



**PREFEITURA MUNICIPAL  
DE JUPIÁ - SC**

## **ESTADO DE SANTA CATARINA MUNICÍPIO DE JUPIÁ**

### **Pesquisa de Preço**

Para a estimativa de preço para realização do processo licitatório, foi realizada pesquisa direta com fornecedores locais, mediante apresentação de três orçamentos de cotação recebidos por e-mail, conforme critério autorizado pelo artigo 23, IV, da Lei n. 14.133/2021.

#### **Pesquisa de Preço**

Para a estimativa de preço para realização do processo licitatório, foi realizada pesquisa direta com fornecedores, mediante apresentação de três orçamentos de cotação, conforme critério previsto no artigo 23, IV, da Lei nº 14.133/2021. Foram consideradas as propostas comerciais apresentadas para a solução de gestão de ponto eletrônico.

O valor de referência foi aferido por meio de:

( ) Média ( ) Mediana (X) Menor Preço ( ) Outra: \_\_\_\_\_

Foram recebidas três cotações para o objeto de contratação de solução de gestão de ponto eletrônico, incluindo software, equipamentos, implantação e suporte técnico.

Foram analisadas as propostas comerciais da Tecnoponto Tecnologia Avançada em Controle de Ponto e Acesso, USB Tech Tecnologia e IOPOINT, juntamente com a relação dos itens do processo administrativo.

Considerando as condições locais, os quantitativos a serem contratados e os valores obtidos nas cotações, verifica-se que os valores utilizados como referência são compatíveis com a solução pretendida.

O valor estimado para a contratação será de R\$ 23.866,40 (vinte e três mil, oitocentos e sessenta e seis reais e quarenta centavos).

Considerando as condições locais e quantitativos a serem contratados, verifica-se que os valores orçados se encontram dentro da normalidade.

Valor estimado dos itens

Patrícia

Responsável Pela Pesquisa de Preço

Município de Jupiá – SC

29 de setembro de 2026

---

**PATRICA BEKER ROLDO**  
Responsável Pela Pesquisa de Preço



**PREFEITURA MUNICIPAL  
DE JUPIÁ - SC**

**ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICIPIO DE JUPIÁ**

**ANEXO – ORÇAMENTOS / COTAÇÕES**

Documentos utilizados na pesquisa de preços para a contratação de solução de gestão de ponto eletrônico.



**PREFEITURA MUNICIPAL  
DE JUPIÁ - SC**

## **ESTADO DE SANTA CATARINA MUNICIPIO DE JUPIÁ**

### **ORÇAMENTO 1 – IOPOINT**



PREFEITURA MUNICIPAL  
DE JUPIÁ - SC

## ESTADO DE SANTA CATARINA MUNICÍPIO DE JUPIÁ



Ponto Eletrônico Inteligente  
Sistema de Gestão Eficiente

**PROPOSTA COMERCIAL - IOPOINT**  
**PONTO ELETRÔNICO INTELIGENTE / Sistema de Gestão Eficiente**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE JUPIÁ - SC**

*Vencimento da Proposta: 22/06/2026*  
*Responsável pela proposta:*  
*Ana Cristina Confortin – Diretora Comercial*  
*(49) 98861 3549*

iopoint





**PREFEITURA MUNICIPAL  
DE JUPIÁ - SC**

## **ESTADO DE SANTA CATARINA MUNICIPIO DE JUPIÁ**



PREFEITURA MUNICIPAL  
DE JUPIÁ - SC

## ESTADO DE SANTA CATARINA MUNICÍPIO DE JUPIÁ



Ponto Eletrônico Inteligente  
Sistema de Gestão Eficiente

### FUNCIONALIDADES

#### COLETA DO PONTO

Reconhecimento Facial com liveness;  
Registro online e offline; por GPS;  
Multiponto – Vários colaboradores registram no mesmo aparelho;  
Aplicativo individual;  
Ponto Web (Coleta através do navegador); GPS;  
\*Ponto Seguro;

#### FUNÇÕES DO SISTEMA

Escala semanal; Individuais;  
Escala Especial; Flexíveis;  
Feriados;  
Cargos e Departamentos; Visualização do local do registro ponto;

#### GESTÃO

Férias/Atestados/Ausências;  
Gestão de ponto;  
Gestão de banco de horas;  
Gestão de horas extras;  
Gestão de horas extras;  
Convocação;  
Hora extra programada;

#### RELATÓRIOS

Espelho ponto;  
Ausência;  
Hora Extra;  
Horas negativas;  
Horas noturnas;  
Inconsistências;  
Vale Refeição;  
Assiduidade;

*\*Ponto Seguro: Cobertura de Seguro de Acidentes Pessoais*

- R\$50.000,00 invalidez parcial ou total por acidente.
- R\$50.000,00 óbito por acidente.
- R\$ 4.000,00 Auxílio funeral.

*O Seguro está disponível para todos os colaboradores cadastrados, já incluso no valor da contratação do sistema;*



iopoint





**PREFEITURA MUNICIPAL  
DE JUPIÁ - SC**

## **ESTADO DE SANTA CATARINA MUNICIPIO DE JUPIÁ**



PREFEITURA MUNICIPAL  
DE JUPIÁ - SC

## ESTADO DE SANTA CATARINA MUNICÍPIO DE JUPIÁ



Ponto Eletrônico Inteligente  
Sistema de Gestão Eficiente

### PLANO DA IOPOINT A SER CONTRATADO

#### PROPOSTA AO CLIENTE:

| ONBOARDING/IMPLANTAÇÃO - PAGAMENTO ÚNICO | Funcionários | Valor<br>Funcionário | TOTAL        |
|------------------------------------------|--------------|----------------------|--------------|
| Onboarding/Implementação/Treinamento:    | 180          | R\$ 18,00            | R\$ 3.240,00 |

| PLANOS MENSAIS à ESCOLHER      | Funcionários | Valor    | TOTAL        |
|--------------------------------|--------------|----------|--------------|
| IOPOINT Pró SEM Seguro de Vida | 180          | R\$ 6,50 | R\$ 1.170,00 |

| MÓDULOS OPCIONAIS (Pgto Mensal) | Implantação | Valor<br>Funcionário | TOTAL      |
|---------------------------------|-------------|----------------------|------------|
| Módulo Holerite                 | R\$590,00   | R\$ 1,00             | R\$ 180,00 |
| Módulo Documentos               | Isento      | R\$ 1,00             | R\$ 180,00 |
| Módulo Túnel (IP Fixo)          | Isento      |                      | R\$17,97   |

| EQUIPAMENTOS                    | Quantidade | Valor        | TOTAL        |
|---------------------------------|------------|--------------|--------------|
| HIKIVISION DS-k1T343MWX + Totem | 01         | R\$ 1.350,00 | R\$ 1.350,00 |

#### \*OBSERVAÇÕES / CONDIÇÕES ESPECIAIS

O aplicativo do ponto pode ser utilizado em qualquer aparelho celular da empresa que atenda as especificações mínimo (Android 9 ou superior, IOS 11 Câmera frontal a partir de 2 MP, RAM 4GB, 512 MB de armazenamento). Modelos de aparelhos sugeridos Samsung Galaxy A07, Motorola G35 e G54.

\* Caso seja de interesse da empresa colocar um equipamento fixo na parede da empresa, a mesma pode estar adquirindo no site de sua preferência conforme modelo **HIKIVISION DS-k1T343MWX**.

iopoint





**PREFEITURA MUNICIPAL  
DE JUPIÁ - SC**

## **ESTADO DE SANTA CATARINA MUNICIPIO DE JUPIÁ**



**PREFEITURA MUNICIPAL  
DE JUPIÁ - SC**

## **ESTADO DE SANTA CATARINA MUNICIPIO DE JUPIÁ**

### **ORÇAMENTO 2 – TECNOPONTO**



PREFEITURA MUNICIPAL  
DE JUPIÁ - SC

## ESTADO DE SANTA CATARINA MUNICÍPIO DE JUPIÁ

### TECNOPONTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUPIÁ - SC – CNPJ: 01.593.132/0001-37

A/C/: Patrícia – Responsável pelo departamento pessoal. – Telefone: (49) 9817-0565

E-mail: [recursos humanos@jupia.sc.gov.br](mailto:recursos humanos@jupia.sc.gov.br)

#### Tecnoponto Tecnologia Avançada em Controle de Ponto e Acesso

A Tecnoponto oferece soluções completas em tecnologia para as empresas e atua no comércio de equipamentos de controle de ponto e acesso proporcionando o melhor em produtos e serviços, tais como: comércio de equipamentos, locação de equipamentos e assistência técnica.

A empresa atua em todo o território nacional e conta também com o suporte técnico que busca a solução para as necessidades da empresa, personalizando soluções que venham a atender aos anseios do cliente.

Nossa equipe de suporte técnico é composta por profissionais treinados e capacitados para prestar o melhor atendimento, esclarecendo todas as suas dúvidas relacionadas a utilização de nossos produtos.

#### Proposta

| Item         | Produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Quant. | Unitário Mensal | Total Mensal | Total Anual  |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|--------------|--------------|
| 1            | <b>Locação de Relógio de Ponto REP-P EVO 50</b><br><br>Possui Leitor Facial, + Proximidade (Cartão RFID 125khz) + Leitor QR Code + Senha. Gera AFD (Arquivo Fonte de Dados). Coletor de Dados. Conforme a portaria 671-MTP. Comprovante gerado em PDF. Inclui manutenção corretiva ilimitada, suporte e treinamento.<br><br>(Frete incluso)<br>(Cliente fará a fixação) - Demais serviços são feitos remotamente pela Tecnoponto. | 6      | R\$ 101,57      | R\$ 609,42   | R\$ 7.313,04 |
| Total Mensal |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |                 |              | R\$ 609,42   |
| Total Anual  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |                 |              | R\$ 7.313,04 |

| Item         | Produto                                                                                                                                                | Quant. | Unitário Mensal | Total Mensal | Total Anual  |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|--------------|--------------|
| 1            | <b>Locação da Bateria Interna – Autonomia de 4 horas</b><br><br>(Frete incluso)<br>(Se optar pela bateria ela já vai de fabrica dentro do equipamento) | 6      | R\$ 18,00       | R\$ 108,00   | R\$ 1.296,00 |
| Total Mensal |                                                                                                                                                        |        |                 |              | R\$ 108,00   |
| Total Anual  |                                                                                                                                                        |        |                 |              | R\$ 1.296,00 |

| Item         | Produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Quant.   | Unitário Mensal | Total Mensal | Total Anual  |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|--------------|--------------|
| 1            | <b>Software Tecnoponto Pluss com licença para até 200 funcionários</b><br><br>Inclui: Sistema Web com acesso via navegador e aplicativo mobile para o funcionário, registro com geolocalização, perfis administrativos, login e senha individuais com níveis de permissão (usuário, RH, gestor e administrador), emissão de relatórios gerenciais, ajustes de ponto com aprovação, integração via API e armazenamento seguro de dados conforme a LGPD. Inclui treinamento e suporte durante a vigência do contrato.<br><br>(Contrato 12 meses) | 12 meses | R\$ 563,20      | R\$ 563,20   | R\$ 6.758,40 |
| Total Mensal |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |                 |              | R\$ 563,20   |
| Total Anual  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |                 |              | R\$ 6.758,40 |

**Tecnoponto – Controle de Ponto e Acesso**

R. Pastor Manoel Virgínio de Souza, 1231 - Capão da Imbuia, Curitiba - PR, 82810-400  
CNPJ: 77.800.407/0001-28 [www.tecnoponto.com](http://www.tecnoponto.com)





**PREFEITURA MUNICIPAL  
DE JUPIÁ - SC**

## **ESTADO DE SANTA CATARINA MUNICIPIO DE JUPIÁ**



PREFEITURA MUNICIPAL  
DE JUPIÁ - SC

## ESTADO DE SANTA CATARINA MUNICÍPIO DE JUPIÁ

### TECNOPONTO

**Validade da proposta:**

60 dias.

**Garantia:**

12 Meses de garantia.

**Entrega:**

10 dias após pedido formalizado.

**Condições de pagamento:**

30 dias após a entrega.

**Considerações sobre a infraestrutura necessária para a instalação dos equipamentos:**

1. Disponibilizar local adequado para instalação, livre de dutos elétricos, hidráulicos ou qualquer outro item que possa ser danificado com a furação/fixação do equipamento. Distante de bebedouro, torneira e extintor de incêndio.
2. Ponto de alimentação 110/220 Volts estabilizado e dedicado ao equipamento.
3. No caso de comunicação TCP/IP (via rede ethernet ou internet) o cabo(azul) e o ponto (RJ45), devem estar estruturados e grimpados conforme padrão da rede.
4. A passagem do cabo de rede para transmissão de dados é de responsabilidade do cliente, que vai do equipamento até o servidor, micro local, Switch ou Hub (um ponto para cada equipamento), sem emendas, distante de cabos energizados, em área protegida. De forma alguma o cabo deve ficar exposto ou ser estendido como uma antena ou varal.
5. Os equipamentos não podem receber umidade ou chuvas de ventos.
6. A higienização dos equipamentos deve ser feita com um pano levemente umedecido em álcool.
7. A cobertura necessária para a proteção contra sol e chuva de todos os equipamentos desta proposta é de responsabilidade do cliente.

Consultor responsável pela cotação: Tatiana Villas Boas

E-mail: [licitacao08@tecnoponto.com](mailto:licitacao08@tecnoponto.com)

Curitiba, 25/06/2026

**TECNOPONTO**  
T.E.C. AVAN. EM CONTROLE  
DE PONTO E ACESSO LTDA.  
CNPJ: 17.800.407/0001-28

**Tecnoponto - Controle de Ponto e Acesso**

R. Pastor Manoel Virgínio de Souza, 1231 - Capão da Imbuia, Curitiba - PR, 82810-400  
CNPJ: 17.800.407/0001-28 [www.tecnoponto.com](http://www.tecnoponto.com)





**PREFEITURA MUNICIPAL  
DE JUPIÁ - SC**

## **ESTADO DE SANTA CATARINA MUNICIPIO DE JUPIÁ**



PREFEITURA MUNICIPAL  
DE JUPIÁ - SC

## ESTADO DE SANTA CATARINA MUNICIPIO DE JUPIÁ

### TECNOPONTO

#### Alguns dos nossos clientes



PREFEITURA  
SÃO JOSÉ DOS CAMPOS



PREFEITURA  
DE PINHAIS



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE  
**Nova Crixás**



PREFEITURA  
**TOMBOS**



PREFEITURA MUNICIPAL  
**DE MORRETES**



PREFEITURA  
**ITABIRITO**

#### Tecnoponto – Controle de Ponto e Acesso

R. Pastor Manoel Virgínio de Souza, 1231 - Capão da Imbuia, Curitiba - PR, 82810-400  
CNPJ: 77.800.407/0001-28 [www.tecnoponto.com](http://www.tecnoponto.com)





**PREFEITURA MUNICIPAL  
DE JUPIÁ - SC**

## **ESTADO DE SANTA CATARINA MUNICIPIO DE JUPIÁ**



PREFEITURA MUNICIPAL  
DE JUPIÁ - SC

## ESTADO DE SANTA CATARINA MUNICÍPIO DE JUPIÁ

### TECNOPONTO

#### Alguns dos nossos produtos



#### Tecnoponto - Controle de Ponto e Acesso

R. Pastor Manoel Virgínio de Souza, 1231 - Capão da Imbuíca, Curitiba - PR, 82810-400  
CNPJ: 77.800.407/0001-28 [www.tecnoponto.com](http://www.tecnoponto.com)





**PREFEITURA MUNICIPAL  
DE JUPIÁ - SC**

## **ESTADO DE SANTA CATARINA MUNICÍPIO DE JUPIÁ**



**PREFEITURA MUNICIPAL  
DE JUPIÁ - SC**

## **ESTADO DE SANTA CATARINA MUNICIPIO DE JUPIÁ**

### **ORÇAMENTO 3 – USB TECH**



PREFEITURA MUNICIPAL  
DE JUPIÁ - SC

## ESTADO DE SANTA CATARINA MUNICÍPIO DE JUPIÁ



 (47) 9 9221 2915

CHAPECÓ, SC- 23 DE SETEMBRO DE 2026

AO MUNICÍPIO DE JUPIÁ -SC

CNPJ: 01.593.132/0001-37

### PROPOSTA COMERCIAL

#### SOBRE NÓS

A USB TECH Tecnologia é especializada em controle de ponto eletrônico, oferecendo soluções modernas para otimizar a gestão de jornadas de trabalho. Utilizamos reconhecimento facial com tecnologia liveness, que garante marcações realizadas por pessoas reais, evitando fraudes. Nossas soluções estão em conformidade com a Portaria nº 671/2021 do MTE e a CLT, contemplando cálculo automático de horas extras, adicional noturno e banco de horas, com parametrizações conforme a necessidade de cada empresa.

#### LICENCIAMENTO MENSAL SOFTWARE + EQUIPAMENTO

| SISTEMA / EQUIPAMENTO                                   | USUÁRIOS  | UND. | QTDA | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL   |
|---------------------------------------------------------|-----------|------|------|----------------|---------------|
| Gestão de Ponto Eletrônico                              | Ilimitado | Mês  | 12   | R\$ 1.080,00   | R\$ 12.960,00 |
| Aparelho + Suporte de parede em acrílico 6 Equipamentos | -         | Mês  | 12   | R\$ 79,90      | R\$ 479,40    |

Obs. O valor de 79,90 é por equipamento instalado.

#### LICENCIAMENTO MENSAL SOFTWARE + COMPRA DO EQUIPAMENTO

| SISTEMA / EQUIPAMENTO                    | USUÁRIOS  | UND. | QTDA | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL   |
|------------------------------------------|-----------|------|------|----------------|---------------|
| Gestão de Ponto Eletrônico               | Ilimitado | Mês  | 12   | R\$ 1.080,00   | R\$ 12.960,00 |
| Aparelho + Suporte de parede em acrílico | -         | Mês  | 6    | R\$ 1.350,00   | R\$ 8.100,00  |

| SUPORTE TÉCNICO PÓS IMPLANTAÇÃO | VALORES UNITÁRIO / HORA |
|---------------------------------|-------------------------|
| Atendimento Técnico Remoto      | R\$ 190,00              |
| Atendimento Técnico Presencial  | R\$ 253,00              |

#### Implantação e Treinamento:

A instalação do software e preparação dos gestores para a correta operação. Valor: **R\$ 2.160,00** (Dois mil, cento e sessenta).

#### Suporte Técnico:

Suporte por WhatsApp, telefone, chat ou e-mail, de segunda a sexta-feira das 08h00 às 12h00 e das 13h30 às 18h00, aos sábados das 08h00 às 12h00.

#### Reajuste:

Os valores contratados serão corrigidos a cada 12 (doze) meses, com base no índice e data base a ser definido em contrato.



**PREFEITURA MUNICIPAL  
DE JUPIÁ - SC**

## **ESTADO DE SANTA CATARINA MUNICIPIO DE JUPIÁ**



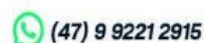
PREFEITURA MUNICIPAL  
DE JUPIÁ - SC

## ESTADO DE SANTA CATARINA MUNICÍPIO DE JUPIÁ

Atenciosamente

**COMERCIAL USB TECH**

Telefone / WhatsApp: +55 47 3180 4471



### ANEXO 1:

#### PRÉ-REQUISITOS PARA APARELHO FIXO

**Dispositivo: HIKVISION DS-K1T343MWX**

- IP Público Fixo Externo para configuração do dispositivo.
- Auxílio de profissional de T.I. para configuração conforme manual.

O IP Público Fixo garante conexão estável e segura. Sem ele, podem ocorrer falhas na transmissão dos registros. Caso não possua, solicite ao seu provedor — costuma estar disponível em planos empresariais.

#### Reconhecimento Facial no Celular

- Aplicativo individual: cada funcionário utiliza o reconhecimento facial em seu próprio celular. (Android 9 + ou IOS 11+, Câmara 720p e 4 GB de memória RAM.
- Multiponto: todos registram em um único celular disponibilizado pela Prefeitura, podendo ser fixado em suporte de parede em acrílico desenvolvido pela USB Tech ou utilizado sem fixação.

#### Conectividade

Equipamento deve permanecer ligado na energia. Sem internet, o ponto é registrado offline e sincroniza automaticamente quando a conexão voltar. Recomendamos uso de nobreak para evitar interrupções.

#### PRATICIDADES E DIFERENCIAIS

- Registro online e offline com sincronização automática
- Reconhecimento facial com prova de vida (liveness)
- Gestão de escalas e ausências personalizadas
- Permissões personalizadas para gestores e funcionários
- Gestão de múltiplas empresas e documentos
- Assinatura de documentos e espelho de ponto pelo aplicativo
- Controle de horas extras, banco de horas e horas híbridas
- Relatórios automatizados com filtros aplicáveis
- Envio do espelho de ponto por e-mail aos colaboradores
- Exportação de dados para sistemas de folha de pagamento
- Suporte humanizado.

#### 2) Diagnóstico e acompanhamento

- Análise do controle de ponto
- Assistência no fechamento do espelho ponto
- Acompanhamento durante os primeiros 3 meses
- Suporte nas dúvidas pós-treinamento

Documento assinado digitalmente  
**LUÍZ VILMAR DA SILVA**  
Data: 23/09/2026 15:49:21 -0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



**PREFEITURA MUNICIPAL  
DE JUPIÁ - SC**

## **ESTADO DE SANTA CATARINA MUNICIPIO DE JUPIÁ**



PREFEITURA MUNICIPAL  
DE JUPIÁ - SC

ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE JUPIÁ

Patricia

Responsável Pela Pesquisa de Preço

Município de Jupiá – SC

29 de setembro de 2026



Documento assinado digitalmente

PATRICIA BEKER ROLDO

Data: 02/10/2026 10:59:03-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

---

PATRICIA BEKER ROLDO

Responsável Pela Pesquisa de Preço

Município de Jupiá – SC. CNPJ n. 01.593.132/0001-37

Rua Rio Branco, 320 - Centro. Jupiá – SC. CEP 89.839-000.

Site: [www.jupia.sc.gov.br](http://www.jupia.sc.gov.br)