- Unidade	<b>6</b>
23	BANDEIRA POLICIA CIVIL	635631	<b>4304896</b>	1- Unidade	<b>25</b>
24	BANDEIRA ESTADO DE SÃO PAULO	628292	<b>5519063</b>	1- Unidade	<b>25</b>
25	BANDEIRA BRASIL	305129	<b>5652570</b>	1- Unidade	<b>25</b>
26	KIT SALVAMENTO	485515	<b>6342825</b>	1- Unidade	<b>33</b>

4.6. A entrega do material será na sede da DELEGACIA SECCIONAL DE POLÍCIA DE RIBEIRÃO PRETO, Setor de Almoxarifado, à rua São Sebastião nº 1319, Centro, município de Ribeirão Preto/SP, CEP 14015-040, de segunda a sexta-feira (exceto feriados), das 08h00 as 12h00 e das 14h00 as 17h00.

4.7. Na entrega, os materiais deverão estar em perfeitas condições e para os perecíveis, no prazo de validade especificado, em estrita observância das especificações do Termo de Referência e da proposta, acompanhada da respectiva nota fiscal detalhada, podendo ser rejeitados, inclusive antes do recebimento provisório pelo Setor de Almoxarifado.

4.8. O material também deverá atender aos critérios e políticas de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto.

4.9. Será de responsabilidade da contratada todas as despesas de embalagens, seguros, transportes, descarga dos objetos, tributos, encargos trabalhistas e previdenciários, decorrentes da entrega e da própria aquisição dos produtos.

4.10. O prazo de garantia dos bens de consumo não perecíveis especificados é de 12 (doze) meses, a contar do recebimento definitivo do objeto.

## 5. Levantamento de Mercado

5.1. Verificou-se potenciais fornecedores dos materiais pretendidos e as respectivas estimativas de preços na plataforma Compras.gov.br, plataforma eletrônica de licitações de âmbito federal.

## 6. Descrição da solução como um todo

6.1. O presente processo tem como finalidade a aquisição de materiais de consumo diversos, visando à reposição imediata de estoque do almoxarifado.

6.2. Considerando a natureza dos itens a serem adquiridos, o valor estimado, bem como a estrutura de funcionamento das Unidades Policiais no âmbito da Delegacia Seccional de Polícia de Ribeirão Preto, é possível afirmar que o escopo do modelo de fornecimento dos materiais de consumo, por meio de aquisição, se mostra o mais adequado no caso em tela.

6.3. Foi realizado um estudo dos itens de consumo básicos a serem mantidos em estoque junto ao almoxarifado. Atualmente, os itens presentes no Documento de Formalização de Demanda - DFD nº 149/2026, encontram-se com estoques críticos, demandando rápida aquisição e reposição, sob pena de ocasionar prejuízos na boa condução dos serviços prestados pelos servidores e funcionamento adequado das instalações.

6.4. As especificações detalhadas de cada item constam na tabela a seguir:

--	--	--	--	--

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	ITEM COMPRAS. GOV	ITEM BEC	CÓD. - UNIDADE DE MEDIDA
1	<p align="center"><b>SCANNER DE IMPRESSÃO DIGITAL</b></p> <p>FINALIDADE: PARA CAPTURA E LEITURA BIOMETRICA;  SITEMA DE LEITURA: SISTEMA ÓPTICO, SENSOR LFD (LIFEFINGER DETECTION), TEMPO DE ESCANEAMENTO MÁXIMO DE 0,5 SEGUNDOS; INTERFACE: INTERFACE USB 2.0, JANELA DE DETECÇÃO 16X24mm, PRECISÃO: FAR=0.00001, FRR=0.001, PADRÃO DE IMAGEM DIGITAL WSQ; SOFTWARES COMPATÍVEIS: COMPATÍVEL COM DRIVERS E SDK COMPATÍVEIS COM SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 E 11, PROTEÇÃO ESD.</p>	611615	6319459	1- Unidade
2	<p align="center"><b>ADAPTADOR BLUETOOTH 5.3</b></p> <p>FINALIDADE: BLUETOOTH 5.3 ; TIPO: CONECTOR USB TIPO A 2.0.</p>	355247	6446663	1- Unidade
3	<p align="center"><b>WEBCAM</b></p> <p>CABO DE 1,8m; SENSOR DE IMAGEM CMOS COM SAÍDA DE 720P; VÍDEOS E IMAGENS DE ALTA PERFORMANCE; CORTINA DE PRIVACIDADE; CONECTIVIDADE PLUG &amp; PLAY; MICROFONE EMBUTIDO; RECEPÇÃO DE ÁUDIO CLARA E FLÚIDA DE ALTA QUALIDADE; COMPATIBILIDADE COM SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS E MAC OS; LED INDICATIVO DE ATIVIDADE; CLIPE DE FIXAÇÃO UNIVERSAL COM ARTICULAÇÕES E MOVIMENTOS EM TODOS OS SENTIDOS; COMPATIBILIDADE COM TRIPÉ; TIPO DE SENSOR 1 MEGAPIXELS - CMOS PIXELS EFETIVOS 1280 X 720 640 X 480; ÂNGULO DE ABERTURA: 70° DIAGONAL X 63° HORIZONTAL X 38° VERTICAL ; TAXA DE FRAME DE VÍDEO MJPG: 1280*720@30FPS 640*480@30FPS YUV: 1280*720@5FPS 640*480@15FPS; FORMATO MJPG / YUY2; RESOLUÇÃO DE VÍDEO 1280 X 720; TIPO DE LENTE 4P + IR AUTO; FOCO FIXO; MICROFONE: QUANTIDADE: 1 MICROFONE STEREO TECNOLOGIA DE DIRECIONAMENTO OMNIDIRECIONAL; DISTÂNCIA DE VOZ: 5 METROS GERAL; DIMENSÕES (L X A X P) 90 X 23,5 X 30mm; PESO 140g; GARANTIA: 2 ANOS; COM LED DE STATUS.</p>	474877	6116566	1- Unidade
	<p align="center"><b>FONE DE OUVIDO</b></p> <p>CORPO: COM MICROFONE DIRECIONALINTEGRADO, ESPUMA BOOM, FOCO NA VOZ, FLIP-UP, CANCELAMENTO DE ECO; HASTE: FUNÇÃO DE SILENCIAMENTO, HASTES LEVES E ALMOFADAS AURICULARES COM ESPUMA DE MEMÓRIA; TIPO: TIPO GAMER COM DRIVERS DINAMICOS DE 50 MM; MODELO: HEADFONE COM CABO DE 1,2m E ADAPTADOR</p>			

4	PARA PC; SAÍDA: SENSIBILIDADE DO DRIVER A1KHZ1MW (DB) 100 , RESPOSTA DE FREQUÊNCIA DINÂMICA, 20 HZ - 20 KHZ; PLUG: COMPATÍVEL COM ENTRADA 3,5mm; PROTETOR: SENSIBILIDADE DO MICROFONE: -40 DBV @ 1 KHZ / PA , TAMANHO DO MICROFONE: 4 mm X 1,5 mm; IMPEDÂNCIA: IMPEDÂNCIA DE ENTRADA DE 32 OHMS, POTÊNCIA MÁX. DE ENTRADA: 30 MW; MEDIDA: PESANDO 245 GRAMAS; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	248234	5948002	1- Unidade
5	<b>MIDIA DVD-R 4.7GB 120 MIN</b> FINALIDADE: DVD-R, PARA GRAVAÇÃO DE ÁUDIO E VÍDEO; TIPO DE GRAVAÇÃO: TIPO OPTICA GRAVÁVEL; CAPACIDADE ARMAZENAMENTO: CAPACIDADE 4.7 GB E 120 MINUTOS; VELOCIDADE DE LEITURA: VELOCIDADE 16X; EMBALAGEM APROPRIADA: EM ESTOJO INDIVIDUAL EM ACRÍLICO, LACRADO, COM CÓDIGO DE BARRAS DO FABRICANTE.	347680	2435284	1- Unidade
6	<b>PENDRIVE USB 3.0 64GB</b> FINALIDADE: PENDRIVE USB 3.0; DIMENSÕES: VELOCIDADE DE LEITURA ATÉ 130 MB/S, INTERFACE USB 3.0, COMPATÍVEL COM USB 2.0; CAPACIDADE: 64GB, COM SOFTWARE DE CRIPTOGRAFIA, GARANTIA 12 MESES.	443472	6031943	1- Unidade
7	<b>CABO PAR TRANÇADO CAIXA 305m</b> FINALIDADE: PARA CONEXÃO DE REDE LOCAL, USO INTERNO; BLINDAGEM: NÃO BLINDADO, U/UTP, CAPAPVC RETARDANTE A CHAMA, COR AZUL, CLASSE FLAMABILIDADE CM; TIPO: CATEGORIA 6; NÚMERO DE PARES DE FIOS: 4 PARES 23AWG, CONDUTOR COBRE NU, ISOLAÇÃO POLIETILENO; TAXA DE TRANSMISSÃO: 10/100 /1000 MBPS, ACONDICIONADO EM CAIXA DE PAPELÃO FAST BOX COM 305m CONTÍNUOS; NORMA: NORMA ANSI/TIA-568.2-D, ISO/IEC11801, NBR 14703 E 14705, UL 444 E UL1685.	388072	5570875	1- Unidade
8	<b>DISCO RIGIDO INTERNO 8TB PARA DVR</b> PADRÃO DA INTERFACE: PADRÃO SATA III (06 GB/S) PARA APLICAÇÃO EM DVR; CAPACIDADE ARMAZENAMENTO: DE 08 TB COM CACHE DE 256MB; VELOCIDADE DE ROTAÇÃO: 7200 RPM; GARANTIA: DE 12 MESES.	477105	5736048	1- Unidade
9	<b>MOUSE USB 1200 DPI COR PRETA</b> MATÉRIA PRIMA: CONFECCIONADO EM PLÁSTICO NA COR PRETA; MODELO: COM TECNOLOGIA DE SENSOR DE RASTREAMENTO ÓPTICO; QUANTIDADE DE BOTÕES: COM 3 BOTÕES (CLIQUE ESQUERDO/DIREITO, CLIQUE NO BOTÃO DO MEIO) COM REDUÇÃO DE RUÍDOS DE CLIQUE DE 90%; FUNÇÃO DE ROLAGEM DE TELA: COM ROLAGEM LINHA A LINHA COM RODA DE ROLAGEM ÓPTICA; SISTEMA OPERACIONAL: COMPATÍVEL COM WINDOWS 10, 11 OU	457752	6100074	1- Unidade

	SUPERIOR MAC OS 10.5 OU SUPERIOR LINUX KERNEL 2.6+; TIPO DE CONECTOR: COM CONECTOR USB, CABO DE APROXIMADAMENTE 180 cm; RESOLUÇÃO DINÂMICA: RESOLUÇÃO DE 1000 DPI; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.			
10	<p style="text-align: center;"><b>TECLADO</b></p> <p>PADRÃO: PLUG AND PLAY, NA COR PRETA; POSIÇÃO: TECLAS DE FUNÇÃO NA POSIÇÃO HORIZONTAL, COM TECLADO NUMÉRICO INDEPENDENTE; DISPOSIÇÃO DAS TECLAS PADRÃO ABNT2, 104 TECLAS, A PROVA DE DERRAMAMENTO DE LÍQUIDOS; PADRÃO DO CONECTOR: COM CONECTOR USB, COM CABO DE NO MÍNIMO 150 cm; ERGONÔMICO; GARANTIA: 12 MESES; NORMA: ABNT2, WINDOWS XP/VISTA/7/8/10.</p>	451817	5479487	1- Unidade
11	<p style="text-align: center;"><b>DVR 16 CANAIS, 8 CANAIS IP</b></p> <p>TIPO: DIGITAL INTELIGENTE, PROCESSADOR EMBARCADO, SISTEMA OPERACIONAL LINUX EMBARCADO; 16 CANAIS BNC + 8 CANAISIP, COM SUPORTE A OPÇÃO DE 24 CANAIS IP NO MODO NVR, TAXA BITRATE 6MPBS; TAXA DE GRAVAÇÃO: GRAVAÇÃO DE TODOS OS CANAIS EM 5M LITE, COMPRESSÃO DE VIDEO H.265+, H.265M, H.264H, H.264, AAC; SISTEMA DE VIDEO: NTSC, PAL, 1 SAIDA DE VIDEO HDMI, 1 VGA E 1 ANALÓGICA BNC, 1 ENTRADA E 1 SAIDA DE ÁUDIO RCA; TECNOLOGIA: 1 CANAL COM ÁUDIO BIDIRECIONAL, COM POSSIBILIDADE DE MOSAICO DE 1/4/8/9/16 CÂMERAS; COMPOSIÇÃO I: COMPATÍVEL COM PROTOCOLOSHDCVI, AHD, HDTV, IP ANALÓGICO E ONVIF; COMPOSIÇÃO II: COM ÁUDIO NO PROTOCOLO HDCVI EM TODOS OS CANAIS BNC, 1 PORTA SATA PARA ARMAZENAMENTO INTERNO; COMPOSIÇÃO III: COM ANÁLISE DE VIDEO, LNHA VIRTUAL, CERCA VIRTUAL E DETECÇÃO INTELIGENTE DE PESSOAS E VEICULOS; COMPOSIÇÃO IV: COM RECONHECIMENTO FACIL EM TEMPO REAL, SUPORTE A 10 BANCOS DE FACE COM ATÉ 10.000 FACES CADASTRADAS; COMPOSIÇÃO V: COM DETECÇÃO INTELIGENTE DE VEICULOS E PESSOAS, COM BUSCA FORENSE ATÉ 30 FACES SIMULTÂNEAS; COMPOSIÇÃO VI: COM REDE RJ45 10/100/1000MBPS E THROUGHPUT 128MBPS, PROTOCOLOS REDE HTTP, HTTPS, IPV4, IPV6; COMPOSIÇÃO VII: MÁSCARA DE PRIVACIDADE EM 4 ZONAS, COM INFORMAÇÕES NA TELA DE NOME, HORA, PERDA DE VIDEO; COMPOSIÇÃO VIII: DETECÇÃO DE MOVIMENTO E GRAVAÇÃO, COM PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO NAS ENTRADAS E SAIDAS; COMPOSIÇÃO IX: COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO INCLUSA, GARANTIA MÍNIMA 12 MESES E MANUAL EM PORTUGUÊS.</p>	461530	6196535	1- Unidade

12	<p style="text-align: center;"><b>NVR 16 CANAIS</b></p> <p>TIPO: GRAVADOR NVR; CANAIS: COM MÍNIMO DE 16 INTERFACES DE REDE POE 100 MBPS; TAXA DE GRAVAÇÃO: GRAVAÇÃO MÍNIMA 12 MEGAPIXELS; SISTEMA DE VIDEO: PROTOCOLO DE COMPACTAÇÃO DE IMAGEM H.265, H.264; TECNOLOGIA: DIGITAL COM INTERFACE DEREDE POE 100 MBPS; COMPOSIÇÃO I: COM SAIDA DE VIDEO VGA E HDMI COM RESOLUÇÃO 3840X2160; COMPOSIÇÃO II: COM MINIMO DE 01 PORTA USB; COMPOSIÇÃO III: CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO PARA 2 DISCO RIGIDOS SATA ATE 8TB CADA; COMPOSIÇÃO IV: INTERFACE DE REDE ETHERNET 10MB/100MB/1000MB; COMPOSIÇÃO V: GARANTIA MINIMA DE 12 MESES.</p>	461529	<b>4968590</b>	1- Unidade
13	<p style="text-align: center;"><b>CAMERA IP CFTV DOMO MICROFONE</b></p> <p>SENSOR DE CAPTAÇÃO IMAGEM: SENSOR DE IMAGEM CMOS DE VARREDURA PROGRESSIVA DE 1/2,8" CÂMERA DEREDE DOME FIXO COLORVU DE 2 MP DS-2CD2127G2-SU; SISTEMA DE COR: SISTEMA DE COR IMAGENS COLORIDAS 24 HORAS POR DIA, 7 DIAS POR SEMANA; RESOLUÇÃO: MINIMA DE 1920 × 1080 EFICIENTE TECNOLOGIA DE COMPRESSÃO H.265+; COM SENSIBILIDADE A LUZ DE NO MINIMO IMAGENS NÍTIDAS CONTRA LUZ DE FUNDO FORTE DEVIDO À TECNOLOGIA WDR DE 120 DB; FUNÇÃO BLC; SISTEMA DE ZOOM; TIPO DE IRIS: COM IRIS DO TIPO 2,8 E 4 mm; MEDIDA DA IRIS: ABERTURA DA IRIS; SISTEMA DE MICROFONE: SU: MICROFONE EMBUTIDO PARA SEGURANÇA DE ÁUDIO EM TEMPO REAL, INTERFACE DE ÁUDIO E ALARME DISPONÍVEL; COM LENTE DE 2,8 E 4 mm OPCIONAL FOCAL FIXA; CONSUMO: POE: 802,3AF, 36 V A 57 V, 0,20 A A 0,15 A, MÁX. 6,5 W; ALIMENTAÇÃO: SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO 12 VCC, 0,4 A, MÁX. PLUGUE DE ALIMENTAÇÃO COAXIAL DE 5 W, Ø5,5 mm; DIMENSÕES: COM DIMENSÕES DE Ø121,4 × 100,1 mm (Ø4,8" × 3,9") APROXIMADAMENTE. 560 G (1,2 LB.); DETALHES ADICIONAIS GARANTIA: COM GARANTIA DE NO MINIMO 12 MESES; DETALHES ADICIONAS I: FOCO NA CLASSIFICAÇÃO DEHUMANOS E VEÍCULOS COM BASE EM APRENDIZADO PROFUNDO; DETALHES ADICIONAIS II: RESISTENTE À ÁGUA E POEIRA (IP67) E RESISTENTE A VANDALISMO (IK10).</p>	615067	<b>6146732</b>	1- Unidade
	<p style="text-align: center;"><b>CAMERA ANALOGICA CFTV FULLHD</b></p> <p>SENSOR DE CAPTAÇÃO IMAGEM: SENSOR DE IMAGEM 1/2.7 2 MEGAPIXELS CMOS; SISTEMA DE COR: PERFIL DIA E NOITE AUTOMÁTICO (ICR) /COLORIDO/ PRETO E BRANCO; RESOLUÇÃO MINIMA DE RESOLUÇÃO 2 MEGAPIXELS FULL HD (1080P) 1920 (H) × 1080 (V); SENSIBILIDADE DE LUZ: COM SENSIBILIDADE A LUZ DE NO MINIMO 0,1 LUX/F2.0 (COLORIDO, 1/3S, 30IRE) 0 LUX/F2.0 (IR LIGADO); FUNCAO BLC: FUNCAO BLC SIM; BLC/ HLC/ DWDR (60DB); SISTEMA DE ZOOM: SISTEMA DE ZOOM ; TIPO DE IRIS: COM IRIS DO TIPO FIXA; MEDIDA DA IRIS: ABERTURA DA IRIS F2.0; DISTANCIA</p>			

14	<p>FOCAL: 2.8 MM;SISTEMA DE MICROFONE: OPCIONAL; COM LENTE DE ÂNGULO DE VISÃO H: 102° /V: 55°; ALCANCE IR INTELIGENTE 30 M;CONSUMO: &lt; 4,2 W; ALIMENTAÇÃO: SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO 12 VDC, POE ATIVO (IEE 802.3AF); PROTEÇÃO ANTI-SURTO 15 KV; CONECTOR P4 FÊMEA; CONECTOR RJ 45; DIMENSÕES: COM DIMENSÕES DE 85,5 X 109 mm; PESO 360g;DETALHES ADICIONAIS: ROI 4 REGIÕES DE DETECÇÃO; COMPRESSÃO DE VÍDEO: INTELIGENTE H.265; ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP67; COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES;DETALHES ADICIONAS I: OBTURADOR ELETRÔNICO AUTOMÁTICO/MANUAL: 1/3S ~ 1/100.000S; RELAÇÃO SINAL-RUÍDO&gt;50 DB;DETALHES ADICIONAIS II: ROTAÇÃO DE IMAGEM 0°/90°/180°/270°; INTERFACE RJ45(10/100BASE-T); DETALHES ADICIONAIS III: FUNÇÕES INTELIGENTES: MASCARAMENTO, DETECÇÃO DE MOVIMENTO, ÁREA DE INTERESSE.</p>	615454	6396275	1- Unidade
15	<p><b>CAIXA DE SOM</b>  POTÊNCIA DA CAIXA: 6W RMS (3W X2) AMPLIFICADA, DIMENSÕES 66(L)X103(A)X87(P)MM, PESO APROXIMADO DE 1.4KG; CONTROLES: LIGA/DESLIGA (PUSH-BOTON), LED INDICADOR E BOTÃO DE VOLUME; COM MANUAL TÉCNICO; TIPO DE FONTE: ALIMENTAÇÃO VIA USB, RESPOSTA DE FREQUÊNCIA 60HZ-15KHZ, IMPEDÂNCIA DOS ALTO-FALANTES DE 08 OHM; COR: PRETA; GARANTIA: GARANTIA 12 MESES.</p>	481781	4280792	1- Unidade
16	<p><b>BATERIA BOTÃO CR2032</b>  CÓDIGO: CR2032; VOLTAGEM: 3V; COMPOSIÇÃO QUÍMICA: LITIO, ECOLOGICAMENTE CORRETA, NÃO CONTENDO MERCURIO E NÃO CONTENDO CADMIO; DIÂMETRO: 20mm; ESPESSURA: 3,2mm; NORMA TÉCNICA: CONFORME IEC 60086; LEGISLAÇÃO: RESOLUÇÃO CONAMA 401/2008, APROVADA PELO INMETRO.</p>	411291	5453895	2167 - Cartela 5 unidades
17	<p><b>CAPACHO</b>  MATERIAL: MATERIAL SUPERIOR EM VINIL ENTRELAÇADO, MMATERIAL INFERIOR COSTADO SÓLIDO DE VINIL EMBORRACHADO; DIMENSÃO: MEDINDO ( L X C ) (0,80 X 1,20) m; ESPESSURA: ESPESSURA 10 MM; COR: PRETA; LISO SEM ESTAMPAS; BORDA DO CAPACHO: COM BORDA DE 5 CM; COR DA BORDA: PRETA; FORMATO: RETANGULAR; ANTIDERRAPANTE; ANTICHAMA: NÃO INFLAMÁVEL; GARANTIA: MÍNIMA DE 12 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.</p>	600613	5283590	1- Unidade
18	<p><b>DISPENSER COPO 180ml</b>  MATÉRIA PRIMA: DE POLIPROPILENO NA BASE DO DISPENSADOR E BOCAL SAIDA COPO, PVC TRANSPARENTE NO TUBO DE ARMAZENAMENTO; TIPO TUBO VERTICAL P /ARMAZENAR COPOS IVERTIDOS (BOCA P/BAIXO; CAPACIDADE: COM CAPACIDADE MINIMA PARA 100 COPOS</p>	394879	2582678	1- Unidade

	DE 180 A 200 ml; ACONDICIONAMENTO: DEVERÁ SER FORNECIDO COM SUPORTE PARA FIXAR NA PAREDE.			
19	<p align="center"><b>DISPENSER COPO 80ml</b></p> <p>MATÉRIA PRIMA: DE POLIPROPILENO NA BASE DO DISPENSADOR E BOCAL SAIDACOPO, PVC TRANSPARENTE NO TUBO DE ARMAZENAMENTO; TIPO: TUBO VERTICAL PARA ARMAZENARCOPOS IVERTIDOS (BOCA P/BAIXO; CAPACIDADE: COM CAPACIDADE MINIMA PARA 100 COPOS DE 50 A 80ml; ACONDICIONAMENTO: DEVERÁ SER FORNECIDO COM SUPORTE PARA FIXAR NA PAREDE.</p>	394880	<b>3193209</b>	1- Unidade
20	<p align="center"><b>EXTRATOR DE GRAMPO</b></p> <p>MATÉRIA PRIMA: METAL GALVANIZADO PRATA OU CROMADO; TIPO ESPÁTULA.</p>	429012	<b>2164515</b>	1- Unidade
21	<p align="center"><b>LÂMPADA 65W</b></p> <p>MATÉRIA PRIMA: EM ALUMINIO E POLICARBONATO; FORMATO DO BULBO: HIGH POWER; DIMENSÕES: MEDIDAS APROXIMADAS Ø X A= (110X244) mm; BASE: BASE E27; POTÊNCIA: 65W; FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 5625 LM; TENSÃO DE TRABALHO: TENSÃO (V): 100 ~240 - AUTOVOLT; VIDA ÚTIL: 25.000 HORAS; TEMPERATURA DE COR: 6500K; FATOR DE POTÊNCIA: 0.92 (ALTO FP); NORMALIZAÇÃO: CONFORME NORMAS NBR/ABNTE INMETRO VIGENTES.</p>	446946	<b>6202519</b>	1- Unidade
22	<p align="center"><b>KIT MANUTENÇÃO LEXMARK 711</b></p> <p>MARCA: LEXMARK; REFERÊNCIA: REF.: 52D0Z00; SÉRIE: SÉRIE: MS811DN; ORIGINAL DO EQUIPAMENTO, COMPONENTES 100% NOVOS; COR: PRETA; RENDIMENTO: PARA 100.000 PÁGINAS.</p>	437198	<b>4000480</b>	1- Unidade
23	<p align="center"><b>BANDEIRA POLICIA CIVIL</b></p> <p>REPRESENTAÇÃO PERSONALIZADA INSTITUCIONAL DA POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DE SÃO PAULO; MEDINDO (1,35 X 1,93) m (L X C); IMPRESSÃO DIGITAL DE ALTA DEFINIÇÃO CONFECCIONADA EM TECIDO 100% POLIESTER, MALHA INDESMALHÁVEL COM ILHOSES NA TARJA ESQUERDA, CONFORME NORMA ABNT 16.286, 16.287 E SUAS ALTERAÇÕES DE 2019, E NORMATIVAS DE INDENTIDADES VISUAIS DA INSTITUIÇÃO POLICIA CIVIL DO ESTADO DE SÃO PAULO ATUALIZADAS, DISPONÍVEIS EM: <a href="https://www.policiacivil.sp.gov.br/portal/ShowProperty?nodeId=/dipolContent/UCM_070464//idcPrimaryFile&amp;">https://www.policiacivil.sp.gov.br/portal/ShowProperty?nodeId=/dipolContent/UCM_070464//idcPrimaryFile&amp;</a></p>	635631	<b>4304896</b>	1- Unidade

<b>24</b>	<b>BANDEIRA ESTADO DE SÃO PAULO</b> BANDEIRA OFICIAL DO ESTADO DE SÃO PAULO; MEDINDO (1,35 X 1,93) m (L X C); IMPRESSÃO DIGITAL DE ALTA DEFINIÇÃO, CONFECCIONADA EM TECIDO 100% POLIESTER, MALHA INDESMALHÁVEL, COM ILHOSES NA TARJA ESQUERDA, CONFORME NORMA ABNT 16.286, 16.287 E SUAS ALTERAÇÕES DE 2019.	628292	<b>5519063</b>	1- Unidade
<b>25</b>	<b>BANDEIRA BRASIL</b> BANDEIRA OFICIAL DO BRASIL; MEDINDO (1,35 X 1,93) m (L X C); IMPRESSÃO DIGITAL DE ALTA DEFINIÇÃO CONFECCIONADA EM TECIDO 100% POLIESTER, MALHA INDESMALHÁVEL, COM ILHOSES NA TARJA ESQUERDA, CONFORME NORMA ABNT 16.286, 16.287 E SUAS ALTERAÇÕES DE 2019.	305129	<b>5652570</b>	1- Unidade
<b>26</b>	<b>KIT SALVAMENTO</b> KIT BANDAGEM ISRAELENSE + TESOURA PONTA ROMBA APH + TORNIQUETE E PORTA TORNIQUETE; ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - TESOURA TÁTICA APH: LÂMINA DE AÇO INOXIDÁVEL; CABO: PLÁSTICO; LÂMINA EM FORMATO CURVADO; TAMANHO APROXIMADO: 15cm X 7cm ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - BANDAGEM ISRAELENSE: COMPRIMENTO APROXIMADO: 200cm; LARGURA APROXIMADA: 10cm; - PESO: 58gramas; LEVE, COMPACTO E PORTÁTIL; EMBALADA A VÁCUO; ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PORTA TORNIQUETE): COMPOSIÇÃO: 100% NYLON DE ALTA QUALIDADE CORDURA 500D; SISTEMA MOLLE; ALTURA APROXIMADA: 15cm; COMPRIMENTO APROXIMADO: 4,5cm – LARGURA APROXIMADO: 3cm; - PESO APROXIMADO: 50Ggramas- LEVE, RESISTENTE E DURÁVEL; CARACTERÍSTICAS DO TORNIQUETE TÁTICO MILITAR.	485515	<b>6342825</b>	1- Unidade

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1. Os quantitativos estimados foram definidos com base no histórico de consumo, nas solicitações encaminhadas pelas unidades subordinadas e na previsão de reposição de estoques para o período de vigência da contratação, observando-se critérios de economicidade, eficiência e interesse público.

7.1.1. Para fins de estimativa da quantidade de materiais a serem adquiridos foi considerada a média de consumo mensal e anual, conforme Memória de Cálculo a seguir:

ITEM	DESCRIÇÃO	ITEM COMPRAS.GOV. BR CATMAT	ITEM BEC	CÓD. - UNIDADE DE MEDIDA	CONSUMO MENSAL MÉDIO	QUANTIDADE ANUAL ESTIMADA
1	SCANNER DE IMPRESSÃO DIGITAL	611615	6319459	1- Unidade	3	<b>35</b>
2	ADAPTADOR BLUETOOTH 5.3	355247	6446663	1- Unidade	2,5	<b>30</b>

3	WEBCAM	474877	6116566	1- Unidade	3	<b>40</b>
4	FONE DE OUVIDO	248234	5948002	1- Unidade	1,25	<b>15</b>
5	MIDIA DVD-R 4.7GB 120 MIN	347680	2435284	1- Unidade	9	<b>100</b>
6	PENDRIVE Usb 3.0, 64gb	443472	6031943	1- Unidade	3	<b>36</b>
7	CABO PAR TRANÇADO CAIXA 305m	388072	5570875	1- Unidade	0,25	<b>3</b>
8	DISCO RIGIDO INTERNO 8TB PARA DVR	477105	5736048	1- Unidade	0,5	<b>5</b>
9	MOUSE USB 1200 DPI COR PRETA	457752	6100074	1- Unidade	4	<b>48</b>
10	TECLADO	451817	5479487	1- Unidade	4	<b>48</b>
11	DVR 16 CANAIS, 8 CANAIS IP	461530	6196535	1- Unidade	não se aplica	<b>2</b>
12	NVR 16 CANAIS	461529	4968590	1- Unidade	não se aplica	<b>2</b>
13	CAMERA IP CFTV DOMO MICROFONE	615067	6146732	1- Unidade	1	<b>8</b>
14	CAMERA ANALOGICA CFTV FULLHD	615454	6396275	1- Unidade	1	<b>15</b>
15	CAIXA DE SOM	481781	4280792	1- Unidade	2,5	<b>30</b>
16	BATERIA BOTÃO CR2032	411291	5453895	2167 - Cartela 5 unidades	1	<b>10</b>
17	CAPACHO	600613	5283590	1- Unidade	1,5	<b>18</b>
18	DISPENSER COPO 180ml	394879	2582678	1- Unidade	2,5	<b>30</b>
19	DISPENSER COPO 80ml	394880	3193209	1- Unidade	2,5	<b>30</b>
20	EXTRATOR DE GRAMPO	429012	2164515	1- Unidade	6	<b>70</b>
21	LÂMPADA 65W	446946	6202519	1- Unidade	10	<b>120</b>
22	KIT MANUTENÇÃO LEXMARK 711	437198	4000480	1- Unidade	0,5	<b>6</b>
23	BANDEIRA POLICIA CIVIL	635631	4304896	1- Unidade	2	<b>25</b>
24	BANDEIRA ESTADO DE SÃO PAULO	628292	5519063	1- Unidade	2	<b>25</b>
25	BANDEIRA BRASIL	305129	5652570	1- Unidade	2	<b>25</b>
26	KIT SALVAMENTO	485515	6342825	1- Unidade	3	<b>33</b>

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 148.242,23

8.1. O valor total da contratação de R\$ 148.242,23 (cento e quarenta e oito mil, duzentos e quarenta e dois reais e vinte e três centavos).

8.2. Considerando a necessidade de proceder com a pesquisa de preços, atendendo à Instrução Normativa SEGES nº 65, de 7 de julho de 2021, que dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, foi utilizada a média ou mediana da pesquisa efetuada por meio da ferramenta de Pesquisa de Preços do Compras.gov.br, ficando estimados os seguintes valores unitários:

ITEM	DESCRIÇÃO	ITEM COMPRAS. GOV	ITEM BEC	CÓD. - UNIDADE DE MEDIDA	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	SCANNER DE IMPRESSÃO DIGITAL	611615	6319459	1- Unidade	35	R\$ 834,83	R\$ 29.218,90
2	ADAPTADOR BLUETOOTH 5.3	355247	6446663	1- Unidade	30	R\$ 42,00	R\$ 1.260,00
3	WEBCAM	474877	6116566	1- Unidade	40	R\$ 200,95	R\$ 8.038,00
4	FONE DE OUVIDO	248234	5948002	1- Unidade	15	R\$ 349,00	R\$ 5.235,00
5	MIDIA DVD-R 4.7GB 120 MIN	347680	2435284	1- Unidade	100	R\$ 6,40	R\$ 640,00
6	PENDRIVE Usb 3.0, 64gb	443472	6031943	1- Unidade	36	R\$ 52,75	R\$ 1.899,00
7	CABO PAR TRANÇADO CAIXA 305m	388072	5570875	1- Unidade	3	R\$ 1.399,90	R\$ 4.199,70
8	DISCO RIGIDO INTERNO 8TB PARA DVR	477105	5736048	1- Unidade	5	R\$ 2.517,71	R\$ 12.588,55
9	MOUSE USB 1200 DPI COR PRETA	457752	6100074	1- Unidade	48	R\$ 63,40	R\$ 3.043,01
10	TECLADO	451817	5479487	1- Unidade	48	R\$ 69,91	R\$ 3.355,49
11	DVR 16 CANAIS, 8 CANAIS IP	461530	6196535	1- Unidade	2	R\$ 2.037,35	R\$ 4.074,71
12	NVR 16 CANAIS	461529	4968590	1- Unidade	2	R\$ 1.750,15	R\$ 3.500,29
13	CAMERA IP CFTV DOMO MICROFONE	615067	6146732	1- Unidade	8	R\$ 364,44	R\$ 2.915,50
14	CAMERA ANALOGICA CFTV FULLHD	615454	6396275	1- Unidade	15	R\$ 322,19	R\$ 4.832,80
15	CAIXA DE SOM	481781	4280792	1- Unidade	30	R\$ 60,00	R\$ 1.800,00
16	BATERIA BOTÃO CR2032	411291	5453895	2167 - Cartela 5 unidades	10	R\$ 13,00	R\$ 130,00
17	CAPACHO	600613	5283590	1- Unidade	18	R\$ 200,52	R\$ 3.609,32
18	DISPENSER COPO 180ml	394879	2582678	1- Unidade	30	R\$ 69,51	R\$ 2.085,15
19	DISPENSER COPO 80ml	394880	3193209	1- Unidade	30	R\$ 71,25	R\$ 2.137,50

20	EXTRATOR DE GRAMPO	429012	<b>2164515</b>	1- Unidade	<b>70</b>	R\$ 5,06	R\$ 354,20	
21	LÂMPADA 65W	446946	<b>6202519</b>	1- Unidade	<b>120</b>	R\$ 72,50	R\$ 8.699,40	
22	KIT MANUTENÇÃO LEXMARK 711	437198	<b>4000480</b>	1- Unidade	<b>6</b>	R\$ 1.979,50	R\$ 9.581,71	
23	BANDEIRA POLICIA CIVIL	635631	<b>4304896</b>	1- Unidade	<b>25</b>	R\$ 383,27	R\$ 7.250,50	
24	BANDEIRA ESTADO DE SÃO PAULO	628292	<b>5519063</b>	1- Unidade	<b>25</b>	R\$ 290,02	R\$ 8.700,60	
25	BANDEIRA BRASIL	305129	<b>5652570</b>	1- Unidade	<b>25</b>	R\$ 293,50	R\$ 7.337,50	
26	KIT SALVAMENTO	485515	<b>6342825</b>	1- Unidade	<b>33</b>	R\$ 259,97	R\$ 10.398,80	
<b>VALOR TOTAL ESTIMADO:</b>							<b>R\$ 148.242,23</b>	

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. O parcelamento da solução permite que a licitação seja realizada por item, quando o objeto for divisível, conforme inciso I, parágrafo 2º do art. 40 da Lei nº 14.133/2021.

9.2. Na aplicação do princípio do parcelamento da solução, a Administração Pública deve buscar a ampliação da competição entre os licitantes e evitar a concentração de mercado, nos termos do inciso III, parágrafo 2º do art. 40 da Lei nº 14.133/2021.

9.3. Diante do exposto, com vistas a ampliar a possibilidade de participação de licitantes, nos termos do inciso VIII, § 1º, do artigo 18, bem como do Artigo 40, inciso V, b, ambos da Lei 14.133/2021, optou-se por dividir a solução em 26 (vinte e seis) itens.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1. Não há contratações correlatas e/ou interdependentes.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2026, nos termos do Decreto estadual nº 67.689, de 3 de maio de 2023.

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1. A contratação atenderá a previsão do artigo 144, §4º da CF/88 que salienta que as atividades de polícia judiciária são prestadas de maneira ininterrupta, sendo o dever do Estado garantir ao público interno e aos usuários, condições mínimas de segurança, higiene, conforto e respeito à dignidade da pessoa humana.

12.2. Benefícios esperados:

- Manutenção dos níveis adequados de estoque do almoxarifado;
- Atendimento tempestivo das demandas das unidades policiais;
- Modernização e reposição de equipamentos de informática e monitoramento;
- Melhoria das condições operacionais e administrativas;
- Continuidade dos serviços públicos sem interrupções por falta de materiais;
- Maior eficiência na gestão patrimonial e tecnológica da Delegacia Seccional.

## 13. Providências a serem Adotadas

13.1. Formalização de demais atos licitatórios e adequação de espaço físico para o recebimento dos materiais conforme o cronograma definido no Edital.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1. A a definição dos itens foi realizada com base em critérios técnicos voltados à mitigação de impactos ambientais, priorizando-se, sempre que aplicável, a seleção de materiais que apresentem características de reciclabilidade ou biodegradabilidade. Tal medida visa alinhar a contratação aos princípios da sustentabilidade e da responsabilidade ambiental, promovendo a redução de resíduos e o uso racional de recursos naturais, em consonância com as diretrizes estabelecidas na legislação vigente aplicável às contratações públicas.

## 15. Declaração de Viabilidade

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

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Diante de todo o exposto, conclui-se que a solução apresentada é viável, uma vez que a realização do procedimento licitatório mostra-se necessária e adequada para garantir o fornecimento regular dos materiais, promover a padronização dos equipamentos utilizados pela Instituição, assegurar melhores condições de trabalho aos servidores e contribuir para a eficiência dos serviços prestados à população na área de abrangência da Delegacia Seccional de Polícia de Ribeirão Preto.

## 16. 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](#).

**MORGANA CORREA BOLELLI**

Escrivã de Polícia



*Assinou eletronicamente em 01/07/2026 às 10:32:27.*